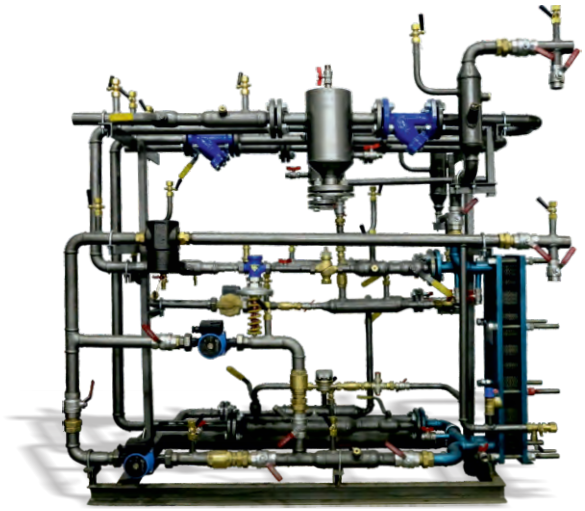
+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Блочные тепловые пункты БТП ЭнКо (Казахстан)

НАЗНАЧЕНИЕ:

Блочный тепловой пункт – это автоматизированное модульное устройство, выполненное в виде одного функционального блока. Предназначено для преобразования и контроля параметров теплоносителя, поступающего из тепловой сети, и дальнейшего распределения тепла по потребителям.



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- ✓ Тепловая автоматика и балансировка
- ✓ Теплообменники
- ✓ Циркуляционные насосы
- ✓ Запорно-регулирующая арматура
- ✓ КИП
- ✓ Шкаф управления

ПРЕИМУЩЕСТВА:

ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

✓ **СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Уменьшение сроков проектирования за счет типовых решений

✓ **ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Предоставление чертежей, принципиальных схем и спецификаций

СТ-KZ № KZ 4 102 01136

ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ

✓ **ПРОИЗВОДСТВО БТП ПОД КОНКРЕТНЫЙ ОБЪЕКТ**

Индивидуальный подход к проектированию и монтажу оборудования

✓ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ, ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Полная заводская готовность, проверка и опрессовка на заводе. Исключаются ошибки монтажа

✓ **РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Сдача/поддержка при сдаче в тепловые сети

ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

✓ **ДОСТУПНАЯ ЦЕНА И ПРОСТОЙ МОНТАЖ**

Выгодная цена на готовую заводскую конструкцию в сравнении с аналогами, упрощенный монтаж

✓ **ПРИНЦИП «КОНСТРУКТОРА»**

Каждый модуль монтируется на своей раме и может работать самостоятельно. Низкие сроки поставки

✓ **ЕДИНАЯ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА И СЕРВИС**

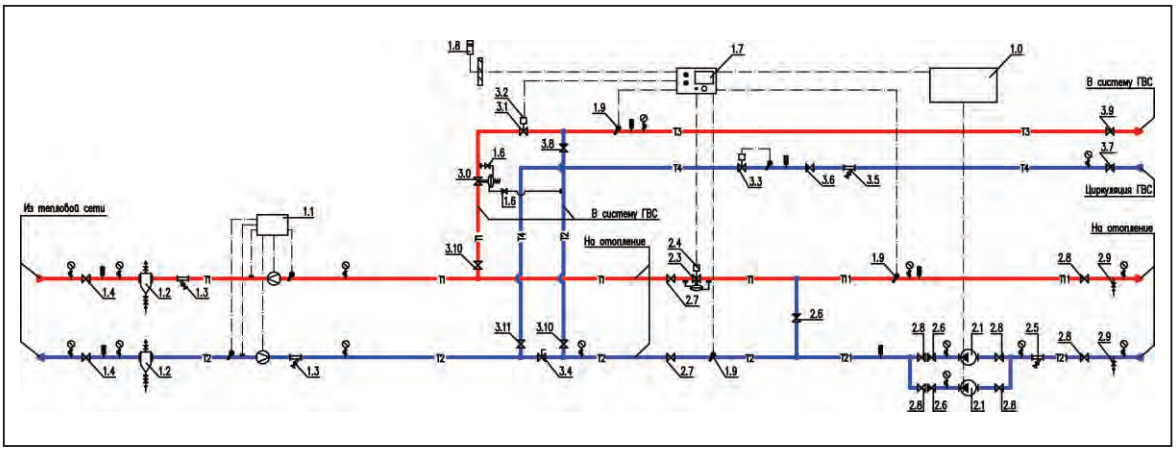
◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Блочные тепловые пункты производства ЭнКо (Казахстан)

1.1. Блочный тепловой пункт с зависимой системой отопления и открытой системой ГВС для г. Алматы

	Тепловая мощность системы отопления					
1.1.1	При ΔT=25°C*	120 кВт	200 кВт	400 кВт	650 кВт	1100 кВт
	При ΔT=20°C*	80 кВт	150 кВт	330 кВт	500 кВт	900 кВт

* - во внутреннем контуре системы отопления



1.2. Блочный тепловой пункт с зависимой системой отопления и закрытой 2-ступенчатой системой ГВС для г. Астаны

	Тепловая мощность системы отопления					
1.2.1	При ΔT=25°C*	125 кВт	250 кВт	500 кВт	875 кВт	1250 кВт
	При ΔT=20°C*	100 кВт	200 кВт	400 кВт	700 кВт	1000 кВт

* - во внутреннем контуре системы отопления

Принципиальная схема и спецификация БТП для г. Астаны предоставляются по запросу

Вся дополнительная информация предоставляется по запросу

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Теплообменники пластинчатые разборные ЭнКо (Казахстан)

ЭнКо серийно производит пластинчатые разборные теплообменики с 2007 года.

Пластинчатые теплообменники применяются в тех случаях, когда необходимо передать тепловую энергию от одной среды другой, не смешивая их. Широкое применение они получили в следующих областях:

- ✓ Системы отопления и горячего водоснабжения;
- ✓ Холодоснабжение;
- ✓ Вентиляция;
- ✓ Подогрев воды в бассейнах;
- ✓ Различные технологические установки пищевой, добывающей и перерабатывающей промышленности.

CT-KZ № KZ 4 102 01136

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Выгодная цена, за счет серийного производства и индивидуального расчета технических характеристик;
- ✓ Возможность увеличения или уменьшения мощности за счет количества пластин;
- ✓ Высокое качество и гарантия;
- ✓ Быстрый подбор оборудования с помощью программного обеспечения завода изготовителя;
- ✓ Наличие комплектующих на складе;
- ✓ Сервисное обслуживание;
- ✓ Возможность заказа нестандартных теплообменников (большие мощности, различные среды)

Технические характеристики:

Мощность	от 5 кВт до 20 МВт
Давление в теплообменнике	до 2,5 МПа
Температура в теплообменике*	от -20°С до 150°С
Материал пластин	нержавеющая сталь
Материал прокладок	EPDM / NITRILE / VITON

*теплообменники с более высокими температурами изготавливаются по индивидуальному заказу

Для расчета теплообменников обращайтесь к специалистам компании ЭнКо.

◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Пластины для разборных теплообменников SONDEX (Дания), HEXONIC (Польша)

1.3. Пластины из нержавеющей стали для теплообменников разборных (в комплекте с прокладками) (Sondex)

№	Тип	Расположение пластины в теплоообменнике	Технические характеристики	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1.3.1	S4a	первая	Т макс.=150 °C Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401/ AISI 316 Материал прокладок: EPDM	0,26	шт.	18,76 €
1.3.2		промежуточная/последняя		0,26	шт.	13,52 €
1.3.3	S8a	первая		0,42	шт.	23,47 €
1.3.4		промежуточная/последняя		0,42	шт.	17,82 €
1.3.5	S7a	первая		0,48	шт.	27,68 €
1.3.6		промежуточная/последняя		0,48	шт.	20,64 €
1.3.7	S14a	первая		0,76	шт.	34,34 €
1.3.8		промежуточная/последняя		0,76	шт.	27,37 €
1.3.9	S17	первая		1,25	шт.	52,83 €
1.3.10		промежуточная/последняя		1,25	шт.	43,05 €
1.3.11	S19a	первая		1,03	шт.	43,83 €
1.3.12		промежуточная/последняя		1,03	шт.	35,21 €
1.3.13	S20a	первая		0,95	шт.	46,88 €
1.3.14		промежуточная/последняя		0,95	шт.	36,15 €
1.3.15	S21a	первая		1,36	шт.	56,75 €
1.3.16		промежуточная/последняя		1,36	шт.	46,14 €
1.3.17	S22	первая		1,38	шт.	59,98 €
1.3.18		промежуточная/последняя		1,38	шт.	48,00 €
1.3.19	S41	первая		1,80	шт.	83,74 €
1.3.20		промежуточная/последняя		1,80	шт.	70,21 €
1.3.21	S42	первая		1,80	шт.	99,69 €
1.3.22		промежуточная/последняя		1,80	шт.	78,92 €

1.4. Пластины из нержавеющей стали для теплообменников разборных (в комплекте с прокладками) (Hexonic)

1.4.1	FA-004	первая	Т макс.=150 °C Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401/ AISI 316 Материал прокладок: EPDM	0,28	шт.	14,02 €
1.4.2		промежуточная/последняя		0,28	шт.	9,89 €
1.4.3	FA-007	первая		0,49	шт.	20,43 €
1.4.4		промежуточная/последняя		0,45	шт.	15,01 €
1.4.5	FA-008	первая		0,50	шт.	19,17 €
1.4.6		промежуточная/последняя		0,40	шт.	13,92 €
1.4.7	FB-014	первая		0,80	шт.	29,47 €
1.4.8		промежуточная/последняя		0,75	шт.	22,01 €
1.4.9	FC-019	первая		1,05	шт.	35,07 €
1.4.10		промежуточная/последняя		1,00	шт.	27,53 €
1.4.11	FB-020	первая		1,00	шт.	33,77 €
1.4.12		промежуточная/последняя		1,00	шт.	26,11 €
1.4.13	FE-041	первая		2,05	шт.	66,05 €
1.4.14		промежуточная/последняя		2,05	шт.	54,02 €

Теплообменники пластинчатые паяные KAORI (Тайвань)

1.5. Теплообменники пластинчатые паяные

Внимание! Производительность рассчитана для параметров:
Температура в греющем контуре: 80 °C / 60 °C ΔP25 кПа, температура в нагреваемом контуре: 5 °C / 60 °C ΔP25 кПа

№	Тип корпуса - кол-во пластин	Производительность, м³/ч	G	Размер ВхШхГ, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1.5.1	K030-18	0,5	3/4"	194x80x40	K030*18M3-GB6	1,52	шт.	95,71 €
1.5.2	K030-36	1,0	3/4"	194x80x91	K030*36M3-GB6	2,36	шт.	141,02 €
1.5.3	K050-36	2,0	1"	306x106x96	K050*36M-TMK	5,76	шт.	246,20 €
1.5.4	K050M-60	3,0	1"	306x106x153	K050*M60M-G8	8,15	шт.	349,97 €

Материал пластин: нержавеющая сталь 1.4401 / AISI 316

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Установки нагрева воды, грязевики вертикальные ЭнКо Казахстан

1.6. Установки нагрева воды в летний период проточные

№	Наименование	Мощность, кВт	Габариты, ВхШхГ	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
1.6.1	Установка нагрева воды проточная	3,0	780x660x425	26,4	шт.	393,50 €
1.6.2	Установка нагрева воды проточная	6,0	780x660x425	27,5	шт.	407,33 €
1.6.3	Установка нагрева воды проточная	9,0	780x660x425	28,6	шт.	410,78 €
1.6.4	Установка нагрева воды проточная	12,0	780x660x425	29,7	шт.	431,54 €
1.6.5	Установка нагрева воды проточная	18,0	560x730x720	40,7	шт.	596,83 €
1.6.6	Установка нагрева воды проточная	24,0	560x730x720	41,8	шт.	596,82 €
1.6.7	Установка нагрева воды проточная	36,0	560x730x720	42,9	шт.	776,84 €
1.6.8	Установка нагрева воды проточная	48,0	560x730x720	44,0	шт.	926,14 €
1.6.9	Установка нагрева воды проточная	60,0	1000x820x725	121,0	шт.	1 376,78 €
1.6.10	Установка нагрева воды проточная	72,0	1000x820x725	123,2	шт.	1 516,94 €
1.6.11	Установка нагрева воды проточная	96,0	1000x820x725	124,3	шт.	1 873,65 €

Примечание: возможно изготовление проточных установок нагрева воды большей мощности
Сертификат: ЕАЭС.KG417/024.Д.0018414

1.7. Грязевики вертикальные типа ТС 569, полная комплектация*

№	Наименование	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.7.1	Грязевик вертикальный	40	56900040	26,0	шт.	95 000 ₸
1.7.2	Грязевик вертикальный	50	56900050	26,9	шт.	101 000 ₸
1.7.3	Грязевик вертикальный	65	56900065	45,2	шт.	148 000 ₸
1.7.4	Грязевик вертикальный	80	56900080	48,6	шт.	162 000 ₸
1.7.5	Грязевик вертикальный	100	56900100	95,3	шт.	290 000 ₸
1.7.6	Грязевик вертикальный	125	56900125	98,0	шт.	345 000 ₸
1.7.7	Грязевик вертикальный	150	56900150	156,1	шт.	503 000 ₸
1.7.8	Грязевик вертикальный	200	56900200	258,0	шт.	743 000 ₸

* - в комплект входят фланцы с патрубками - 2шт., болты - 8шт., гайки - 8шт., шайбы - 8шт.
Примечание: грязевики большего диаметра изготавливаются под **заказ**
Сертификат: CT-KZ № 4 102 01136

◆ Группа 1. Производство ЭнКо

Фланцы стальные приварные, прокладки паронитовые (Россия), (Казахстан)

1.7. Фланцы стальные плоские приварные (Россия)

№	Наименование	DN	PN, бар	Количество отверстий	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.8.1	Фланец стальной плоский приварной	25	16	4	1,17	шт.	2 270 ₸
1.8.2	Фланец стальной плоский приварной	32	16	4	1,58	шт.	3 000 ₸
1.8.3	Фланец стальной плоский приварной	40	16	4	1,96	шт.	4 580 ₸
1.8.4	Фланец стальной плоский приварной	50	16	4	2,58	шт.	5 810 ₸
1.8.5	Фланец стальной плоский приварной	65	16	4	3,42	шт.	7 390 ₸
1.8.6	Фланец стальной плоский приварной	80	16	4	3,71	шт.	8 640 ₸
1.8.7	Фланец стальной плоский приварной	100	16	8	4,73	шт.	10 780 ₸
1.8.8	Фланец стальной плоский приварной	125	16	8	6,38	шт.	17 320 ₸
1.8.9	Фланец стальной плоский приварной	150	16	8	7,81	шт.	22 000 ₸
1.8.10	Фланец стальной плоский приварной	200	16	12	10,10	шт.	30 060 ₸

ГОСТ 33259

1.9. Прокладки паронитовые для фланцев (Казахстан)

№	Наименование	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
1.9.1	Прокладка паронитовая	25	40100025	0,013	шт.	60 ₸
1.9.2	Прокладка паронитовая	32	40100032	0,016	шт.	80 ₸
1.9.3	Прокладка паронитовая	40	40100040	0,020	шт.	90 ₸
1.9.4	Прокладка паронитовая	50	40100050	0,024	шт.	140 ₸
1.9.5	Прокладка паронитовая	65	40100065	0,033	шт.	180 ₸
1.9.6	Прокладка паронитовая	80	40100080	0,040	шт.	200 ₸
1.9.7	Прокладка паронитовая	100	40100100	0,047	шт.	250 ₸
1.9.8	Прокладка паронитовая	125	40100125	0,061	шт.	330 ₸
1.9.9	Прокладка паронитовая	150	40100150	0,066	шт.	430 ₸
1.9.10	Прокладка паронитовая	200	40100200	0,086	шт.	600 ₸
1.9.11	Прокладка паронитовая	250	40100250	0,120	шт.	850 ₸
1.9.12	Прокладка паронитовая	300	40100300	0,144	шт.	1 150 ₸

Примечание: толщина прокладки 2 мм

Узлы распределительные коллекторные для отопления и водоснабжения ЭнКо (Казахстан).

CT-KZ № KZ 4 102 01136

НАЗНАЧЕНИЕ

Организация поквартирного распределения и учета тепла, горячей и холодной воды в системах с горизонтальной разводкой теплоносителя от центрального распредели-тельного стояка до каждой квартиры на этаже.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Распределительные коллекторные узлы ЭнКо укомплектованы запорно-регулирующей и балансировочной арматурой, возможна установка приборов учета воды и тепла, а также системы дистанционного съема и передачи показаний счетчиков.

По желанию заказчика монтаж может быть произведен на кронштейнах в коллекторный шкаф, на монтажную шину или на стену.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

УРК ЭнКо О - Узел распределительный коллекторный этажный для отопления;

УРК ЭнКо В - Узел распределительный коллекторный этажный для водоснабжения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

✓ **СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:**

Уменьшение объемов проектирования за счет типовых решений

ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ:

✓ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ**

Полная заводская готовность. Исключаются ошибки монтажа.

✓ **СЕРИЙНАЯ СБОРКА**

Снижение стоимости изделия за счет серийной сборки.

✓ **ПРОИЗВОДСТВО НЕ ЗАВИСИТ ОТ ЭТАПА ОБЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

✓ **ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ ПО СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО СЪЕМА БЕСПЛАТНО**

Возможна поставка УРК с системой дистанционного съема и передачи показаний со счетчиков. Заказчику не нужно делать отдельный проект и заключать дополнительный контракт на монтаж.

ДЛЯ МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ:

✓ **ВСЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ИЗ ОДНИХ РУК**

✓ **ДОСТУПНАЯ ЦЕНА И ПРОСТОЙ МОНТАЖ**

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Насосные станции ЭнКо (Казахстан)

Компания ЭнКо производит насосные станции с 2005 года. В Казахстане эксплуатируется более 8 000 насосных станций ЭнКо различного назначения.

Все насосные станции (НС) проектируются в соответствии с потребностями заказчика, и всеми нормативным документами.

Проектирование НС осуществляют инженеры ЭнКо на основании технических данных, предоставленных заказчиком в опросном листе.

Применяемое специальное программное обеспечение позволяет произвести оптимальные расчёты и осуществить наиболее приемлемый для заказчика подбор оборудования.

Функции:

- ✓ Автоматическое поддержание заданного давления в напорной магистрали;
- ✓ Автоматическое чередование работы насосов;
- ✓ Задание установки давления на пульте преобразователя частоты;
- ✓ Автоматическая остановка насоса при изменении частоты ниже или выше заданного значения, «режим сна» с последующим автоматическим запуском;
- ✓ Поддержание давления по суточному графику (2 установки давления в сутки);
- ✓ Ручной пуск/остановка каждого насоса от сети, минуя преобразователь частоты;
- ✓ Защита электродвигателей от перегрузки и от токов короткого замыкания;
- ✓ Защита от обрыва цепи/проводов датчика давления;
- ✓ Возможность выведения из эксплуатации отдельного насоса для обслуживания или ремонта;
- ✓ Возможность остановки насосов по сигналу от реле защиты «сухого» хода или по иным внешним сигналам управления;
- ✓ Индикация наличия сетевого напряжения по каждой фазе, в том числе при отключенном входном автомате;
- ✓ Индикация состояния каждого насоса;
- ✓ Индикация аварии преобразователя частоты.

СТ-KZ № KZ 4 102 01136

Технические характеристики:

количество насосов в станции	от 1 до 8 шт
производительность	от 1 м3/ч до 550 м3/ч
напор	от 8 м до 250 м
температура перекачиваемой среды	от -30 °С до 120 °С

Шкафы управления ЭнКо

Назначение:

Шкафы управления предназначены для ручного и автоматического управления группой электронасосных агрегатов с однофазными и трехфазными двигателями, осуществляющих подачу воды для питьевых, хозяйственных и производственных нужд, канализации-водоотведения, циркуляции систем отопления, вентиляции, а так же нужд пожаротушения.

CT-KZ № KZ 4 102 01136

Шкафы управления с частотным регулированием:

- ✓ Плавный пуск асинхронного двигателя, управление приводом;
- ✓ Функция автоматической оптимизации снижает энергопотребление до 50%;
- ✓ Мощностной диапазон 380-480 В ….. 0,75 кВт – 500 кВт;
- ✓ Специализированные функции для управления насосами;
- ✓ Каскадное управление до 8 насосов, один ведущий частотно-регулируемый насос;
- ✓ Каскадное управление до 4 насосов, все насосы частотно-регулируемые;
- ✓ Чередование двигателей, в зависимости от наработки;
- ✓ Защита от сухого хода, контроль нулевого расхода;
- ✓ Количество настраиваемых параметров - более 500;
- ✓ Автонастройка на параметры двигателей;
- ✓ Интерфейсы Modbus RTU, Modbus TCP, Profibus, BACnet CANopen, DeviceNet;
- ✓ Полная защита двигателя по токам, напряжению, моменту. Контроль резонанса, функция «подхвата двигателя на лету», контроль температуры двигателя.

Шкафы управления с контроллером:

Микропроцессорный контроллер с предустановленным программным обеспечением предназначен для регулирования давления воды в системах холодного водоснабжения, циркуляционных насосов, управления дренажными насосами, с каскадным подключением насосов в одной насосной группе.

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Пример маркировки шкафа управления:

ШУ-2-ПН/1 0015-003/380-0-3-02-R0-E1-J 0015-003/380

ШУ - шкаф управления

Количество насосов
- *1 - один насос*
- *2 - два насоса*
- *3 - три насоса*
- *4 - четыре насоса*

Назначение насосных агрегатов
- *ПН - повысительный насос*
- *ЦН - циркуляционный насос*
- *КН - канализационный насос*

Количество резервных насосов*
- /1 - один резервный насос
- /2 - два резервных насоса

Мощность электродвигателя насосного агрегата, кВт
- *0015 - 1,5 кВт*
- *0150 - 15 кВт*
- *1500 - 150 кВт*

Номинальный ток двигателя насосного агрегата, А
- *003 - 3 А*
- *030 - 30 А*
- *300 - 300 А*

Номинальное напряжение питающей сети, В
- *380 В*
- *220 В*

Управление
- *0 - без контроллера*
- *10 - с контроллером (блоком) управления*
- *1 - с одним частотным преобразователем*
- *11 - преобразователь частоты на каждый насос, управление от контроллера*
- *12 - управление с одним ПЧ и контроллером*
- *ЭКТН - с блоком защиты двигателя ЭКТН*

Способ запуска насосов
- *2 - устройство плавного пуска на каждый насос*
- *3 - прямой пуск*
- *4 - пуск звезда/треугольник*
- *РД - дополнительное управление от реле давления***

Назначение шкафа управления (станции управления)
- *01 - насосы для питьевых, хозяйственных и производственных нужд*
- *02 - насосы для пожаротушения*
- *03 - насосы для хоз.питья и пожаротушения*

Электрическое питание шкафа управления (станции управления)***
- *R0 - один ввод питания*
- *R1 - отдельный ввод питания на каждый насос*
- *R2 - питание от шкафа АВР (ЭнКо)*

Задвижка с электроприводом***
- *E1 - одна задвижка с электроприводом*
- *E2 - две задвижка с электроприводом*

Жокей насос
- *J - Наличие насоса жокея****

Мощность насоса жокей***

Ток насоса жокей***

Напряжение насоса жокей***

**** - применяется ТОЛЬКО для шкафов пожаротушения без контролера***
***** - применяется для шкафов управления с одним ПЧ, и мощностью насосов не более 11 кВт включительно.***

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы циркуляционные с мокрым ротором, резьбовые

2.1. Насосы wilo (Германия) типа Star-RS RUS* с фитингами

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.1.1	Star-RS 25/4 RUS (с фитингами)	3,7	3,3	2,4	1,5	4119786	1~220	0,050	2,90	шт.	121,50 €
2.1.2	RS 25/6-3 PR 130 (без фитингов)	5,7	4,0	4,0	1,9	4513699	1~220	0,093	2,39	шт.	93,39 €
2.1.3	Star-RS 25/6 RUS (с фитингами)	5,7	4,0	4,0	1,9	4119787	1~220	0,085	3,09	шт.	124,50 €
2.1.4	Star-RS 25/7 RUS (с фитингами)	6,8	5,0	4,5	2,9	4119788	1~220	0,144	3,36	шт.	144,00 €
2.1.5	Star-RS 25/8 RUS (с фитингами)	7,7	5,7	5,3	2,9	4182635	1~220	0,176	3,94	шт.	198,00 €
2.1.6	Star-RS 30/4 RUS (с фитингами)	3,9	3,3	2,2	1,6	4119790	1~220	0,048	3,38	шт.	127,50 €
2.1.7	Star-RS 30/6 RUS (с фитингами)	5,7	4,0	4,0	1,9	4119791	1~220	0,085	3,57	шт.	129,00 €
2.1.8	Star-RS 30/7 RUS (с фитингами)	6,8	5,0	4,0	2,9	4119792	1~220	0,144	3,77	шт.	153,00 €
2.1.9	Star-RS 30/8 RUS (с фитингами)	7,7	5,7	5,3	2,9	4182642	1~220	0,176	4,13	шт.	202,50 €

* - температура перекачиваемой среды до 110 °С

2.2. Насосы wilo (Германия) типа TOP-S*

2.2.1	TOP-S 25/7	7,9	7,4	5,0	4,0	2048320	1~220	0,20	5,00	шт.	301,50 €
2.2.2	TOP-S 30/7	6,9	7,4	5,0	4,0	2048322	1~220	0,20	5,00	шт.	315,00 €
2.2.3	TOP-S 30/10	11,0	10,2	7,9	6,0	2066132	1~220	0,41	6,30	шт.	421,50 €
2.2.4	TOP-S 30/7	6,7	7,4	4,8	4,4	2048323	3~380	0,20	5,00	шт.	363,00 €
2.2.5	TOP-S 30/10	11,0	10,2	7,9	6,0	2165522	3~380	0,41	6,30	шт.	438,00 €

* - температура перекачиваемой среды от -20 °С до 110 °С

2.3. Насосы IMPPUMPS® (Словения) типа GHN*

2.3.1	GHN 25/40-180	4,0	3,5	1,7	2,0	979521710	1~220	0,05	2,60	шт.	80,97 €
2.3.2	GHN 25/60-130	6,0	3,5	3,0	2,2	979521703	1~220	0,09	2,45	шт.	80,97 €
2.3.3	GHN 25/60-180	6,0	3,5	3,0	2,2	979521713	1~220	0,09	2,60	шт.	81,78 €
2.3.4	GHN 25/70-180	7,0	6,0	3,5	3,5	979521987	1~220	0,14	3,20	шт.	112,54 €
2.3.5	GHN 25/80-180	8,0	8,4	4,0	5,5	979523206	1~220	0,21	4,70	шт.	212,17 €
2.3.6	GHN 32/40-180	4,0	3,5	1,7	2,0	979521711	1~220	0,05	3,00	шт.	80,97 €
2.3.7	GHN 32/60-180	6,0	3,5	3,0	2,2	979521714	1~220	0,09	3,00	шт.	81,78 €
2.3.8	GHN 32/70-180	7,0	6,0	3,5	3,5	979521983	1~220	0,14	3,20	шт.	114,97 €
2.3.9	GHN 32/80-180	8,0	8,4	4,0	5,5	979521944	1~220	0,21	4,80	шт.	212,17 €
2.3.10	GHN 32/120-180	10,8	9,0	6,0	5,0	979522005	1~220	0,26	5,60	шт.	316,27 €

*- температура перекачиваемой среды от -10 °С до 110 °С

2.4. Насосы SPERONI типа SCR*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.4.1	SCR 25/40-180 (с фитингами)	4,2	3,0	2,6	1,6	GPD254S	1~220	0,065	3,00	шт.	48,38 $
2.4.2	SCR 25/60-130 (с фитингами)	6,0	3,3	3,5	2,0	GPD256S130	1~220	0,10	3,20	шт.	48,38 $
2.4.3	SCR 25/60-180 (с фитингами)	6,0	3,3	3,5	2,0	GPD256S	1~220	0,10	3,20	шт.	48,38 $
2.4.4	SCR 25/70-180 (с фитингами)	6,3	4,0	3,8	2,5	GPD257S	1~220	0,13	3,20	шт.	56,43 $
2.4.5	SCR 25/80-180 (с фитингами)	8,0	6,0	6,0	3,2	GPD258S	1~220	0,245	5,50	шт.	90,43 $
2.4.6	SCR 32/40-180 (с фитингами)	4,2	3,5	3,2	1,8	GPD324S	1~220	0,065	3,50	шт.	49,43 $
2.4.7	SCR 32/60-180 (с фитингами)	6,0	4,0	3,5	2,0	GPD326S	1~220	0,10	3,80	шт.	49,43 $
2.4.8	SCR 32/70-180 (с фитингами)	6,3	4,5	3,8	2,5	GPD327S	1~220	0,13	3,80	шт.	58,46 $
2.4.9	SCR 32/80-180 (с фитингами)	8,0	8,0	6,0	3,2	GPD328S	1~220	0,245	5,60	шт.	91,74 $
2.4.10	SCR 32/120-180 (с фитингами)	12,3	10,0	8,0	5,0	GPD3212S	1~220	0,50	8,90	шт.	180,40 $

*- температура перекачиваемой среды до 110 °С

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы циркуляционные с мокрым ротором, фланцевые

2.5. Насосы wilo (Германия) типа TOP-S*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.5.1	TOP-S 40/7	7,0	16,8	5,5	8,8	2080042	1~220	0,40	11,50	шт.	663,00 €
2.5.2	TOP-S 40/10	10,0	22,5	8,7	10,0	2165524	1~220	0,65	14,00	шт.	921,00 €
2.5.3	TOP-S 40/15	14,8	21,3	12,0	11,0	2165526	1~220	0,95	20,60	шт.	1 107,00 €
2.5.4	TOP-S 50/7	6,5	27,5	4,8	18,0	2165529	1~220	0,65	16,00	шт.	942,00 €
2.5.5	TOP-S 50/10	9,0	31,5	6,5	19,0	2165531	1~220	0,86	17,00	шт.	936,00 €
2.5.6	TOP-S 40/7	7,0	17,3	5,2	9,7	2165523	3~380	0,37	11,50	шт.	699,00 €
2.5.7	TOP-S 40/10	10,0	20,8	7,2	13,0	2165525	3~380	0,59	15,50	шт.	894,00 €
2.5.8	TOP-S 40/15	15,0	21,3	11,0	12,7	2165527	3~380	0,91	20,60	шт.	1 081,50 €
2.5.9	TOP-S 50/7	7,40	28,0	6,0	16,0	2165530	3~380	0,63	17,50	шт.	915,00 €
2.5.10	TOP-S 50/10	10,0	32,0	7,50	20,0	2165532	3~380	0,88	18,50	шт.	918,00 €
2.5.11	TOP-S 50/15	16,0	39,0	13,0	20,0	2165533	3~380	1,60	33,50	шт.	1 231,50 €
2.5.12	TOP-S 65/10	8,5	40,0	6,3	22,0	2165537	3~380	0,80	25,50	шт.	1 030,50 €
2.5.13	TOP-S 65/13	13,0	49,0	9,0	28,0	2165538	3~380	1,45	27,50	шт.	1 263,00 €
2.5.14	TOP-S 65/15	14,5	51,0	10,0	32,0	2165539	3~380	1,83	29,00	шт.	1 438,50 €
2.5.15	TOP-S 80/7	6,7	48,0	4,0	34,0	2165542	3~380	0,73	25,50	шт.	1 129,50 €
2.5.16	TOP-S 80/10	9,9	68,0	6,0	45,0	2165544	3~380	1,68	30,00	шт.	1 281,00 €
2.5.17	TOP-S 80/15	15,5	70,0	9,5	48,0	2165546	3~380	2,40	42,00	шт.	2 887,50 €
2.5.18	TOP-S 100/10	10,0	65,0	5,5	50,0	2165550	3~380	1,68	33,20	шт.	1 405,50 €

* - температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

2.6. Насосы IMPPUMPS® (Словения) типа GHN Basic II и GHNM Basic II*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.6.1	GHNM Basic II 40-70 F	6,00	16,0	3,80	8,00	979524499	1~220	0,27	19,00	шт.	656,17 €
2.6.2	GHNM Basic II 40-120 F	10,0	19,0	6,00	10,0	979524498	1~220	0,44	19,00	шт.	707,88 €
2.6.3	GHNM Basic II 50-70 F	5,50	25,0	3,00	15,0	979524501	1~220	0,42	24,00	шт.	894,04 €
2.6.4	GHNM Basic II 50-120 F	11,0	30,0	6,00	17,0	979524500	1~220	0,82	24,00	шт.	938,72 €
2.6.5	GHN Basic II 40-70 F	6,00	16,0	4,20	10,0	979524462	3~380	0,30	19,00	шт.	595,45 €
2.6.6	GHN Basic II 40-120 F	12,0	20,0	8,00	8,00	979524461	3~380	0,58	20,00	шт.	638,13 €
2.6.7	GHN Basic II 40-190 F	18,0	27,0	11,0	16,0	979524575	3~380	1,26	22,50	шт.	849,68 €
2.6.8	GHN Basic II 50-70 F	6,00	25,0	3,90	15,0	979524465	3~380	0,47	25,00	шт.	771,38 €
2.6.9	GHN Basic II 50-120 F	12,0	30,0	8,5	17,0	979524464	3~380	1,02	25,00	шт.	800,53 €
2.6.10	GHN Basic II 50-190 F	19,5	37,0	12,0	20,0	979524576	3~380	1,60	26,00	шт.	958,92 €
2.6.11	GHN Basic II 65-70 F	6,00	35,0	4,0	20,0	979524468	3~380	0,60	30,00	шт.	917,12 €
2.6.12	GHN Basic II 65-120 F	12,0	50,0	7,60	30,0	979524467	3~380	1,56	31,00	шт.	935,86 €
2.6.13	GHN Basic II 65-190 F	18,5	57,0	12,0	33,0	979524577	3~380	2,35	31,80	шт.	1 275,23 €
2.6.14	GHN Basic II 80-70 F	6,00	60,0	4,5	30,0	979524473	3~380	0,96	36,00	шт.	1 165,92 €
2.6.15	GHN Basic II 80-120 F	12,0	70,0	8,10	40,0	979524472	3~380	2,20	37,00	шт.	1 227,34 €
2.6.16	GHN Basic II 80-190 F	18,5	57,0	12,0	32,0	979524580	3~380	2,27	37,00	шт.	1 362,67 €
2.6.17	GHN Basic II 100-120 F	11,5	75,0	8,70	45,0	979524475	3~380	2,30	47,00	шт.	1 684,34 €

*- температура перекачиваемой среды от -10 °C до 120 °C

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы циркуляционные с мокрым ротором, фланцевые

2.7. Насосы SIRENA (КНР) типа BASIC PRO*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.7.1	BASIC PRO 40-14SF	14,2	14,0	7,5	10,0	BASICPRO4014SF	3~380	0,7	15,30	шт.	379,46 $
2.7.2	BASIC PRO 40-18SF	17,2	16,5	10,0	12,0	BASICPRO4018SF	3~380	1,0	16,90	шт.	435,40 $
2.7.3	BASIC PRO 50-12SF	13,1	24,0	6,5	16,0	BASICPRO5012SF	3~380	1,0	17,50	шт.	397,20 $
2.7.4	BASIC PRO 50-16SF	16,4	34,0	8,5	24,0	BASICPRO5016SF	3~380	1,3	19,60	шт.	530,08 $
2.7.5	BASIC PRO 65-8SF	8,7	30,0	5,0	17,0	BASICPRO658SF	3~380	0,7	21,50	шт.	434,54 $
2.7.6	BASIC PRO 65-18SF	17,2	39,0	8,0	28,0	BASICPRO6518SF	3~380	1,8	21,90	шт.	583,67 $

*- температура перекачиваемой среды от +2°C до 110 °C

Насосы циркуляционные бронзовые для систем ГВС

2.8. Насосы wilo (Германия), типа Star-Z

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.8.1	Star-Z NOVA T (ROW)*	1,1	0,4	0,65	0,25	4222650	1~220	0,006	0,90	шт.	264,00 €
2.8.2	Star-Z 25/2**	2,2	3,0	1,15	2,0	4029062	1~220	0,049	2,40	шт.	208,50 €
2.8.3	Star-Z 25/6**	5,5	4,7	2,5	3,0	4047573	1~220	0,099	2,80	шт.	231,00 €

* - температура перекачиваемой среды от 20 °C до 95 °C
**- температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

2.9. Насосы wilo (Германия), типа TOP-Z*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.9.1	TOP-Z 30/10 (резьбовой)	9,2	9,5	5,5	6,0	2059857	1~220	0,340	6,70	шт.	654,00 €

*- температура перекачиваемой среды от -20 °C до 110 °C

2.10. Насосы IMPPUMPS® (Словения), типа SAN ECO*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.10.1	SAN ECO 15/15 B*	1,1	0,9	0,5	0,6	979527868	1~220	0,01	1,00	шт.	196,63 €
2.10.2	SAN ECO 15/15 BU (с таймером)*	1,1	0,9	0,5	0,6	979527869	1~220	0,01	1,00	шт.	251,16 €
2.10.3	SAN ECO 15/15 BT (с термостатом)*	1,1	0,9	0,5	0,6	979527871	1~220	0,01	1,00	шт.	239,60 €
2.10.4	SAN ECO 15/15 BTU (с термостатом и таймером)*	1,1	0,9	0,5	0,6	979527870	1~220	0,01	1,00	шт.	328,82 €
2.10.5	SAN 20/40-130	4,0	2,5	3,0	1,3	979521766	1~220	0,075	2,40	шт.	191,54 €
2.10.6	SAN 20/60-130	6,0	3,5	3,4	2,2	979521769	1~220	0,09	2,30	шт.	196,30 €
2.10.7	SAN 20/70-130	7,0	6,0	3,5	2,8	979522018	1~220	0,14	2,50	шт.	235,56 €
2.10.8	SAN 25/40-130	4,0	3,0	2,6	2,0	979521767	1~220	0,075	2,40	шт.	167,72 €
2.10.9	SAN 25/60-130	6,0	3,5	2,8	2,0	979521770	1~220	0,09	2,60	шт.	174,45 €
2.10.10	SAN 25/70-130	7,0	4,2	3,6	3,0	979522006	1~220	0,14	3,00	шт.	206,25 €
2.10.11	NMT SAN PLUS 25/90-130**	8,5	4,5	3,9	2,7	979525257	1~220	0,10	2,30	шт.	431,40 €
2.10.12	SAN 32/80-180	8,0	8,4	4,4	5,5	979523510	1~220	0,21	5,10	шт.	477,05 €

*- температура перекачиваемой среды от -10 °C до 65 °C
**-насос с электронным управлением

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы циркуляционные из нержавеющей стали для систем ГВС

2.11. Насосы SIRENA (КНР) типа BASIC N*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.11.1	BASIC 25-6SN	6,0	3,4	3,5	2,0	BASIC256SN	1~220	0,06	3,20	шт.	87,75 $
2.11.2	BASIC 25-8SN	8,0	6,1	5,3	4,0	BASIC258SN	1~220	0,13	5,50	шт.	144,11 $

* - температура перекачиваемой среды от +2 °C до 110 °C

Насосы для систем отопления с электронным управлением

2.12. Насосы IMPPUMPS® (Словения) типа NMT*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.12.1	NMT MINI 25/60-180	6,1	4,0	3,3	2,0	979525371	1~220	0,035	1,73	шт.	152,66 €
2.12.2	NMT MINI 25/80-180	8,1	4,5	3,8	2,5	979525372	1~220	0,050	1,73	шт.	215,65 €
2.12.3	NMT MINI 25/100-180	10,0	5,1	6,0	3,2	979527685	1~220	0,09	1,73	шт.	280,34 €
2.12.4	NMT MINI 32/60-180	6,1	4,0	3,3	2,0	979525375	1~220	0,035	1,93	шт.	164,87 €
2.12.5	NMT MINI 32/80-180	8,1	4,5	3,8	2,5	979525376	1~220	0,050	1,93	шт.	232,90 €
2.12.6	NMT MINI 32/100-180	10,0	5,1	6,0	3,2	979527687	1~220	0,09	1,93	шт.	302,65 €
2.12.7	NMT SMART II 25/60-180	6,3	9,0	6,0	5,5	979528384	1~220	0,1	2,75	шт.	510,47 €
2.12.8	NMT SMART II 25/80-180	8,5	9,0	4,5	5,5	979528385	1~220	0,145	2,75	шт.	552,04 €
2.12.9	NMT SMART II 25/100-180	10,0	10,0	6,0	6,5	979528386	1~220	0,16	2,75	шт.	560,00 €
2.12.10	NMT SMART II 25/120-180	10,0	12,0	6,0	6,5	979528387	1~220	0,16	2,75	шт.	577,98 €
2.12.11	NMT SMART II 32/60-180	6,3	9,0	4,4	5,0	979528389	1~220	0,1	3,00	шт.	522,94 €
2.12.12	NMT SMART II 32/80-180	8,5	9,0	6,0	5,5	979528390	1~220	0,16	3,00	шт.	552,04 €
2.12.13	NMT SMART II 32/100-180	10,0	10,0	6,0	6,0	979528391	1~220	0,16	3,00	шт.	560,00 €
2.12.14	NMT SMART II 32/120-180	12,0	10,0	6,0	6,0	979528392	1~220	0,145	3,00	шт.	597,93 €
2.12.15	NMT SMART II 40/80-F220	8,5	9,0	6,0	5,5	979528400	1~220	0,16	6,44	шт.	710,66 €
2.12.16	NMT SMART II 40/100-F220	10,0	10,0	6,0	6,0	979528401	1~220	0,16	6,44	шт.	718,06 €
2.12.17	NMT SMART II 50/100-F240	10,0	10,0	6,0	6,0	979528406	1~220	0,16	7,20	шт.	769,88 €

2.12.18	NMT MAX II 32/120 F220	12,0	21,0	7,0	11,0	979527976	1~220	0,38	11,70	шт.	921,2 €
2.12.19	NMT MAX II 40-100 F220	10,1	21,4	7,5	11,0	979527978	1~220	0,38	13,16	шт.	1 002,74 €
2.12.20	NMT MAX II 40-120 F220	11,9	23,8	9,5	12,0	979527979	1~220	0,48	13,16	шт.	1 109,81 €
2.12.21	NMT MAX II 40-180 F250	16,8	25,6	11,0	14,0	979527985	1~220	0,68	13,40	шт.	1 606,36 €
2.12.22	NMT MAX II 50-120 F280	12,5	37,4	6,5	19,0	979527987	1~220	0,56	14,50	шт.	1 483,44 €
2.12.23	NMT MAX II 50-180 F280	15,9	43,0	7,7	23,0	979527988	1~220	0,82	14,50	шт.	2 045,71 €
2.12.24	NMT MAX II 65-120 F340	11,9	50,2	7,0	25,0	979527991	1~220	0,81	18,40	шт.	1 830,29 €
2.12.25	NMT MAX II 65/180 F340	19,0	56,0	11,0	31,0	979528211	1~220	1,55	23,40	шт.	2 119,95 €
2.12.26	NMT MAX II 80/80 F360	8,5	55,0	6,0	28,0	979527995	1~220	0,80	24,90	шт.	1 888,71 €
2.12.27	NMT MAX II 80/180 F360 PN10	19,0	71,0	10,0	36,0	979528215	1~220	1,55	30,00	шт.	2 676,02 €

*- температура перекачиваемой среды до 110 °C

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы “in-line” для систем отопления и водоснабжения

2.13. Насосы wilo (Германия) типа IPL* (материал рабочего колеса - пластик)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.13.1	IPL32/165-3/2	32,5	27,0	26,0	20,0	2121199	3~380	3,00	46,10	шт.	1 309,50 €
2.13.2	IPL32/175-4/2	40,5	28,0	33,0	22,0	2121200	3~380	4,00	53,40	шт.	1 464,00 €
2.13.3	IPL40/115-0,55/2	12,5	20,0	9,5	13,0	2089585	3~380	0,55	20,10	шт.	684,00 €
2.13.4	IPL40/120-1,5/2	18,0	34,0	15,0	22,0	2121201	3~380	1,50	29,50	шт.	732,00 €
2.13.5	IPL40/130-2,2/2	22,0	38,0	18,0	25,0	2121202	3~380	2,20	31,50	шт.	903,00 €
2.13.6	IPL40/150-3/2	28,0	42,0	23,5	29,0	2121203	3~380	3,00	37,50	шт.	1 048,50 €
2.13.7	IPL40/160-4/2	31,0	50,0	26,0	32,0	2121204	3~380	4,00	43,50	шт.	1 147,50 €
2.13.8	IPL50/105-0,75/2	12,0	32,0	9,0	17,0	2152934	3~380	0,75	26,00	шт.	696,00 €
2.13.9	IPL50/120-1,5/2	14,5	45,0	11,5	31,0	2121209	3~380	1,50	32,50	шт.	786,00 €
2.13.10	IPL 50/130-2,2/2	18,0	45,0	15,0	34,2	2121210	3~380	2,20	37,00	шт.	949,50 €
2.13.11	IPL50/140-3/2	22,0	55,0	18,0	38,0	2121211	3~380	3,00	40,50	шт.	1 111,50 €
2.13.12	IPL50/150-4/2	26,5	55,0	21,0	43,0	2121212	3~380	4,00	46,50	шт.	1 228,50 €
2.13.13	IPL50/165-5,5/2	32,5	60,0	26,0	45,0	2121214	3~380	5,50	74,00	шт.	1 708,50 €
2.13.14	IPL50/175-7,5/2	38,0	68,0	32,0	52,0	2121216	3~380	7,50	76,20	шт.	1 821,00 €
2.13.15	IPL65/115-1,5/2	14,0	52,0	10,5	36,0	2121218	3~380	1,50	34,60	шт.	849,00 €
2.13.16	IPL65/110-2,2/2	15,0	70,0	11,0	52,0	2121219	3~380	2,20	36,70	шт.	960,00 €
2.13.17	IPL65/145-5,5/2	21,0	93,0	19,0	66,0	2121222	3~380	5,50	74,20	шт.	1 747,50 €
2.13.18	IPL65/155-7,5/2	26,5	109,0	24,0	74,0	2121224	3~380	7,50	82,40	шт.	1 851,00 €
2.13.19	IPL80/155-7,5/2	22,5	136,0	20,0	106,0	2121232	3~380	7,50	89,30	шт.	1 981,50 €

*- температура перекачиваемой среды от -20 °C до 120 °C

2.14. Насосы с сухим ротором для систем отопления SIRENA (КНР) типа PH*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.14.1	PH-101	5,0	7,8	3,0	5,1	PH101	1~230	0,20	8,50	шт.	81,38 $
2.14.2	PH-123	5,0	8,1	3,0	5,1	PH123	1~230	0,27	11,50	шт.	94,33 $
2.14.3	PH-254	15,0	6,0	10,0	3,0	PH254	1~230	0,33	10,00	шт.	120,19 $
2.14.4	PH-403	20,0	18,0	16,0	7,8	Ph403	1~230	1,00	25,00	шт.	248,57 $
2.14.5	PH-1501Q	25,0	25,0	19,0	15,0	PH1501Q	3~380	1,75	33,00	шт.	481,50 $
2.14.6	PH-2201Q	30,0	28,0	20,0	18,4	PH2201Q	3~380	2,80	35,00	шт.	517,50 $

*- температура перекачиваемой среды до 100 °C

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы “in-line” для систем отопления и водоснабжения

2.15. Насосы циркуляционные “In-line” (ENKO) типа ТК*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		Н(м)	Q(м³/ч)	Н(м)	Q(м³/ч)						
2.15.1	ТК32-18/2	19,0	12,5	16,7	10,0	ТК32-18/2	3~380	1,1	36,0	шт.	386,08 $
2.15.2	ТК32-21/2	24,5	16,0	21,0	12,5	ТК32-21/2	3~380	1,5	40,0	шт.	430,69 $
2.15.3	ТК32-32/2	34,3	16,0	32,0	12,5	ТК32-32/2	3~380	3,0	48,0	шт.	542,39 $
2.15.4	ТК40-16/2	18,0	16,0	16,0	12,0	ТК40-16/2	3~380	1,1	31,0	шт.	350,84 $
2.15.5	ТК40-18/2	19,9	25,0	18,0	20,0	ТК40-18/2	3~380	2,2	40,0	шт.	440,80 $
2.15.6	ТК40-25/2	27,7	25,0	25,0	20,0	ТК40-25/2	3~380	3,0	52,0	шт.	543,12 $
2.15.7	ТК40-30/2	33,8	32,0	30,0	25,0	ТК40-30/2	3~380	4,0	62,0	шт.	625,22 $
2.15.8	ТК40-36/2	39,0	32,0	36,0	25,0	ТК40-36/2	3~380	5,5	86,0	шт.	843,75 $
2.15.9	ТК40-48/2	49,8	32,0	48,0	25,0	ТК40-48/2	3~380	7,5	95,0	шт.	869,22 $
2.15.10	ТК50-12/2	15,2	20,0	12,0	16,0	ТК50-12/2	3~380	1,1	36,0	шт.	420,18 $
2.15.11	ТК50-15/2	18,9	25,0	15,0	20,0	ТК50-15/2	3~380	1,5	42,0	шт.	467,40 $
2.15.12	ТК50-18/2	22,8	30,0	18,0	25,0	ТК50-18/2	3~380	2,2	44,0	шт.	492,89 $
2.15.13	ТК50-28/2	32,0	35,0	30,0	28,0	ТК50-28/2	3~380	4,0	64,0	шт.	669,44 $
2.15.14	ТК50-35/2	36,9	40,0	35,0	33,0	ТК50-35/2	3~380	5,5	83,0	шт.	846,75 $
2.15.15	ТК50-38/2	40,8	20,0	38,0	12,5	ТК50-38/2	3~380	4,0	69,0	шт.	705,80 $
2.15.16	ТК50-40/2	42,3	45,0	40,0	35,0	ТК50-40/2	3~380	7,5	98,0	шт.	941,21 $
2.15.17	ТК65-15/2	17,9	40,0	15,0	30,0	ТК65-15/2	3~380	2,2	48,0	шт.	503,41 $
2.15.18	ТК65-19/2	21,7	40,0	19,0	30,0	ТК65-19/2	3~380	3,0	57,0	шт.	592,61 $
2.15.19	ТК65-22/2	25,1	50,0	22,0	40,0	ТК65-22/2	3~380	4,0	65,0	шт.	678,45 $
2.15.20	ТК65-34/2	38,0	60,0	34,0	50,0	ТК65-34/2	3~380	7,5	91,0	шт.	877,11 $
2.15.21	ТК80-13/2	16,1	60,0	13,0	50,0	ТК80-13/2	3~380	3,0	64,0	шт.	631,60 $
2.15.22	ТК80-18/2	21,1	70,0	18,0	50,0	ТК80-18/2	3~380	4,0	72,0	шт.	716,29 $
2.15.23	ТК80-22/2	24,4	80,0	22,0	50,0	ТК80-22/2	3~380	5,5	90,0	шт.	894,71 $
2.15.24	ТК80-28/2	30,6	80,0	28,0	50,0	ТК80-28/2	3~380	7,5	100,0	шт.	917,20 $
2.15.25	ТК80-30/2	34,8	100,0	30,0	80,0	ТК80-30/2	3~380	11,0	184,0	шт.	1 324,27 $
2.15.26	ТК80-38/2	41,2	100,0	38,0	80,0	ТК80-38/2	3~380	15,0	192,0	шт.	1 417,99 $
2.15.27	ТК80-54/2	56,0	100,0	54,0	80,0	ТК80-54/2	3~380	22,0	244,0	шт.	1 731,71 $
2.15.28	ТК100-15/2	18,6	80,0	15,0	60,0	ТК100-15/2	3~380	4,0	70,0	шт.	678,07 $
2.15.29	ТК100-17/2	21,7	110,0	17,0	80,0	ТК100-17/2	3~380	5,5	98,0	шт.	913,85 $
2.15.30	ТК100-22/2	26,8	110,0	22,0	80,0	ТК100-22/2	3~380	7,5	106,0	шт.	935,96 $
2.15.31	ТК100-27/2	31,0	120,0	27,0	100,0	ТК100-27/2	3~380	11,0	184,0	шт.	1 333,27 $
2.15.32	ТК100-48/2	51,2	130,0	48,0	100,0	ТК100-48/2	3~380	22,0	258,0	шт.	1 751,95 $
2.15.33	ТК150-21/4	22,9	240,0	21,0	200,0	ТК150-21/4	3~380	18,5	314,0	шт.	2 334,43 $

* - температура перекачиваемой среды от -15°С до +120°С

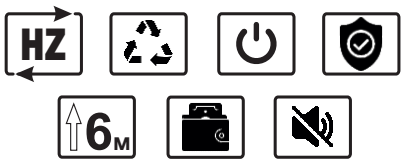
Бытовые автоматические насосные станции SIRENA типа CSBP

НАЗНАЧЕНИЕ:

Насос центробежный самовсасывающий (насосная станция) серии CSBP предназначен для повышения давления в системах бытового водоснабжения при заборе воды из колодцев, резервуаров, прудов и других источников

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ регулируемая частота оборотов
- ✓ энергосбережение и защита природы
- ✓ простое и понятное управление насосом
- ✓ многоуровневая защита насоса
- ✓ подъем воды до 6 метров
- ✓ оптимальное сочетание цена/качество
- ✓ низкий уровень шума



Станция оснащена интеллектуальной системой регулирования скорости оборотов двигателя, что позволяет автоматически поддерживать заданный уровень напора при изменении расхода. Исполнение деталей из нержавеющей стали обеспечивает коррозионную стойкость и увеличивает срок эксплуатации.

~ Возможность подключения двух насосов CSBP2200-40-Z-B в каскадном режиме

2.16. Насосные станции повышения давления с электронным регулированием SIRENA типа CSBP*

	№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
			H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
	2.16.1	CSBP550-24-A	48,0	5,0	24,0	3,0	1"	CSBP550-24-A	1~220	0,55	9,5	шт.	301,64 $
	2.16.2	CSBP750-30-A	58,0	5,5	30,0	3,0	1"	CSBP750-30-A	1~220	0,75	9,5	шт.	366,16 $
	2.16.3	CSBP2200-40-Z-B	75,0	18,0	40,0	10,0	2"	CSBP2200-40-Z-B	1~220	2,2	14,0	шт.	968,19 $

* - температура перекачиваемой среды от 0 °C до +75 °C

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Бытовые автоматические насосные станции

2.17. Насосные станции повышения давления с электронным регулированием GRUNDFOS (Дания) типа SCALA*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м³/ч)	Н(м)	Q(м³/ч)							
2.17.1	SCALA1 3-35	36,0	5,2	20,0	3,72	1"	99530404	1~220	0,72	12,0	шт.	594,01 €
2.17.2	SCALA1 3-45	44,0	5,6	25,0	3,59	1"	99530405	1~220	0,91	12,0	шт.	626,09 €
2.17.3	SCALA1 5-55	52,0	7,5	25,0	5,30	1"	99530407	1~220	1,20	14,0	шт.	715,33 €
2.17.4	SCALA2 3-45	45,8	4,6	27,0	3,0	1"	99027073	1~220	0,55	10,00	шт.	746,00 €

* - температура перекачиваемой среды от 0 °С до +45 °С

2.18. Бытовые компактные КНС GRUNDFOS (Дания)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м³/ч)	Н(м)	Q(м³/ч)						
2.18.1	Sololift2 WC-3	8,0	4,0	4,0	3,9	97775315	1~220	0,30	9,30	шт.	691,29 €
2.18.2	Sololift2 CWC-3	8,5	7,9	5,9	4,7	97775316	1~220	0,62	8,10	шт.	717,14 €
2.18.3	Sololift2 C-3	6,0	4,5	4,0	2,2	97775317	1~220	0,40	7,75	шт.	645,02 €

*- температура перекачиваемой среды до 50 °С

2.19. Бытовые компактные КНС wilo (Германия)*

2.19.1	DrainLift MINI3-XS/WC-EF	9,0	9,4	4,8	5,8	6095128	1~220	0,42	7,00	шт.	583,50 €
2.19.2	DrainLift MINI3-XS-EF	7,5	7,4	4,4	5,2	6095127	1~220	0,25	6,00	шт.	490,00 €

*- температура перекачиваемой среды до 40 °С

2.20. Бытовые компактные КНС SPERONI (Италия)

2.20.1	ECO LIFT WC 600	8,5	6,6	5,3	2,4	007210277	1~220	0,80	9,60	шт.	376,29 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °С

2.21. Автоматические насосные станции поддержания давления (самовсасывание до 8 метров)* wilo (Германия)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Н(м)	Q(м³/ч)	Н(м)	Q(м³/ч)							
2.21.1	HiMulti3H50/2-44P	41,0	6,0	33,0	3,2	1"	2549341	1~220	1,00	29,50	шт.	757,50 €
2.21.2	HiMulti3H50/2-45P	57,0	6,0	45,0	3,2	1"	2549342	1~220	1,51	32,60	шт.	801,00 €

*- температура перекачиваемой среды от 5 °С до 35 °С

2.22. Автоматические насосные станции поддержания давления (самовсасывание до 8 м)* SPERONI (Италия)

2.22.1	CAM 40/22 HL	38,0	3,0	25,0	2,4	1"	101155630	1~220	0,60	15,60	шт.	206,26 €
2.22.2	CAM 100/25 PS	46,0	3,6	29,0	2,7	1"	101521530	1~220	0,75	22,60	шт.	253,13 €
2.22.3	CAM 88/25	46,0	3,0	29,0	2,7	1"	101191230	1~220	0,75	18,20	шт.	313,96 €
2.22.4	CAM 98/25	47,0	3,6	32,0	3,0	1"	101530180	1~220	1,00	19,40	шт.	363,49 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °С

2.23. Автоматические насосные станции поддержания давления SIRENA (КНР)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		Н(м)	Q(м³/ч)	Н(м)	Q(м³/ч)							
2.23.1	JGP11007DHT	47,0	4,6	32,0	2,0	1"	JGP11007DHT	1~220	1,10	19,40	шт.	150.40 $

*- температура перекачиваемой среды от 5 °С до 35 °С

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы для систем водоснабжения

2.24. Насосы многоступенчатые горизонтальные типа SEM*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вх.	G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.24.1	SEM2-30M	27,0	3,2	19,0	2,4	1"	1"	SEM2-30M	1~220	0,37	12,00	шт.	186,10 $
2.24.2	SEM2-40M	35,0	3,2	25,0	2,4	1"	1"	SEM2-40M	1~220	0,55	13,00	шт.	215,51 $
2.24.3	SEM2-50M	45,0	3,2	33,0	2,4	1"	1"	SEM2-50M	1~220	0,55	13,00	шт.	222,87 $
2.24.4	SEM2-60M	53,0	3,2	39,0	2,4	1"	1"	SEM2-60M	1~220	0,75	14,00	шт.	251,87 $
2.24.5	SEM4-30M	28,0	7,0	17,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-30M	1~220	0,55	12,00	шт.	203,12 $
2.24.6	SEM4-40M	37,5	7,0	23,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-40M	1~220	0,75	13,00	шт.	243,36 $
2.24.7	SEM4-50M	47,0	7,0	29,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-50M	1~220	1,10	15,00	шт.	287,09 $
2.24.8	SEM4-60M	56,0	7,0	35,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-60M	1~220	1,10	15,00	шт.	295,21 $
2.24.9	SEM2-20	16,0	2,5	14,5	2,0	1"	1"	SEM2-20	3~380	0,37	12,00	шт.	181,84 $
2.24.10	SEM2-30	27,0	3,2	19,0	2,4	1"	1"	SEM2-30	3~380	0,37	12,00	шт.	184,94 $
2.24.11	SEM2-40	35,0	3,2	25,0	2,4	1"	1"	SEM2-40	3~380	0,55	13,00	шт.	210,47 $
2.24.12	SEM2-50	45,0	3,2	33,0	2,4	1"	1"	SEM2-50	3~380	0,55	13,00	шт.	217,83 $
2.24.13	SEM2-60	53,0	3,2	39,0	2,4	1"	1"	SEM2-60	3~380	0,75	14,00	шт.	251,50 $
2.24.14	SEM4-30	28,0	7,0	17,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-30	3~380	0,55	12,00	шт.	198,10 $
2.24.15	SEM4-40	37,5	7,0	23,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-40	3~380	0,75	13,00	шт.	242,99 $
2.24.16	SEM4-50	47,0	7,0	29,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-50	3~380	1,10	15,00	шт.	273,14 $
2.24.17	SEM4-60	56,0	7,0	35,0	6,0	1 1/4"	1"	SEM4-60	3~380	1,10	15,00	шт.	281,28 $
2.24.18	SEM8-20	19,0	10,0	17,0	8,0	1 1/2"	1 1/4"	SEM8-20	3~380	4,00	19,00	шт.	319,19 $
2.24.19	SEM8-30	29,0	11,0	24,0	9,0	1 1/2"	1 1/4"	SEM8-30	3~380	1,10	22,00	шт.	375,80 $
2.24.20	SEM8-40	39,0	11,0	32,0	9,0	1 1/2"	1 1/4"	SEM8-40	3~380	1,10	22,00	шт.	454,97 $
2.24.21	SEM8-50	50,0	11,0	41,0	9,0	1 1/2"	1 1/4"	SEM8-50	3~380	1,50	26,00	шт.	498,79 $
2.24.22	SEM12-20	23,0	16,0	20,0	11,0	1 1/2"	1 1/2"	SEM12-20	3~380	2,20	33,00	шт.	346,01 $
2.24.23	SEM12-30	35,0	16,0	31,0	11,0	1 1/2"	1 1/2"	SEM12-30	3~380	1,20	13,00	шт.	428,14 $
2.24.24	SEM12-40	47,0	16,0	41,0	11,0	1 1/2"	1 1/2"	SEM12-40	3~380	1,80	20,00	шт.	482,62 $
2.24.25	SEM12-50	60,0	16,0	52,0	11,0	1 1/2"	1 1/2"	SEM12-50	3~380	2,40	27,50	шт.	518,37 $
2.24.26	SEM16-20	25,0	20,0	21,6	16,0	2"	2"	SEM16-20	3~380	3,00	35,00	шт.	435,38 $
2.24.27	SEM16-30	38,0	20,0	34,0	16,0	2"	2"	SEM16-30	3~380	2,20	25,00	шт.	493,26 $
2.24.28	SEM16-40	52,0	20,0	45,0	16,0	2"	2"	SEM16-40	3~380	3,00	31,00	шт.	594,55 $

*- температура перекачиваемой среды от -15 °C до 120 °C

2.25. Насосы многоступенчатые горизонтальные SPERONI (Италия) типа RXM и RX*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вх.	G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.25.1	RXM 2-6	54,0	4,8	36,0	3,0	1"	1"	102206560	1~220	0,75	12,60	шт.	354,52 €
2.25.2	RXM 4-4	39,5	9,6	25,5	6,0	1 1/4"	1"	102206590	1~220	0,75	12,10	шт.	322,44 €
2.25.3	RXM 4-6	60,0	10,8	38,5	6,0	1 1/4"	1"	102206610	1~220	1,10	13,50	шт.	425,32 €
2.25.4	RXM 10-4	44,0	18,0	30,0	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206660	1~220	1,50	21,60	шт.	566,18 €
2.25.5	RXM 10-5	54,5	18,0	36,5	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206670	1~220	2,20	23,60	шт.	669,81 €
2.25.6	RX 2-4	36,0	4,8	23,0	3,0	1"	1"	102206790	3~380	0,55	11,30	шт.	327,26 €
2.25.7	RX 2-5	45,0	4,8	30,0	3,0	1"	1"	102206800	3~380	0,55	11,60	шт.	354,19 €
2.25.8	RX 2-6	54,0	4,8	36,0	3,0	1"	1"	102206813	3~380	0,75	12,60	шт.	348,20 €
2.25.9	RX 4-3	29,5	9,6	19,5	6,0	1 1/4"	1"	102206830	3~380	0,55	11,10	шт.	314,38 €
2.25.10	RX 4-4	39,5	9,6	25,5	6,0	1 1/4"	1"	102206843	3~380	0,75	12,10	шт.	319,86 €
2.25.11	RX 4-5	49,5	9,6	34,0	6,0	1 1/4"	1"	102206853	3~380	0,90	13,10	шт.	409,70 €
2.25.12	RX 4-6	60,0	10,8	38,5	6,0	1 1/4"	1"	102206863	3~380	1,10	13,50	шт.	429,56 €
2.25.13	RX 10-4	44,0	18,0	30,0	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206903	3~380	1,50	21,60	шт.	605,57 €
2.25.14	RX 10-5	54,5	18,0	36,5	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206910	3~380	2,20	23,60	шт.	695,41 €
2.25.15	RX 10-6	66,0	18,0	45,5	10,8	1 1/2"	1 1/2"	102206923	3~380	3,00	26,80	шт.	747,51 €

*- температура перекачиваемой среды от 0 °C до 90 °C

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы повышения давления

26. Насосы вертикальные многоступенчатые типа VSCT*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		DN	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.26.1	VSCT2-70	63,0	3,5	47,0	2,4	25	3~380	0,75	26,0	шт.	387,12 $
2.26.2	VSCT2-90	80,0	3,5	61,0	2,4	25	3~380	1,1	28,0	шт.	413,04 $
2.26.3	VSCT2-110	98,0	3,5	73,0	2,4	25	3~380	1,1	29,0	шт.	456,97 $
2.26.4	VSCT3-60	40,0	4,0	27,0	3,2	25	3~380	0,55	23,0	шт.	326,64 $
2.26.5	VSCT3-80	52,0	4,0	35,0	3,2	25	3~380	0,75	27,0	шт.	376,94 $
2.26.6	VSCT3-100	65,0	4,0	45,0	3,2	25	3~380	0,75	28,0	шт.	415,18 $
2.26.7	VSCT3-120	76,0	4,0	52,0	3,2	25	3~380	1,1	30,0	шт.	462,56 $
2.26.8	VSCT3-150	96,0	4,0	66,0	3,2	25	3~380	1,1	32,0	шт.	505,78 $
2.26.9	VSCT3-190	120,0	4,0	83,0	3,2	25	3~380	1,5	39,0	шт.	578,14 $
2.26.10	VSCT3-250	158,0	4,0	109,0	3,2	25	3~380	2,2	44,0	шт.	672,62 $
2.26.11	VSCT4-60	56,0	7,0	48,0	4,0	32	3~380	1,1	27,0	шт.	387,23 $
2.26.12	VSCT4-80	74,0	7,0	64,0	4,0	32	3~380	1,5	33,0	шт.	449,59 $
2.26.13	VSCT4-120	110,0	7,0	95,0	4,0	32	3~380	2,2	38,0	шт.	529,72 $
2.26.14	VSCT5-60	40,0	8,5	31,5	5,0	32	3~380	1,1	26,0	шт.	418,36 $
2.26.15	VSCT5-70	44,5	8,5	36,5	5,0	32	3~380	1,1	26,0	шт.	427,85 $
2.26.16	VSCT5-80	58,0	8,5	42,0	5,0	32	3~380	1,1	27,0	шт.	438,12 $
2.26.17	VSCT5-90	57,0	8,5	48,0	5,0	32	3~380	1,5	33,0	шт.	496,83 $
2.26.18	VSCT5-100	68,0	8,5	54,0	5,0	32	3~380	1,5	33,0	шт.	513,97 $
2.26.19	VSCT5-110	69,9	8,5	59,0	5,0	32	3~380	2,2	37,0	шт.	549,70 $
2.26.20	VSCT5-130	82,7	8,5	71,0	5,0	32	3~380	2,2	38,0	шт.	569,10 $
2.26.21	VSCT5-150	95,4	8,5	82,0	5,0	32	3~380	2,2	39,0	шт.	590,08 $
2.26.22	VSCT5-180	120,0	8,5	99,5	5,0	32	3~380	3,0	48,0	шт.	724,05 $
2.26.23	VSCT5-240	160,0	8,5	134,0	5,0	32	3~380	4,0	58,0	шт.	876,30 $
2.26.24	VSCT8-40	44,0	12,0	36,0	8,0	40	3~380	1,5	40,0	шт.	503,19 $
2.26.25	VSCT8-50	55,0	12,0	45,0	8,0	40	3~380	2,2	44,0	шт.	549,86 $
2.26.26	VSCT8-60	66,0	12,0	54,0	8,0	40	3~380	2,2	45,0	шт.	573,55 $
2.26.27	VSCT10-30	30,0	13,0	24,5	9,0	40	3~380	1,1	34,0	шт.	492,05 $
2.26.28	VSCT10-40	40,0	13,0	34,0	9,0	40	3~380	1,5	40,0	шт.	557,17 $
2.26.29	VSCT10-50	50,0	13,0	42,5	9,0	40	3~380	2,2	44,0	шт.	599,30 $
2.26.30	VSCT10-60	60,0	13,0	51,0	9,0	40	3~380	2,2	45,0	шт.	615,96 $
2.26.31	VSCT10-70	70,0	13,0	59,5	9,0	40	3~380	3,0	52,0	шт.	729,78 $
2.26.32	VSCT10-80	80,0	13,0	69,0	9,0	40	3~380	3,0	53,0	шт.	751,25 $
2.26.33	VSCT10-90	91,0	13,0	78,0	9,0	40	3~380	3,0	54,0	шт.	778,71 $

*- температура перекачиваемой среды от -15 °C до 105 °C
Примечание: насосы с другими характеристиками поставляются под заказ

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы повышения давления

26. Насосы вертикальные многоступенчатые типа VSCT*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		DN	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)						
2.26.34	VSCT12-50	60,0	16,0	50,0	12,0	50	3~380	3,0	53,0	шт.	665,93 $
2.26.35	VSCT12-70	88,0	16,0	70,0	12,0	50	3~380	5,5	73,0	шт.	1 013,04 $
2.26.36	VSCT12-90	107,5	15,0	91,0	12,0	50	3~380	5,5	76,0	шт.	1 106,09 $
2.26.37	VSCT15-10	12,9	23,0	10,0	15,0	50	3~380	1,1	33,0	шт.	492,32
2.26.38	VSCT15-20	30,0	23,0	18,0	18,0	50	3~380	2,2	42,0	шт.	568,96 $
2.26.39	VSCT15-30	40,0	23,0	30,5	18,0	50	3~380	3,0	50,0	шт.	679,44 $
2.26.40	VSCT15-40	58,0	23,0	41,0	18,0	50	3~380	4,0	59,0	шт.	787,96 $
2.26.41	VSCT15-50	70,0	23,0	52,0	18,0	50	3~380	4,0	60,0	шт.	814,14 $
2.26.42	VSCT15-60	82,0	23,0	63,5	18,0	50	3~380	5,5	77,0	шт.	1 090,62 $
2.26.43	VSCT15-70	94,0	23,0	75,0	18,0	50	3~380	5,5	78,0	шт.	1 115,97 $
2.26.44	VSCT20-10	13,6	28,0	10,0	20,0	50	3~380	1,1	33,0	шт.	550,58 $
2.26.45	VSCT20-30	40,0	28,0	35,0	20,0	50	3~380	4,0	58,0	шт.	795,88 $
2.26.46	VSCT20-40	58,0	28,0	47,0	20,0	50	3~380	5,5	74,0	шт.	1 023,06 $
2.26.47	VSCT20-50	70,0	28,0	58,0	20,0	50	3~380	5,5	76,0	шт.	1 084,11 $
2.26.48	VSCT20-60	82,0	28,0	70,0	20,0	50	3~380	7,5	82,0	шт.	1 151,90 $
2.26.49	VSCT20-70	98,0	28,0	82,0	20,0	50	3~380	7,5	84,0	шт.	1 181,98 $
2.26.50	VSCT32-10	17,8	40,0	13,0	28,0	65	3~380	2,2	67,0	шт.	755,17 $
2.26.51	VSCT32-30	58,0	40,0	44,0	28,0	65	3~380	5,5	100,0	шт.	1 190,30 $
2.26.52	VSCT32-40	78,0	40,0	59,0	28,0	65	3~380	7,5	109,0	шт.	1 288,58 $
2.26.53	VSCT32-50	100,0	40,0	74,0	28,0	65	3~380	11,0	181,0	шт.	1 820,44 $
2.26.54	VSCT32-60	118,0	40,0	90,0	28,0	65	3~380	11,0	185,0	шт.	1 902,56 $
2.26.55	VSCT45-20-2	39,0	55,0	45,0	30,0	80	3~380	5,5	108,0	шт.	1 374,18 $
2.26.56	VSCT45-20	50,0	55,0	42,0	40,0	80	3~380	7,5	108,0	шт.	1 394,02 $
2.26.57	VSCT45-30	75,0	55,0	63,0	40,0	80	3~380	11,0	183,0	шт.	1 918,94 $
2.26.58	VSCT45-40	100,0	55,0	84,0	40,0	80	3~380	15,0	197,0	шт.	2 147,88 $
2.26.59	VSCT64-20-2	42,0	80,0	23,0	70,0	100	3~380	7,5	110,0	шт.	1 557,33 $
2.26.60	VSCT64-20	60,0	80,0	37,0	70,0	100	3~380	11,0	182,0	шт.	1 872,50 $
2.26.61	VSCT64-30	88,0	80,0	55,0	70,0	100	3~380	18,5	221,0	шт.	2 217,79 $
2.26.62	VSCT64-40-1	108,0	80,0	67,0	70,0	100	3~380	22,0	258,0	шт.	2 781,45 $
2.26.63	VSCT64-40	116,0	80,0	74,0	70,0	100	3~380	22,0	258,0	шт.	2 789,18 $
2.26.64	VSCT90-20	68,0	110,0	40,0	90,0	100	3~380	15,0	192,0	шт.	2 146,68 $
2.26.65	VSCT90-30	98,0	110,0	62,0	90,0	100	3~380	22,0	252,0	шт.	2 915,04 $
2.26.66	VSCT150-30-2	61,0	180,0	49,0	150,0	125	3~380	30,0	360,0	шт.	6 140,42 $

*- температура перекачиваемой среды от -15 °C до 105 °C
Примечание: насосы с другими характеристиками поставляются под заказ

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы для систем отопления и водоснабжения SPERONI (Италия)

2.27. Насосы поверхностные вихревые типа KPM*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вх.	G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.27.1	KPM 50	38,0	2,1	13,0	1,8	1"	1"	101020300	1~220	0,37	6,10	шт.	77,62 €
2.27.2	KPM 80	55,0	3,0	13,0	2,4	1"	1"	101020700	1~220	0,60	9,20	шт.	117,76 €

*- температура перекачиваемой среды до 60 °C

2.28. Насосы поверхностные вихревые типа CM*

2.28.1	CM 22	20,0	6,0	16,0	3,0	1"	1"	101061740	1~220	0,37	9,40	шт.	136,04 €
2.28.2	CM 32	29,0	7,5	20,0	5,4	1"	1"	101061750	1~220	0,75	14,80	шт.	173,10 €
2.28.3	CM 35	36,0	7,5	28,0	5,4	1 1/4"	1"	101061170	1~220	1,10	23,40	шт.	355,10 €
2.28.4	CM 45	43,0	7,5	34,0	6,0	1 1/4"	1"	101061990	1~220	1,85	27,10	шт.	387,18 €

*- температура перекачиваемой среды до 60 °C

2.29. Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8 м)*

2.29.1	CAM 40 HL	38,0	3,0	25,0	2,4	1"	1"	101155450	1~220	0,60	8,70	шт.	127,40 €
2.29.2	CAM 100 HL	16,0	3,6	30,0	2,4	1"	1"	101161330	1~220	0,75	14,50	шт.	171,94 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.30. Насосы для повышения давления самовсасывающие типа CAM (самовсасывание до 8 м)*

2.30.1	CAM 80	38	3,0	27,0	2,1	1"	1"	101195020	1~220	0,60	6,70	шт.	175,90 €
2.30.2	CAM 88	46	3,0	29,0	2,7	1"	1"	101191170	1~220	0,75	10,20	шт.	223,88 €
2.30.3	CAM 98	47	4,2	27,0	3,0	1"	1"	101532020	1~220	1,00	11,40	шт.	268,34 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.31. Насосы для производственно-бытовых нужд многоступенчатые типа SM, RSM*

2.31.1	SM 85-3	34,0	4,8	20,0	3,6	1"	1"	101197700	1~220	0,70	8,30	шт.	230,44 €
2.31.2	SM 98-5	58,0	5,4	31,0	4,2	1"	1"	101536010	1~220	1,00	11,90	шт.	321,44 €
2.31.3	RSM 40	49,0	9,6	30,0	7,2	1 1/4"	1"	102190290	1~220	1,50	23,40	шт.	510,00 €
2.31.4	RSM 60	71,0	9,6	41,0	7,2	1 1/4"	1"	102190260	1~220	2,20	27,40	шт.	567,59 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °C

Насосы центробежные моноблочные для систем отопления и водоснабжения SPERONI (Италия)

2.32. Насосы центробежные моноблочные типа CS*

2.32.1	CS 32 - 160C	25,5	27,0	20,0	21,0	50	32	101800260	3~380	1,50	39,40	шт.	715,35 €
2.32.2	CS 32 - 160B	28,8	30,0	21,5	24,0	50	32	101800270	3~380	2,20	43,50	шт.	755,99 €
2.32.3	CS 32 - 160A	36,5	30,0	30,0	21,0	50	32	101800283	3~380	3,00	48,10	шт.	775,85 €
2.32.4	CS 32 - 200C	40,7	36,0	31,5	30,0	50	32	101800290	3~380	4,00	58,60	шт.	856,62 €
2.32.5	CS 32 - 200B	55,7	36,0	46,5	30,0	50	32	101800300	3~380	5,50	72,30	шт.	1 070,78 €
2.32.6	CS 40 - 160A	36,2	48,0	29,5	36,0	65	40	101801300	3~380	4,00	60,70	шт.	850,64 €
2.32.7	CS 40 - 200B	46,5	54,0	37,0	42,0	65	40	101801310	3~380	5,50	75,80	шт.	1 079,42 €
2.32.8	CS 40 - 200A	56,0	54,0	46,5	42,0	65	40	101801320	3~380	7,50	79,60	шт.	1 116,32 €
2.32.9	CS 50 - 160B	37,0	78,0	28,5	60,0	65	50	101802290	3~380	5,50	74,80	шт.	1 091,72 €
2.32.10	CS 50 - 200B	52,7	78,0	46,0	60,0	65	50	101802440	3~380	11,00	125,00	шт.	1 554,52 €
2.32.11	CS 50 - 200A	64,5	78,0	58,0	60,0	65	50	101802450	3~380	15,00	132,10	шт.	1 897,82 €
2.32.12	CS 65 - 160D	28,5	132,0	21,0	108,0	80	65	101803280	3~380	7,50	85,60	шт.	1 169,26 €
2.32.13	CS 65 - 160B	35,5	144,0	26,5	120,0	80	65	101803410	3~380	11,00	125,50	шт.	1 554,52 €
2.32.14	CS 65 - 200C	48,5	144,0	38,0	120,0	80	65	101803430	3~380	15,00	141,50	шт.	1 910,12 €
2.32.15	CS 65 - 200A	60,5	144,0	52,5	120,0	80	65	101803450	3~380	22,50	215,50	шт.	2 326,13 €
2.32.16	CS 65 - 250B	79,0	144,0	66,0	120,0	80	65	101803460	3~380	30,00	250,10	шт.	5 146,90 €
2.32.17	CS 80 - 160C	30,6	195,0	21,5	168,0	100	80	101804390	3~380	15,00	148,50	шт.	1 983,92 €
2.32.18	CS 80 - 160A	38,6	225,0	30,0	180,0	100	80	101804410	3~380	22,50	219,10	шт.	2 399,93 €
2.32.19	CS 80 - 200B	54,1	240,0	38,0	210,0	100	80	101804420	3~380	30,00	247,20	шт.	4 770,27 €

*- температура перекачиваемой среды до 90 °C

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы центробежные моноблочные для систем отопления и водоснабжения SIRENA (КНР)

2.33. Насосы центробежные моноблочные типа СМ*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		DN вх.	DN вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)								
2.33.1	СМ 32-160/16	25,4	18,0	18,5	15,0	50	32	СМ32-160/16	3~380	1,5	35,0	шт.	383,07 $
2.33.2	СМ 32-160/22	31,0	24,0	23,0	19,0	50	32	СМ32-160/22	3~380	2,2	37,0	шт.	406,42 $
2.33.3	СМ 32-200/30	44,2	27,0	31,0	19,0	50	32	СМ32-200/30	3~380	3,0	51,0	шт.	566,13 $
2.33.4	СМ 32-200/40	54,5	27,0	39,0	22,0	50	32	СМ32-200/40	3~380	4,0	53,0	шт.	601,92 $
2.33.5	СМ 40-125/22	24,5	48,0	17,9	33,0	65	40	СМ40-125/22	3~380	2,2	40,0	шт.	381,56 $
2.33.6	СМ 40-160/40	38,0	48,0	27,4	38,0	65	40	СМ40-125/22	3~380	4,0	49,0	шт.	564,63 $
2.33.7	СМ 50-125/30	20,0	72,0	15,2	58,0	65	50	СМ50-125/30	3~380	3,0	51,0	шт.	532,23 $
2.33.8	СМ 50-125/40	24,0	84,0	18,7	61,0	65	50	СМ50-125/40	3~380	4,0	54,0	шт.	568,02 $
2.33.9	СМ 50-160/75	40,0	90,0	30,0	70,0	65	50	СМ50-160/75	3~380	7,5	71,0	шт.	716,80 $
2.33.10	СМ 65-125/75	27,0	120,0	21,3	100,0	80	65	СМ65-125/75	3~380	7,5	73,0	шт.	731,11 $
2.33.11	СМ 65-160/110	36,0	120,0	27,7	110,0	80	65	СМ65-160/110	3~380	11,0	122,0	шт.	1 256,94 $
2.33.12	СМ 65-160/150	42,0	138,0	33,7	117,0	80	65	СМ65-160/150	3~380	15,0	137,0	шт.	1 520,61 $
2.33.13	СМ 65-250/220	64,8	120,0	56,7	98,0	80	65	СМ65-250/220	3~380	22,0	195,0	шт.	2 225,35 $
2.33.14	СМ 80-160/110	27,0	150,0	23,0	135,0	100	80	СМ80-160/110	3~380	11,0	128,0	шт.	1 359,02 $
2.33.15	СМ 80-160/220	44,0	210,0	36,5	165,0	100	80	СМ80-160/220	3~380	22,0	206,0	шт.	2 102,94 $
2.33.16	СМ 100-200/300	44,5	280,0	35,2	194,0	125	100	СМ100-200/300	3~380	30,0	267,0	шт.	2 999,78 $
2.33.17	СМ 100-200/370	55,0	280,0	44,0	207,0	125	100	СМ100-200/370	3~380	37,0	287,0	шт.	3 324,47 $

*- температура перекачиваемой среды до 105 °С

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы скважинные

2.34. Насосы погружные многоступенчатые с поплавковым выключателем типа SCM-F* SPERONI (Италия)

№	Тип		Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
			H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.34.1	SCM 5/S-F	6"	58,0	5,7	38,0	3,6	1 1/2"	101448460	1~220	1,4	16,6	шт.	627,10 €
2.34.2	SCM 7/S-F		87,0	5,7	55,0	3,6		101448460	1~220	1,85	22,9	шт.	739,70 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °С

2.35. Насосы погружные многоступенчатые с поплавковым выключателем типа DS10* SIRENA (КНР)

№	Тип		Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
			H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.35.1	DS10-50/4M	6"	50,0	12,0	38,0	6,0	1 1/2"	DS10-50/4M	1~220	1,1	20,0	шт.	248,00 $
2.35.2	DS10-70/6M		70,0	12,0	40,0	9,0		DS10-70/6M	1~220	2,2	24,0	шт.	275,00 $

*- температура перекачиваемой среды до 35 °С

2.36. Насосы скважинные 3" (AISI 304)* DAYUAN PUMP (КНР) в компекте с водостойким кабелем 20м и шкафом управления

№	Тип		Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
			H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.36.1	3Dm2-63/21	3"	83,0	2,5	63,0	2,0	1"	3Dm2-63/21-0.55E	1~220	0,55	13,92	шт.	172,00 $
2.36.2	3Dm2-81/27		115,0	2,5	81,0	2,0		3Dm2-81/27-0.75E	1~220	0,75	17,48	шт.	190,00 $
2.36.3	3Dm2-114/38		162,0	2,5	114,0	2,0		3Dm2-114/38-1.1E	1~220	1,10	20,49	шт.	238,00 $

* - температура перекачиваемой среды до 40°С

2.37. Насосы скважинные 4" (AISI 304)* DAYUAN PUMP (КНР)

2.37.1	100QJD4-75/15	4"	90,00	10,00	60,00	6,00	1"	100QJD4-75/15-1.5YD	1~220	1,50	21,40	шт.	231,00 $
2.37.2	100QJ4-75/15		90,00	10,00	60,00	6,00		100QJ4-75/15-1.5YD	3~380	1,50	17,90	шт.	205,00 $
2.37.3	100QJ6-92/19		119,0	12,00	86,00	8,00		100QJ6-92/19-3YD	3~380	3,00	7,70	шт.	333,00 $
2.37.4	100QJ6-125/25		155,0	12,00	105,00	8,00		100QJ6-125/25-4YD	3~380	4,00	10,05	шт.	399,00 $
2.37.5	100QJ12-60/15		83,00	24,00	50,00	16,00		100QJ12-60/15-4YD	3~380	4,00	12,80	шт.	431,00 $

*- температура перекачиваемой среды до 35 °С

2.38. Насосы скважинные многоступенчатые типа SPM* SPERONI (Италия)

№	Тип		Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
			H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.38.1	SPM 50-10	4"	69,0	3,0	50,0	2,1	1 1/4"	101660090	1~220	0,55	13,50	шт.	400,00 €
2.38.2	SPM 50-14		92,0	3,0	67,0	2,1		101660100	1~220	0,75	14,80	шт.	410,00 €
2.38.3	SPM 70-16		106,0	4,2	70,0	3,0		101660150	1~220	1,10	16,00	шт.	415,00 €
2.38.4	SPM 70-21		142,0	4,2	100,0	3,0		101660160	1~220	1,50	19,00	шт.	446,00 €
2.38.5	SPM 140-10		62,0	8,4	38,0	6,0	2"	101660390	1~220	1,10	18,70	шт.	443,00 €
2.38.6	SPM 140-14		90,0	8,4	59,0	6,0		101660400	1~220	1,50	20,00	шт.	560,00 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °С

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы дренажные и канализационные

2.39. Насосы погружные дренажные wilo (Германия) типа TMW*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.39.1	TMW TWISTER 32-8	7,0	9,0	4,0	6,0	1 1/4"	4048413	1~220	0,37	4,70	шт.	171,00 €
2.39.2	TMW TWISTER 32-11	10,0	16,0	6,0	9,0	1 1/4"	4048414	1~220	0,75	6,10	шт.	187,50 €

*- температура перекачиваемой среды от 5 °C до 35 °C

2.40. Насосы погружные дренажные SPERONI (Италия) типа TS и TF*

2.40.1	TS 400/S	7,5	8,4	4,5	5,4	1 1/4"	101277070	1~220	0,40	5,90	шт.	142,85 €
2.40.2	TS 800/S	9,7	14,4	8,0	8,4	1 1/4"	101277110	1~220	0,80	8,40	шт.	178,59 €
2.40.3	TF 1000/S	10,8	14,4	7,5	8,4	1 1/4"	101277250	1~220	1,00	8,60	шт.	196,29 €

*- температура перекачиваемой среды до 35 °C

2.41. Насосы погружные дренажные SIRENA (КНР) типа Q*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G вых.	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.41.1	Q550124	8,5	11,0	5,0	6,0	1 1/2"	Q550124S	1~220	0,55	5,63	шт.	54.31 $
2.41.2	Q750124	8,5	12,5	6,0	7,0	1 1/2"	Q750124S	1~220	0,75	5,88	шт.	63.00 $
2.41.3	Q900124	9,5	15,0	6,0	9,0	1 1/2"	Q900124S	1~220	0,90	6,38	шт.	70.71 $
2.41.4	Q750B124	8,0	13,0	4,5	8,0	1 1/2"	Q750B124S	1~220	0,75	5,88	шт.	64.26 $
2.41.5	Q900B124	8,5	14,0	5,5	8,0	1 1/2"	Q900B124S	1~220	0,90	6,63	шт.	71.98 $

* - температура перекачиваемой среды до 35 °C

Насосы канализационные и дренажные STAIRS PUMPS (Тайвань)

2.42. Насосы погружные дренажные типа XD*

2.42.1	XD-10MA40 (с поплавком)	14,0	20,0	10,0	9,0	1 1/2"	ADCCA	1~220	0,75	16,0	шт.	296,11 $
2.42.2	XD-20T40	20,0	25,0	13,0	15,0	1 1/2"	AFJAD	3~380	1,50	18,0	шт.	337,29 $

*- температура перекачиваемой среды до 50 °C

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Насосы канализационные и дренажные для загрязненных жидкостей

2.43. Насосы погружные дренажные с поплавковым выключателем* SIRENA (КНР)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.43.1	WSM 10-11	25,0	13,0	12,0	11,0	2"	WQD10-11-0.75FA	1~220	0,75	22,0		143,00 $
2.43.2	WSM 15-15	19,0	24,0	15,0	15,0		WQD15-15-1.5FA	1~220	1,50	26,0		183,00 $

*-температура перекачиваемой среды до 40°С

2.44. Насосы погружные канализационные*

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		DN	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.44.1	50SW-PRO 10-10-0.75	11,5	20,0	10,0	10,0	50	50SW-PRO 10-10-0.75	3~380	0,75	23,0	шт.	379,70 $
2.44.2	50SW-PRO 15-15-1.5	18,0	30,0	15,0	15,0	50	50SW-PRO 15-15-1.5	3~380	1,5	35,0	шт.	503,76 $
2.44.3	50SW-PRO 15-25-3	28,5	35,0	25,0	15,0	50	50SW-PRO 15-25-3	3~380	3,0	47,0	шт.	701,31 $
2.44.4	50SW-PRO 20-55-11	55,0	50,0	55,0	20,0	50	50SW-PRO 20-55-11	3~380	11,0	100,0	шт.	1 724,59 $
2.44.5	50SW-PRO 25-25-4	31,0	35,0	25,0	25,0	50	50SW-PRO 25-25-4	3~380	4,0	52,0	шт.	775,14 $
2.44.6	65SW-PRO 30-25-5.5	31,5	55,5	25,0	30,0	65	65SW-PRO 30-25-5.5	3~380	5,5	87,0	шт.	1 088,89 $
2.44.7	80SW-PRO 50-12-4	21,0	70,0	12,0	50,0	80	80SW-PRO 50-12-4	3~380	4,0	43,0	шт.	799,15 $
2.44.8	100SW-PRO 65-15-5.5	21,8	90,0	15,0	65,0	100	100SW-PRO 65-15-5.5	3~380	5,5	92,0	шт.	1 107,62 $

*-температура перекачиваемой среды до 40°С

2.45. Комплекты стационарной установки (автомуфты)

№	Тип	Совместимость с насосами	Артикул	DN	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
2.45.1	Автомуфта GAK-50	50SW-PRO	GAK-50	50	10,0	шт.	115,85 $
2.45.2	Автомуфта GAK-65	65SW-PRO	GAK-65	65	15,0	шт.	162,45 $
2.45.3	Автомуфта GAK-80	80SW-PRO	GAK-80	80	20,0	шт.	229,24 $
2.45.4	Автомуфта GAK-100	100SW-PRO	GAK-100	100	40,0	шт.	316,24 $

2.46. Насосы погружные канализационные с режущим механизмом и поплавковым выключателем* SIRENA (КНР)

№	Тип	Макс. характер-ки		Номинал. характер-ки		G	Артикул	Uном., В	Мощ-ть эл. дв., кВт	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
		H(м)	Q(м³/ч)	H(м)	Q(м³/ч)							
2.46.1	WFM 7-8	13,0	12,0	8,0	7,0	2"	WQD7-8-0.75FQG	1~220	0,75	21,0	шт.	171,29 $
2.46.2	WFM 7-12	15,5	14,0	12,0	7,0		WQD7-12-1.1FQG	1~220	1,1	24,0	шт.	186,06 $
2.46.3	WFM 7-16	19,0	21,0	16,0	7,0		WQD7-16-1.5FQG	1~220	1,5	27,0	шт.	200,17 $

*-температура перекачиваемой среды до 40°С

◆ Группа 2. Насосное оборудование

Принадлежности и запасные части к насосам SPERONI (Италия), Italtecnica (Италия), FantiniCosmi (Италия)

2.47. Комплекты присоединителей к насосам (Польша)

№	Наименование	DN	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
2.47.1	Комплект присоединителей	20	1 1/4"×3/4"	623-34	0,35	шт.	6,10 €
2.47.2	Комплект присоединителей	25	1 1/2"×1"	623-1	0,49	шт.	6,38 €
2.47.3	Комплект присоединителей	32	2"×1 1/4"	623-114	0,70	шт.	10,18 €

2.48. Пресконтроль (защита от сухого хода) (Италия)

№	Наименование	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	$P_{вкл}$, (бар)	$I_{макс}$, (А)	$T_{макс}$, (°С)				
2.48.1	Brio2000-M	1"	1-3,5	12	55	B2M.00MMAB.10U.99	0,48	шт.	30,13 €
2.48.2	Brio Tank B2K	1"	1-3,5	12	35	B2K.00MMAB.11U.99	1,12	шт.	46,07 €

2.49. Штуцер латунный пятиходовой (Италия)

№	Наименование	Тип	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
2.49.1	Штуцер латунный пятиходовой	RCL	FIT.OT.5V.L082.00	0,21	шт.	6,61 €

2.50. Реле давления (Италия)

№	Тип	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Диапазон регули-ровки	Диф-ференц., бар	$T_{макс}$, (°С)/ $P_{макс}$, (бар)				
2.50.1	LP/3, 1~220 В (защита от сухого хода)	1/4" (П)	0,05-0,4 бар	-	55°С	LP3.ML4.44.1A0.98	0,38	шт.	9,93 €
2.50.2	PM/5, 1~220 В	1/4" (М)	1-5 бар	0,6-2,3	55°С	PM5.FF4.44.00.100.98	0,35	шт.	6,69 €
2.50.3	PM/12, 1~220 В	1/4" (М)	3-12 бар	1,5-5	55°С	PM12.FF4.44.00.R00.98	0,37	шт.	9,49 €
2.50.4	PT/12, 3~380 В	1/4" (М)	3-12 бар	1,5-5	55°С	PT12.FF4.44.00.R00.98	0,38	шт.	11,22 €

2.51. Прессостаты для воды FantiniCosmi (Италия)

2.51.1	B12CN	1/4"	-0,2 - 8	0,6 - 3	120°С/9бар	B12CN	0,30	шт.	59,41 €
2.51.2	B12DN	1/4"	5 - 16	1 - 3,5	120°С/18бар	B12DN	0,30	шт.	61,42 €

контактная нагрузка 16 (6) А (переменный ток)

2.52. Датчик (преобразователь) давления (Германия)

№	Тип	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Диапазон изм.	T, °С	Сигнал				
2.52.1	SHD-I	1/2"	0-16 бар	-40…135	-4…20	1301-2112-0570-120	0,21	шт.	84,51 €

2.53. Выключатели поплавковые SPERONI (Италия)

№	Тип	Тех.характеристики		Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		Параметры	T_{max}, °С				
2.53.1	IGD 10/S	10 метров	40°С	007201471	1,15	шт.	39,04 €
2.53.2	IGD 5/S	5 метров	40°С	007201438	0,64	шт.	25,37 €

2.54. Выключатель поплавковый для загрязненных вод и канализации (Италия)

2.54.1	Titanio	10 метров	50°С	FSI.AN.3X1.H7R.010.I.00	1,94	шт.	63,95 €

2.55 Муфта кабельная типа КМ для скважинных насосов SPERONI (Италия)

№	Тип	Применение	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
2.55.1	Kit 4x2,5	Для изоляции кабельных соединений	007102990	0,20	шт.	18,32 €

Преобразователи частоты DELTA (Тайвань)

Smarter. Greener. Together.

Преобразователь частоты DELTA типа VFD-CP для насосов, вентиляторов, воздуходувок

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ✓ в стандартных областях применения приводов - управление скоростью
- ✓ в области энергосбережения (кондиционеры, дымососы)
- ✓ в нагрузках с переменным моментом (насосы и вентиляторы)
- ✓ в системах многодвигательного управления с заданием числа включений или времени наработки для каждого мотора
- ✓ в управлении скоростью компрессоров при ПИД-регулировании для поддержания постоянного давления

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ обеспечивает несколько способов управления электродвигателем - V/F, SVC, FOC sensorless (без О.С.), как для постоянного, так и для переменного режимов нагрузки
- ✓ встроенные возможности многодвигательного управления, циклического управления по времени, одновременного управления 8-ю насосами - улучшают эффективность использования оборудования
- ✓ динамическое управление давлением/потоком воздуха позволяет снизить затраты на оборудование для конечного пользователя
- ✓ функция FIRE MODE (режим аварийной работы при пожаре) с байпасом: при аварийных ситуациях работа насосов и вентиляторов осуществляется вне зависимости от сигналов аварии оборудования, обеспечивая дымоудаление и подачу воды для предотвращения опасности жизни людей

Пример маркировки преобразователя частоты Delta

VFD 1100 CP 43 A - 2 1

VFD - общее название
1100 - мощность двигателя (110 кВт)
CP - серия
43 - входящее напряжение (23: 230 В; 43: 460 В)
A - вид крепления (A: настенное; C: шкаф)
2 - уровень защиты IP (0: IP00; 2: IP20)
1 - уровень защиты NEMA (0: UL Open Type; 2: NEMA1)

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 3. Средства автоматизации

Преобразователи частоты DELTA (Тайвань)

3.1. Преобразователи частоты типа Delta VFD-CP2000

№	Наименование	Мощ-ть, кВт	Uном., В	Ном. ток, А	Параметры	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.1.1	Преобразователь частоты	0,7	3~380	3,0	IP-20, встроенный ЖК дисплей, MODBUS/ BACnet интерфейс, модули расширения для DeviceNet, CANopen (DS402), PROFIBUS-DP, MODBUS; часы, календарь, счётчик электроэнергии; функция адаптации к изменениям нагрузки; уровень защиты NEMA 1	VFD007CP43A-21	2,00	шт.	298,07 €
3.1.2	Преобразователь частоты	1,5	3~380	4,2		VFD015CP43B-21	2,50	шт.	334,54 €
3.1.3	Преобразователь частоты	2,2	3~380	5,5		VFD022CP43B-21	2,80	шт.	355,13 €
3.1.4	Преобразователь частоты	3,7	3~380	6,3		VFD037CP43B-21	3,50	шт.	379,45 €
3.1.5	Преобразователь частоты	4,0	3~380	10,5		VFD040CP43A-21	3,65	шт.	413,18 €
3.1.6	Преобразователь частоты	5,5	3~380	13,0		VFD055CP43B-21	3,70	шт.	487,30 €
3.1.7	Преобразователь частоты	7,5	3~380	18,0		VFD075CP43B-21	3,70	шт.	516,33 €
3.1.8	Преобразователь частоты	11,0	3~380	24,0		VFD110CP43B-21	6,00	шт.	619,47 €
3.1.9	Преобразователь частоты	15,0	3~380	32,0		VFD150CP43B-21	7,15	шт.	728,50 €
3.1.10	Преобразователь частоты	18,5	3~380	38,0		VFD185CP43B-21	7,30	шт.	910,48 €
3.1.11	Преобразователь частоты	22,0	3~380	45,0		VFD220CP43A-21	10,70	шт.	1 056,97 €
3.1.12	Плата управления EMC-R6AA Delta				Плата расширения релейных выходов для управления насосами и получения сигнала о состоянии приводов	EMC-R6AA	0,10	шт.	42,55 €

3.2. Программируемые логические контроллеры

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.2.1	Контроллер 8DI/6DO	Память программы 8К шагов, регистры - 5к слов. Два встроенных порта: RS-485, RS-232. Автонастройка ПИД-регулятора: DVP-SS2 Совместимость с программами для контроллеров DVP-SS	DVP14SS211R	0,08	шт.	130,01 €

3.3. Программируемые логические контроллеры (компактные)

3.3.1	Контроллер 8DI/8DO	Память программы 16К шагов. Регистровая память: 10к слов 8 дискретных входов, 8 дискретных выходов (реле) порт Rs232, 2 порта RS485 Высокая скорость исполнения инструкций: LD - 0,35 мкс, MOV – 3,4 мкс	DVP16ES200R	0,37	шт.	212,57 €
3.3.2	Контроллер 16DI/16DO	Память программы 16К шагов. 16 дискретных входов, 16 дискретных выходов (реле) порт RS232, 2 порта RS485, питание100-240 VAC	DVP32ES200R	0,49	шт.	293,95 €

3.4. Модули расширения цифровых входов/выходов, аналоговых входов/выходов для контролеров ES2/EX2

3.4.1	Модуль	Модуль расширения 4 AI	DVP04AD-E2	0,20	шт.	173,78 €
3.4.2	Модуль	Модуль расширения 8DI	DVP08XM211N	0,35	шт.	55,10 €
3.4.3	Модуль	Модуль расширения 8DO	DVP08XN211R	0,38	шт.	85,69 €

3.5. Источники питания для контроллеров Delta

3.5.1	Источник питания 24Вт, 24В	Входное напряжение переменного тока 100...240 В. вход 85-264 VAC, выход 24 VDC. Корпус ИП предназначен для крепления на DIN-рейку. Диапазон рабочих температур от 0 °C до +55 °C. Размеры: 36,5x90x60 (мм)	DVPPS01	0,16	шт.	38,83 €

◆ Группа 3. Средства автоматизации

Программируемые логические контроллеры DELTA (Тайвань) "СибЭлектроЗащита" (Россия)

3.6. Текстово-графический терминал со встроенным ПЛК

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.6.1	TP04P-32TP1R с 16DI/16DO	16 диск. вх./16 диск. вых.Интегрированное в панель ядро ПЛК серии SS2: память программы - 8К шагов регистровая память - 5К слов. Монохромный экран STN LCD 4.1" (101.8 x 35.24 мм) с разрешением 192 x 64 пикс. Flash память: 1Мб / SRAM память: 64Кб	TP04P-32TP1R	0,25	шт.	316,89 €
3.6.2	TP04P-22XA1R с 8DI/8DO + 4AI/2AO	8 диск. вх./8 диск. вых./4 аналог. вх./2 аналог. вых. Интегрированное в панель ядро ПЛК серии SS2: память программы - 8К шагов. Регистровая память - 5К слов. Монохромный экран STN LCD 4.1" (101.8 x 35.24 мм) с разрешением 192 x 64 пикс. Flash память: 1Мб / SRAM память: 64Кб	TP04P-22XA1R	0,49	шт.	341,80 €

3.7. Сенсорные панели оператора с высококачественным изображением

3.7.1	Сенсорная панель оператора тип DOP-B	Дисплей 7", разрешение:800x480, ARM Cortex-A8 800 МГц, Flash ROM 256 MB, RAM 256 MB, USB, 2 COM RS-232/422/485,RTC	DOP-107BV	0,70	шт.	396,90 €
3.7.2	Сенсорная панель оператора тип DOP-B	Дисплей 4.3", разрешение:480x272, ARM Cortex-A8 800 МГц, Flash ROM 256 MB, RAM 256 MB, USB, 2 COM RS-232/422/485,RTC	DOP-103BQ	0,28	шт.	279,24 €

3.8. Электронный контроллер тока и напряжения типа ЭКТН-Д (СибЭлектроЗащита)

№	Тип	Диапазон измерений	Рекомендуемые токи ЭУ Nom, А	Рекомендуемая мощ-ть ЭУ, кВт	Датчики тока по умолчанию	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
3.8.1	ЭКТН-5-Д	0,05 - 100	1 - 13	0,75 - 3,7	D21	1,50	шт.	25 120 р.
3.8.2	ЭКТН-60-Д	3 - 600	8,5 - 75	4 - 37	D21	1,50	шт.	25 570 р.
3.8.3	ЭКТН-250-Д	10 - 2500	33 - 300	18,5 - 160	D42	1,50	шт.	26 320 р.

3.9. Датчик уровня аналоговый ультразвуковой с кабелем и кронштейном для крепления

№	Тип	Диапазон измерений	Длина кабеля, м	Выходной сигнал, мА	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
3.9.1	SITRANS P	0 - 0,5 бар	10	4-20	96377410	0,20	шт.	312.25 €

3.10. Датчик (преобразователь) давления (Германия)

№	Тип	Тех.характеристики				Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		G	Диапазон изм.	T, °C	Сигнал				
3.10.1	SHD-I	1/2"	0-16 бар	-40…135	-4…20	1301-2112-0570-120	0,21	шт.	84,51 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного схема показаний

Счетчики холодной и горячей воды ТВХ ТЕПЛОВОДОХРАН (Россия)

4.1. Счетчики универсальные для холодной и горячей воды одноструйные (квартирные), класс В

№	Тип	DN	G	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.1.2	Счетчик воды универсальный для х.в. и г.в. с импульсным выходом (с присоединителями)	15	1/2"	110	1,5	90	Н00065311	0,47	шт.	1 270 ₽

сертификат № 671, рег. номер KZ.02.03.07560-2021/63458-16 Межповерочный интервал 5 лет

4.2. Счетчики для холодной воды с импульсным выходом, класс С

№	Тип	DN	G	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.2.1	Счетчики для х.в. с импульсным выходом (с присоединителями)	15	1/2"	110	1,5	40	Н00003553	0,47	шт.	2 500 ₽

сертификат № 671, рег. номер KZ.02.03.07560-2021/63458-16 Межповерочный интервал 5 лет

4.3. Счетчики воды ультразвуковые Пульсар Ду 15-200 с выходом RS485, класс С, **IP68**

№	Тип	Тип соединения	DN	G	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.3.1	Счетчик воды УЗ	муфтовое	15	1/2"	110	1,5	105	Н00018129	0,9	шт.	12 590 ₽
4.3.2	Счетчик воды УЗ		20	3/4"	130	2,5		Н00018133	1,0	шт.	12 870 ₽
4.3.3	Счетчик воды УЗ		25	1"	160	3,5		Н00018137	1,0	шт.	13 760 ₽
4.3.4	Счетчик воды УЗ		32	1 1/4"	180	6,0		Н00018139	1,0	шт.	15 080 ₽
4.3.5	Счетчик воды УЗ		40	1 1/2"	200	10,0		Н00018141	1,5	шт.	17 360 ₽
4.3.6	Счетчик воды УЗ	фланцевое	50	2"		45,0		Н00018143	7,1	шт.	23 710 ₽
4.3.7	Счетчик воды УЗ		65	2 1/2"		60,0		Н00018145	9,3	шт.	27 390 ₽
4.3.8	Счетчик воды УЗ		80	3"	225	120,0		Н00018147	11,5	шт.	34 420 ₽
4.3.9	Счетчик воды УЗ		100	4"	250	150,0		Н00018125	13,6	шт.	39 720 ₽
4.3.10	Счетчик воды УЗ		125	5"		250,0		Н00018127	18,5	шт.	46 850 ₽
4.3.11	Счетчик воды УЗ		150	6"	300	250,0		Н00018131	28,2	шт.	53 980 ₽
4.3.12	Счетчик воды УЗ		200	8"	350	500,0		Н00018135	37,5	шт.	76 710 ₽

сертификат № 254, рег. номер KZ.02.03.00254-2019/74995-19 Межповерочный интервал 5 лет

4.4. Счетчики воды ультразвуковые Пульсар Ду 15-200 с импульсным выходом, класс С, **IP68**

№	Тип	Тип соединения	DN	G	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.4.1	Счетчик воды УЗ	муфтовое	15	1/2"	110	1,5	105	Н00018153	0,9	шт.	12 430 ₽
4.4.2	Счетчик воды УЗ		20	3/4"	130	2,5		Н00018157	1,0	шт.	12 710 ₽
4.4.3	Счетчик воды УЗ		25	1"	160	3,5		Н00018161	1,0	шт.	13 590 ₽
4.4.4	Счетчик воды УЗ		32	1 1/4"	180	6,0		Н00018163	1,0	шт.	14 920 ₽
4.4.5	Счетчик воды УЗ		40	1 1/2"	200	10,0		Н00018165	1,5	шт.	17 200 ₽
4.4.6	Счетчик воды УЗ	фланцевое	50	2"		45,0		Н00018167	7,1	шт.	23 550 ₽
4.4.7	Счетчик воды УЗ		65	2 1/2"		60,0		Н00018169	9,3	шт.	27 230 ₽
4.4.8	Счетчик воды УЗ		80	3"	225	120,0		Н00018171	11,5	шт.	34 250 ₽
4.4.9	Счетчик воды УЗ		100	4"	250	150,0		Н00018149	13,6	шт.	39 420 ₽
4.4.10	Счетчик воды УЗ		125	5"		250,0		Н00018151	18,5	шт.	46 690 ₽
4.4.11	Счетчик воды УЗ		150	6"	300	250,0		Н00018155	28,2	шт.	53 820 ₽
4.4.12	Счетчик воды УЗ		200	8"	350	500,0		Н00018159	37,5	шт.	76 550 ₽

сертификат № 254, рег. номер KZ.02.03.00254-2019/74995-19 Межповерочный интервал 5 лет

4.5. Комплекты фитингов к счетчикам воды

№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.5.1	Комплект фитингов	15	Н00001460	0,20	шт.	240 ₽
4.5.2	Комплект фитингов	20	Н00001458	0,30	шт.	460 ₽
4.5.3	Комплект фитингов	25	Н00001598	0,35	шт.	990 ₽
4.5.4	Комплект фитингов	32	Н00001666	0,60	шт.	1 320 ₽
4.5.5	Комплект фитингов	40	Н00002106	0,70	шт.	1 630 ₽

◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного схема показаний

Счетчики холодной турбинные SENSUS (Германия - Словакия)

4.6. Счетчики холодной воды турбинные (домовые), класс B

№	Тип	DN	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.6.1	WZ MEISTREAM 50	50	200	40	50	MSTMG	7,80	шт.	561,77 €
4.6.2	WZ MEISTREAM 65	65	200	50	50	MSTMH	10,00	шт.	607,32 €
4.6.3	WZ MEISTREAM 80	80	225	100	50	MSTMI	13,20	шт.	827,48 €
4.6.4	WZ MEISTREAM 100	100	250	120	50	MSTMK	17,40	шт.	842,66 €

сертификат № 380, рег. номер KZ.02.01.00380-2019

4.7. Счетчики холодной воды турбинные, класса C

4.7.1	WZ MEISTREAM PLUS 50	50	200	35	50	MSTMGNN5	7,80	шт.	650,98 €
4.7.2	WZ MEISTREAM PLUS 65	65	200	40	50	MSTMHOZ1	10,10	шт.	688,93 €
4.7.3	WZ MEISTREAM PLUS 80	80	225	63	50	MSTMITH5	14,20	шт.	848,36 €
4.7.4	WZ MEISTREAM PLUS 100	100	250	100	50	MSTMKSN1	18,20	шт.	901,50 €

сертификат № 380, рег. номер KZ.02.01.00380-2019

4.8. Устройство для передачи импульсов и данных для счетчиков воды

№	Тип	Описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.8.1	Модуль HRI-Mei B4 D10 Z1 / Z10 / Z100 T500 8-L 3m	для счетчиков DN 20-40 / 40-125 / 150-300 M-Bus, импульсный выход, обнаружение направления потока, независимый индукционный съем количества оборотов с литровой стрелки счетного механизма, защита от внешних магнитных полей	AMRCA45B	0,15	шт.	203,07 €

Счетчики тепла ТЕПЛОВОДОХРАН (Россия)

4.9. Счетчики тепла квартирные Пульсар ультразвуковые с цифровым выходом RS-485

№	Тип	DN	G	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.9.1	Теплосчетчик УЗ Пульсар, RS-485	15	1/2"	110	1,5	105	H00003482	0,80	шт.	5 560 ₽
4.9.2	Теплосчетчик УЗ Пульсар, RS-485	20	3/4"	130	2,5	105	H00003350	1,00	шт.	7 570 ₽

сертификат № 1160, рег. номер KZ.02.03.07992-2022/65782-16

4.10. Счетчики тепла квартирные Пульсар механические с цифровым выходом RS-485

№	Тип	DN	G	Длина, мм	$Q_{ном.}$, м³/ч	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.10.1	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	15	1/2"	110	1,5	105	H00085571	0,80	шт.	4 730 ₽
4.10.2	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	20	3/4"	130	2,5	105	H00085514	1,00	шт.	6 640 ₽

сертификат № 2354, рег. номер KZ.02.03.02330-2024/92402-24

4.11. Комплекты фитингов к теплосчетчикам

№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.11.1	Комплект фитингов	15	H00001460	0,20	шт.	240 ₽
4.11.2		20	H00001458	0,30	шт.	460 ₽

4.12. Краны шаровые к теплосчетчикам V&G VALOGIN (КНР)

№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
4.12.1	Кран шаровый с возможностью подключения датчика температуры	15	VG-109101	0,30	шт.	5,58 $
4.12.2		20	VG-109102	0,32	шт.	7,93 $

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 4. Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного схема показаний

Автоматизированные системы контроля и учета Пульсар (Россия)

4.13. Оборудование для систем дистанционного съема показаний

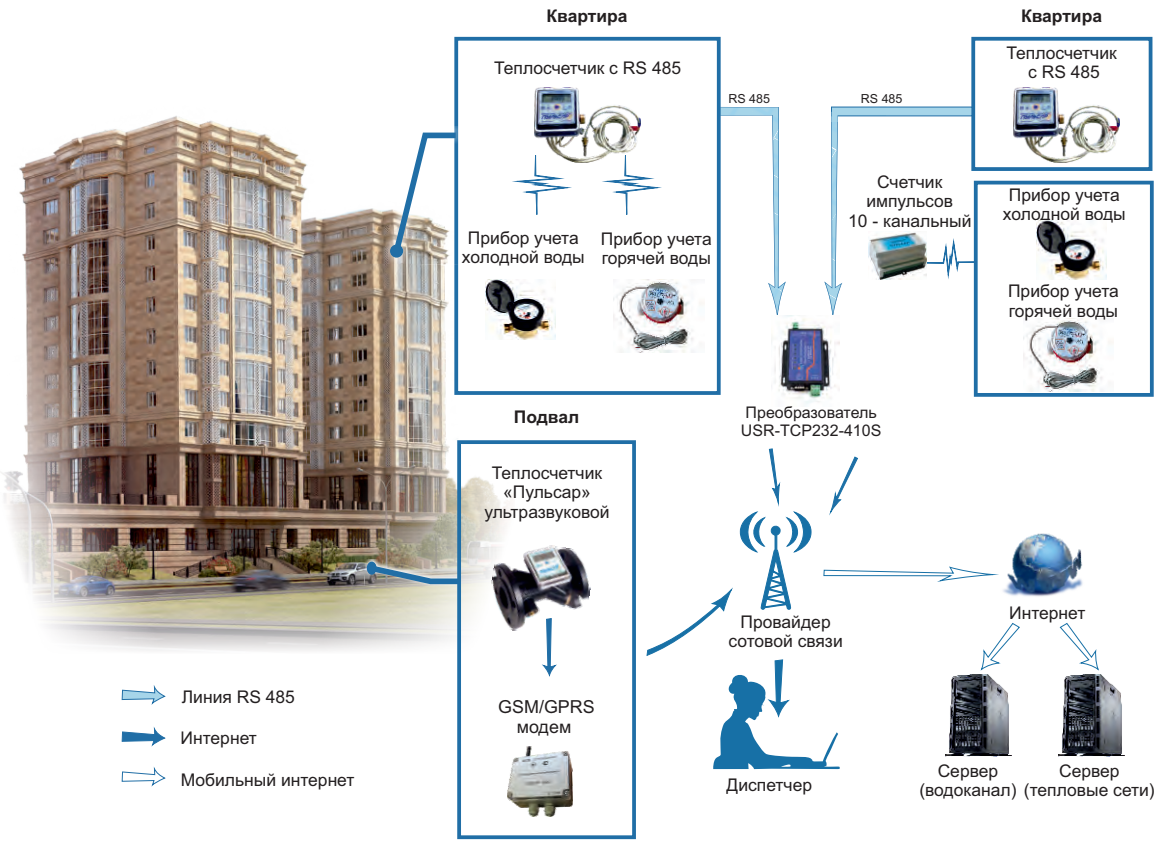
№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.13.1	Счетчик импульсов без индикатора 3-канальный	Тип импульсного датчика - герконовый, транзисторный, активный (потенциальный). Минимальная длительность импульса - 1 мс. Частота импульсов - не более 100 Гц (опция до 2000 Гц). t˚C окр. среды от -10 до 50 °C (опция от -40 до 70 °C). АКБ не менее 6 лет. N внешнего питания - 7-20 В	H00005852	0,20	шт.	4 470 ₽
4.13.2	Счетчик импульсов без индикатора 10-канальный		H00000240	0,20	шт.	9 020 ₽
4.13.3	Счетчик импульсов без индикатора 16-канальный		H00000243	0,20	шт.	12 410 ₽
4.13.4	Приёмный радиомодуль Пульсар IoT RS485, Ethernet	Питание 7-20 В. До 250 приборов в шине. Архив потребления во встроенной энергонезависимой памяти 32 суточных, 24 месячных записей. Выдачи информации по интерфейсу RS485 или Ethernet	H00003665	0,13	шт.	53 620 ₽
4.13.5	Счетчик импульсов-регистратор Пульсар 3-канальный с радиоинтерфейсом IoT	Тип импульсного датчика - герконовый, транзисторный, активный (потенциальный). Минимальная длительность импульса - 10 мс. Частота импульсов - не более 50 Гц t˚C окр. среды от 5 до 50 °C N внешнего питания - 7-20 В	H00005861	0,04	шт.	6 330 ₽
4.13.6	Антенна "АНТЕЙ-924"	5,5 dBi для GSM/GPRS модема Пульсар, крепление кронштейн	H00002020	0,17	шт.	1 270 ₽
4.13.7	Источник питания ИП15-60 (15 В, 3 А)	Входное напряжение переменного тока 85…265 В. ИП защищен от перегрузки и короткого замыкания. Корпус ИП предназначен для крепления на DIN-рейку. Диапазон рабочих температур от 5 °C до 40 °C	H00000062	0,10	шт.	4 840 ₽
4.13.8	Повторитель RS-485	Рабочий диапазон температур от 5 до 50 ºC Габаритные размеры (ШхВхГ) 37x90x57 мм	H00002651	0,07	шт.	5 750 ₽

Автоматизированные системы контроля и учета (Россия)

4.14. Оборудование для систем дистанционного съема показаний

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.14.1	Модем IRZ ATM21.A	возможность одновременной работы с двумя интерфейсами;две SIM-карты для резервирования услуг; интерфейсы RS485 и RS232, 3 входа/выхода GPIO; управление внешними входами/выходами по SMS-командам или через Интернет; корпус с креплением на DIN-рейку; диапазон рабочих температур: от –40°C до +70°C	012615	0,36	шт.	9 221 ₽
4.14.2	АНТЕЙ-714 SMA	(4катушки,13.5dB) моб.связи 3м. кронштейн GSM 900/1800	008288	0,17	шт.	1 970 ₽

Схема дистанционного съема показаний Пульсар



+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Схема дистанционного съема показаний Пульсар с импульсным выходом

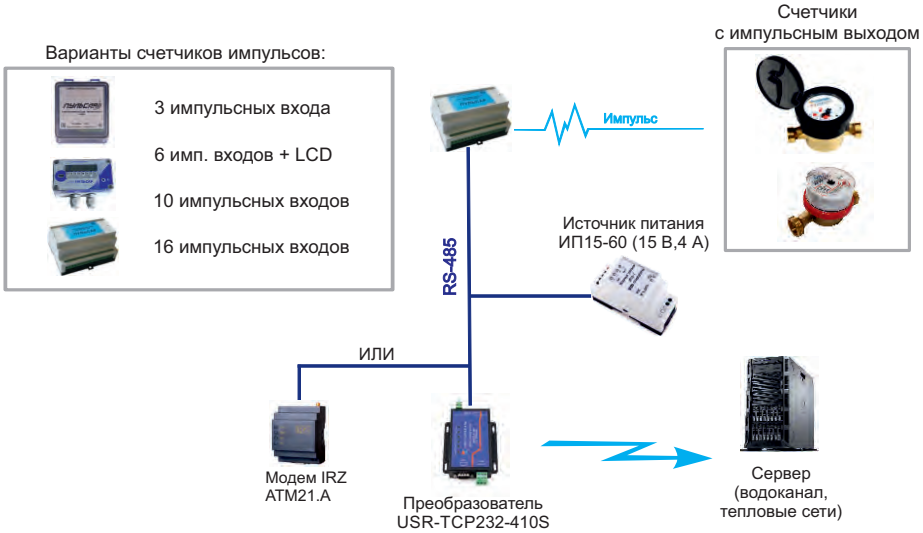


Схема дистанционного съема показаний Пульсар с цифровым выходом RS-485 для многоквартирных домов

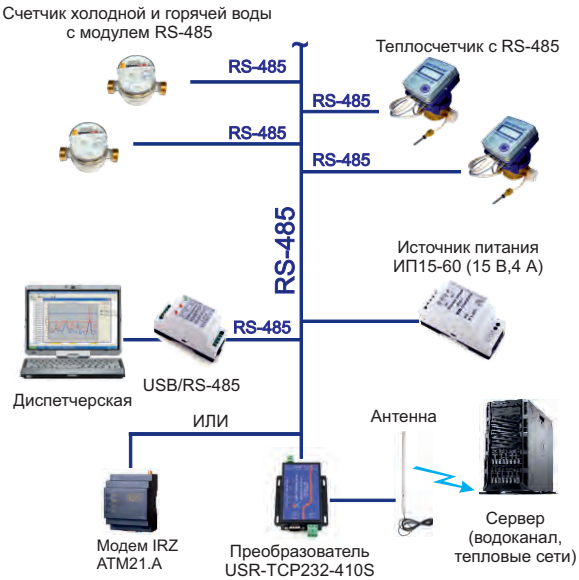


Схема дистанционного съема показаний Пульсар с радиоинтерфейсом

Подробную информацию о системах дистанционного съема показаний со счетчиков воды Вы можете получить у специалистов компании ЭнКо

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура из латуни

5.1. Краны шаровые М-М полнопроходные GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.1.1	Кран шаровой	15	1/2"	35	185	100	R850X023 / R851X023	0,17	шт.	5,01 €
5.1.2	Кран шаровой	20	3/4"	35	185	50	R850X024 / R851X024	0,27	шт.	7,38 €
5.1.3	Кран шаровой	25	1"	28	185	25	R850X025 / R851X025	0,40	шт.	11,44 €
5.1.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	28	185	20	R850X026	0,56	шт.	15,79 €
5.1.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	28	185	20	R850X027	1,00	шт.	25,96 €
5.1.6	Кран шаровой	50	2"	28	185	10	R850X028	1,57	шт.	39,17 €

R850-рычаг, R851-бабочка

5.2. Краны шаровые М-М стандартнопроходные V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
5.2.1	Кран шаровой	15	1/2"	25	120	18/28	VG-102201/VG-102101	0,19	шт.	4,50 $
5.2.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	14/20	VG-102202/VG-102102	0,27	шт.	6,86 $
5.2.3	Кран шаровой	25	1"	25	120	12/24	VG-102203/VG-102103	0,44	шт.	11,46 $
5.2.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	120	10	VG-102204	0,68	шт.	19,15 $
5.2.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	25	120	8	VG-102205	0,97	шт.	26,28 $
5.2.6	Кран шаровой	50	2"	25	120	4	VG-102206	1,58	шт.	43,88 $

VG-10220...-рычаг, VG-10210...-бабочка

5.3. Краны шаровые М-М стандартнопроходные TEMPER (Россия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
5.3.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	150	18/30	188.ВВ.Р.12.40/188.ВВ.Б.12.40	0,15	шт.	230,00 ₽
5.3.2	Кран шаровой	20	3/4"	40	150	12/22	188.ВВ.Р.34.40/188.ВВ.Б.34.40	0,19	шт.	365,00 ₽
5.3.3	Кран шаровой	25	1"	40	150	8/12	188.ВВ.Р.1.40/188.ВВ.Б.1.40	0,30	шт.	715,00 ₽
5.3.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	150	4	188.ВВ.Р.114.25	0,56	шт.	1 200,00 ₽
5.3.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	25	150	3	188.ВВ.Р.112.25	0,90	шт.	1 990,00 ₽
5.3.6	Кран шаровой	50	2"	25	150	2	188.ВВ.Р.2.25	1,47	шт.	2 850,00 ₽

ВВ.Р.-рычаг, ВВ.Б.-бабочка

5.4. Краны шаровые М-П полнопроходные GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.4.1	Кран шаровой	15	1/2"	35	185	50	R854LX023/R854X023	0,18	шт.	5,24 €
5.4.2	Кран шаровой	20	3/4"	35	185	50	R854LX024/R854X024	0,29	шт.	8,15 €
5.4.3	Кран шаровой	25	1"	28	185	20	R854LX025/R854X025	0,42	шт.	12,56 €
5.4.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	28	185	20	R854X026	0,70	шт.	20,03 €

R854LX-рычаг, R854X-бабочка

5.5. Краны шаровые М-П стандартнопроходные V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
5.5.1	Кран шаровой	15	1/2"	25	120	15/28	VG-101201/VG-101101	0,19	шт.	4,64 $
5.5.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	12/21	VG-101202/VG-101102	0,27	шт.	7,05 $
5.5.3	Кран шаровой	25	1"	25	120	12/22	VG-101203/VG-101103	0,47	шт.	12,29 $
5.5.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	120	10	VG-101204	0,71	шт.	20,33 $
5.5.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	25	120	5	VG-101205	1,00	шт.	26,82 $
5.5.6	Кран шаровой	50	2"	25	120	4	VG-101206	1,65	шт.	45,97 $

VG-10120...-рычаг, VG-10110...-бабочка

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура из латуни

5.6. Краны шаровые М-П стандартнопроходные TEMPER (Россия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
5.6.1	Кран шаровой	15	1/2"	40	150	17/30	188.ВН.Р.12.40/188.ВН.Б.12.40	0,15	шт.	270,00 ₽
5.6.2	Кран шаровой	20	3/4"	40	150	12/22	188.ВН.Р.34.40/188.ВН.Б.34.40	0,20	шт.	435,00 ₽
5.6.3	Кран шаровой	25	1"	40	150	6/12	188.ВН.Р.1.40/188.ВН.Б.1.40	0,32	шт.	800,00 ₽
5.6.4	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	150	4	188.ВН.Р.114.25	0,64	шт.	1 330,00 ₽
5.6.5	Кран шаровой	40	1 1/2"	25	150	3	188.ВН.Р.112.25	0,93	шт.	2 160,00 ₽
5.6.6	Кран шаровой	50	2"	25	150	2	188.ВН.Р.2.25	1,47	шт.	3 185,00 ₽

ВВ.Р.-рычаг, ВВ.Б.-бабочка

5.7. Краны шаровые П-П стандартнопроходные V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
5.7.1	Кран шаровой	15	1/2"	25	120	20	VG-103101	0,16	шт.	4,84 $
5.7.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	18	VG-103102	0,24	шт.	7,69 $
5.7.3	Кран шаровой	25	1"	25	120	22	VG-103103	0,43	шт.	12,36 $

5.8. Краны шаровые с разборным соединением М-П полнопроходные GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.8.1	Кран шаровой с разборным соед.	15	1/2"	35	185	50	R859X323	0,25	шт.	6,57 €
5.8.2	Кран шаровой с разборным соед.	20	3/4"	35	185	50	R859X325	0,41	шт.	10,46 €
5.8.3	Кран шаровой с разборным соед.	25	1"	28	185	20	R859X327	0,60	шт.	15,85 €
5.8.4	Кран шаровой с разборным соед.	32	1 1/4"	28	185	20	R859X329	0,90	шт.	25,08 €

5.9. Краны шаровые с разборным соединением М-П стандартнопроходные TEMPER (Россия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
5.9.1	Кран шаровой с разборным соед.	15	1/2"	40	150	20	188.ВА.Б.12.40	0,19	шт.	340,00 ₽
5.9.2	Кран шаровой с разборным соед.	20	3/4"	40	150	16	188.ВА.Б.34.40	0,27	шт.	545,00 ₽
5.9.3	Кран шаровой с разборным соед.	25	1"	40	150	6	188.ВА.Б.1.40	0,33	шт.	1 015,00 ₽
5.9.4	Кран шаровой с разборным соед.	32	1 1/4"	25	150	4	188.ВА.Б.114.25	0,79	шт.	1 815,00 ₽

5.10. Краны шаровые с разборным соединением М-М стандартнопроходные GIACOMINI (Италия)

5.10.1	Кран шаровой с разборным соед.	15	1/2"	42	185	10	R251PX002	0,25	шт.	10,40 €
5.10.2	Кран шаровой с разборным соед.	20	3/4"	42	185	5	R251PX004	0,41	шт.	11,44 €
5.10.3	Кран шаровой с разборным соед.	25	1"	35	185	5	R251PX006	0,60	шт.	17,16 €

5.11. Краны шаровые М-П с разборным соединением V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
5.11.1	Кран шаровой	15	1/2"	25	120	18	VG-104101	0,22	шт.	6,34 $
5.11.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	11	VG-104102	0,34	шт.	10,08 $
5.11.3	Кран шаровой	25	1"	25	120	16	VG-104103	0,58	шт.	16,85 $
5.11.5	Кран шаровой	32	1 1/4"	25	120	8	VG-104104	0,81	шт.	23,94 $

5.12. Краны шаровые с разборным соединением угловые полнопроходные GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.12.1	Кран шаровой	15	1/2"	35	185	50	R789X003	0,31	шт.	9,59 €
5.12.2	Кран шаровой	20	3/4"	35	185	25	R789X005	0,47	шт.	16,35 €
5.12.3	Кран шаровой	25	1"	35	185	20	R789X007	0,76	шт.	27,19 €

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура из латуни

5.13. Краны шаровые с дренажем клапаном М-М стандартнопроходные GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.13.1	Кран шаровой	15	1/2"	42	120	50	R251SX003	0,25	шт.	9,96 €
5.13.2	Кран шаровой	20	3/4"	42	120	50	R251SX004	0,35	шт.	13,50 €

5.14. Краны шаровые с дренажем клапаном М-М стандартнопроходные V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.14.1	Кран шаровой	20	3/4"	25	120	15	VG-108102	0,31	шт.	10,63 $

5.15. Краны шаровые с соединением для шланга GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.15.1	Кран шаровой с соединителем	15	1/2"	42	185	50	R621X003	0,22	шт.	8,86 €

5.16. Краны шаровые с соединением для шланга V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
5.16.1	Кран шаровой	15	1/2"	25	90	24	VG-105101	0,19	шт.	5,02 $
5.16.2	Кран шаровой	20	3/4"	25	90	18	VG-105102	0,24	шт.	6,44 $

5.17. Краны для подключения сантехнических приборов угловые П-П Ittop (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.17.1	Кран угловой	15	1/2"×3/8"	8	80	10	3480012SD	0,12	шт.	5,26 €
5.17.2	Кран угловой	15	1/2"×1/2"	8	80	10	3460012	0,12	шт.	5,09 €
5.17.3	Кран для стиральных машин (без заглушки)	15	1/2"×3/4"	16	80	12	2250012	0,17	шт.	6,49 €
5.17.4	Заглушка декоративная	15	-	-	-	100	2850012	0,01	шт.	0,16 €

5.18. Краны для подключения сантехнических приборов угловые П-П V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.18.1	Кран угловой	15	1/2"×1/2"	10	90	22	VG-501101	0,14	шт.	5,04 $
5.18.2	Кран угловой	15	1/2"×3/4"	10	90	22	VG-501102	0,15	шт.	4,99 $
5.18.3	Кран Т-образный	15	1/2"×3/4"×1/2"	10	90	16	VG-506101	0,15	шт.	5,49 $

5.19. Рукоятка удлиненная пластиковая GIACOMINI (Италия)

5.19.1	Рукоятка DN 10 - 15	1	R749FY001	0,03	шт.	1,80 €
5.19.2	Рукоятка DN 20 - 32	1	R749FY002	0,03	шт.	1,80 €
5.19.3	Рукоятка DN 40 - 50	1	R749FY003	0,04	шт.	2,11 €

5.20. Термометр для рукояток шаровых кранов GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.20.1	Термометр для рукояток 0-120 °C - красный	6	R540FY002	0,02	шт.	5,65 €
5.20.2	Термометр для рукояток 0-120 °C - синий	6	R540FY022	0,02	шт.	5,65 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фильтры и клапаны из латуни

5.21 . Фильтры сетчатые М-М arco (Испания)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.21.1	Фильтр сетчатый	15	1/2"	16	120	36	1830	0,15	шт.	3,49 €
5.21.2	Фильтр сетчатый	20	3/4"	16	120	24	1831	0,20	шт.	5,67 €
5.21.3	Фильтр сетчатый	25	1"	16	120	18	1832	0,30	шт.	7,98 €
5.21.4	Фильтр сетчатый	32	1 1/4"	16	120	7	1833	0,40	шт.	16,31 €
5.21.5	Фильтр сетчатый	40	1 1/2"	16	120	4	1834	0,45	шт.	20,27 €
5.21.6	Фильтр сетчатый	50	2"	16	120	2	1835	0,60	шт.	29,88 €

5.22 Фильтры сетчатые М-М V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.22.1	Фильтр сетчатый	15	1/2"	25	120	25	VG-301101	0,13	шт.	3,56 $
5.22.2	Фильтр сетчатый	20	3/4"			17	VG-301102	0,20	шт.	5,53 $
5.22.3	Фильтр сетчатый	25	1"			26	VG-301103	0,27	шт.	7,44 $
5.22.4	Фильтр сетчатый	32	1 1/4"	16	120	12	VG-301104	0,47	шт.	13,54 $
5.22.5	Фильтр сетчатый	40	1 1/2"			9	VG-301105	0,69	шт.	19,56 $
5.22.6	Фильтр сетчатый	50	2"			3	VG-301106	1,04	шт.	28,25 $

5.23. Клапаны обратные М-М V&G VALOGIN (КНР)

5.23.1	Клапан обратный	15	1/2"	25	120	36	VG-401101	0,14	шт.	4,16 $
5.23.2	Клапан обратный	20	3/4"			20	VG-401102	0,21	шт.	6,06 $
5.23.3	Клапан обратный	25	1"			48	VG-401103	0,26	шт.	7,91 $
5.23.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	16	120	24	VG-401104	0,40	шт.	12,58 $
5.23.5	Клапан обратный	40	1 1/2"			11	VG-401105	0,55	шт.	17,08 $
5.23.6	Клапан обратный	50	2"			6	VG-401106	0,87	шт.	26,66 $

5.24. Клапаны обратные М-М типа "EUROPA" ttap (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.24.1	Клапан обратный	15	1/2"	25	100	10	1000012	0,20	шт.	6,54 €
5.24.2	Клапан обратный	20	3/4"	25	100	8	1000034	0,28	шт.	8,79 €
5.24.3	Клапан обратный	25	1"	25	100	6	1000100	0,41	шт.	12,03 €
5.24.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	18	100	4	1000114	0,65	шт.	18,88 €
5.24.5	Клапан обратный	40	1 1/2"	18	100	4	1000112	0,85	шт.	25,62 €
5.24.6	Клапан обратный	50	2"	18	100	2	1000200	1,32	шт.	39,10 €

5.25. Клапаны обратные М-М типа "YORK" ttap (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.25.1	Клапан обратный	15	1/2"	12	100	10	1030012	0,15	шт.	4,57 €
5.25.2	Клапан обратный	20	3/4"	12	100	8	1030034	0,21	шт.	6,16 €
5.25.3	Клапан обратный	25	1"	12	100	8	1030100	0,28	шт.	7,90 €
5.25.4	Клапан обратный	32	1 1/4"	10	100	6	1030114	0,40	шт.	11,75 €
5.25.5	Клапан обратный	40	1 1/2"	10	100	4	1030112	0,40	шт.	17,39 €
5.25.6	Клапан обратный	50	2"	10	100	2	1030200	0,85	шт.	24,29 €

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фитинги из латуни

5.26. Сгоны сантехнические прямые П-М GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.26.1	Сгон прямой	15	1/2"	10	160	100	R18Y003	0,10	шт.	3,00 €
5.26.2	Сгон прямой	20	3/4"	10	160	100	R18Y004	0,18	шт.	4,75 €
5.26.3	Сгон прямой	25	1"	10	160	50	R18Y005	0,26	шт.	7,19 €
5.26.4	Сгон прямой	32	1 1/4"	10	160	50	R18Y006	0,38	шт.	12,21 €
5.26.5	Сгон прямой	40	1 1/2"	10	120	20	R18Y017	0,61	шт.	29,21 €
5.26.6	Сгон прямой	50	2"	10	120	10	R18Y018	0,82	шт.	40,83 €

5.27. Сгоны сантехнические угловые П-М GIACOMINI (Италия)

5.27.1	Сгон угловой	15	1/2"	10	160	100	R19Y003	0,15	шт.	3,76 €
5.27.2	Сгон угловой	20	3/4"	10	160	50	R19Y004	0,23	шт.	6,03 €
5.27.3	Сгон угловой	25	1"	10	160	50	R19Y005	0,35	шт.	9,07 €
5.27.4	Сгон угловой	32	1 1/4"	10	160	20	R19Y006	0,55	шт.	15,16 €
5.27.5	Сгон угловой	40	1 1/2"	10	110	20	R19Y017	0,98	шт.	36,90 €
5.27.6	Сгон угловой	50	2"	10	110	10	R19Y018	1,37	шт.	51,16 €

5.28. Уголки сантехнические М-П V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.28.1	Уголок	15	1/2"	25	200	50	VG-201101	0,07	шт.	2,18 $
5.28.2	Уголок	20	3/4"			24	VG-201102	0,13	шт.	3,61 $
5.28.3	Уголок	25	1"			40	VG-201103	0,20	шт.	6,14 $
5.28.4	Уголок	32	1 1/4"			16	VG-201104	0,39	шт.	11,69 $
5.28.5	Уголок	40	1 1/2"			14	VG-201105	0,50	шт.	15,07 $
5.28.6	Уголок	50	2"			8	VG-201106	0,85	шт.	25,27 $

5.29. Уголки сантехнические М-П **хромированные** V&G VALOGIN (КНР)

5.29.1	Уголок	15	1/2"	25	200	50	VG-201401	0,07	шт.	2,31 $
5.29.2	Уголок	20	3/4"			24	VG-201402	0,13	шт.	4,02 $

5.30. Уголки сантехнические М-М V&G VALOGIN (КНР)

5.30.1	Уголок	15	1/2"	25	200	50	VG-201201	0,07	шт.	2,00 $
5.30.2	Уголок	20	3/4"			24	VG-201202	0,13	шт.	2,80 $
5.30.3	Уголок	25	1"			40	VG-201203	0,20	шт.	5,22 $
5.30.4	Уголок	32	1 1/4"			16	VG-201204	0,39	шт.	11,07 $
5.30.5	Уголок	40	1 1/2"			14	VG-201205	0,50	шт.	14,35 $
5.30.6	Уголок	50	2"			8	VG-201206	0,85	шт.	22,52 $

5.30. Уголки сантехнические М-М **хромированные** V&G VALOGIN (КНР)

5.30.1	Уголок	15	1/2"	25	200	50	VG-201501	0,07	шт.	2,04 $
5.30.2	Уголок	20	3/4"			24	VG-201502	0,13	шт.	2,98 $

5.31. Уголки сантехнические П-П V&G VALOGIN (КНР)

5.31.1	Уголок	15	1/2"	25	200	48	VG-201301	0,07	шт.	2,24 $
5.31.2	Уголок	20	3/4"			26	VG-201302	0,13	шт.	3,88 $
5.31.3	Уголок	25	1"			38	VG-201303	0,20	шт.	5,81 $

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фитинги из латуни

5.32. Тройники сантехнические М-М-М V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	Tмакс., °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.32.1	Тройник	15	1/2"	25	200	42	VG-202101	0,09	шт.	2,55 $
5.32.2	Тройник	20	3/4"			30	VG-202102	0,12	шт.	3,68 $
5.32.3	Тройник	25	1"			32	VG-202103	0,25	шт.	7,69 $
5.32.4	Тройник	32	1 1/4"	16	200	16	VG-202104	0,41	шт.	12,88 $
5.32.5	Тройник	40	1 1/2"			12	VG-202105	0,51	шт.	15,99 $
5.32.6	Тройник	50	2"			8	VG-202106	0,87	шт.	27,49 $

5.33. Тройники сантехнические М-М-М **хромированные** V&G VALOGIN (КНР)

5.33.1	Тройник	15	1/2"	25	200	42	VG-202801	0,08	шт.	2,90 $
5.33.2	Тройник	20	3/4"			30	VG-202802	0,12	шт.	3,97 $

5.34. Тройники сантехнические М-М-М V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	Tмакс., °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.34.1	Тройник	20	3/4"×1/2"×3/4"	25	200	30	VG-202201	0,12	шт.	3,58 $
5.34.2	Тройник	25	1"×1/2"×1"			35	VG-202202	0,23	шт.	7,01 $
5.34.3	Тройник	32	1 1/4"×1/2"×1 1/4"			36	VG-202204	0,36	шт.	11,17 $

5.35. Тройники сантехнические V&G VALOGIN (КНР)

5.35.1	Тройник	15	М1/2"×П1/2"×М1/2"	25	200	38	VG-202301	0,09	шт.	2,61 $
5.35.2	Тройник	15	П1/2"×П1/2"×М1/2"			24	VG-202601	0,14	шт.	3,02 $
5.35.3	Тройник	15	П1/2"×М1/2"×М1/2"			38	VG-202701	0,09	шт.	2,45 $

5.36. Переходники сантехнические П-П GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	Tмакс., °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.36.1	Муфта	15	1/2"×1/2"	10	110	500	R189Y003	0,03	шт.	1,40 €
5.36.2	Муфта	20	3/4"×3/4"	10	110	250	R189Y004	0,06	шт.	1,88 €
5.36.3	Муфта	25	1"×1"	10	110	200	R189Y005	0,09	шт.	2,62 €
5.36.4	Муфта	32	1 1/4"×1 1/4"	10	110	100	R189Y006	0,14	шт.	4,18 €
5.36.5	Муфта	40	1 1/2"×1 1/2"	10	110	50	R189Y007	0,17	шт.	5,63 €

5.37. Переходники сантехнические П-П V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	Tмакс., °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.37.1	Переходник	15	1/2"×1/2"	25	200	140	VG-203101	0,03	шт.	0,81 $
5.37.2	Переходник	20	3/4"×3/4"			84	VG-203102	0,05	шт.	1,27 $
5.37.3	Переходник	25	1"×1"			116	VG-203103	0,08	шт.	2,36 $
5.37.4	Переходник	32	1 1/4"×1 1/4"			68	VG-203104	0,16	шт.	4,79 $
5.37.5	Переходник	40	1 1/2"×1 1/2"			48	VG-203105	0,16	шт.	4,82 $
5.37.6	Переходник	50	2"×2"			28	VG-203106	0,27	шт.	8,25 $

5.37.7	Переходник	8	1/2"-1/4"	25	200	150	VG-203202	0,02	шт.	0,78 $
5.37.8	Переходник	10	1/2"×3/8"			150	VG-203203	0,03	шт.	0,78 $
5.37.9	Переходник	15	3/4"×1/2"			100	VG-203204	0,04	шт.	1,26 $
5.37.10	Переходник	15	1"×1/2"			195	VG-203205	0,07	шт.	2,02 $
5.37.11	Переходник	20	1"×3/4"			126	VG-203206	0,07	шт.	2,00 $

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фитинги из латуни V&G VALOGIN (КНР)

5.37. Переходники сантехнические П-П

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.37.12	Переходник	15	1 1/4"×1/2"	16	200	96	VG-203207	0,12	шт.	3,24 $
5.37.13	Переходник	20	1 1/4"×3/4"			96	VG-203208	0,12	шт.	3,65 $
5.37.14	Переходник	25	1 1/4"×1"			72	VG-203209	0,13	шт.	4,16 $
5.37.15	Переходник	15	1 1/2"×1/2"			72	VG-203210	0,14	шт.	4,02 $
5.37.16	Переходник	20	1 1/2"×3/4"			72	VG-203211	0,14	шт.	3,99 $
5.37.17	Переходник	25	1 1/2"×1"			72	VG-203212	0,14	шт.	4,46 $
5.37.18	Переходник	32	1 1/2"×1 1/4"			54	VG-203213	0,16	шт.	5,14 $
5.37.19	Переходник	15	2"×1/2"			36	VG-203214	0,23	шт.	6,38 $
5.37.20	Переходник	20	2"×3/4"			36	VG-203215	0,24	шт.	6,73 $
5.37.21	Переходник	25	2"×1"			36	VG-203216	0,24	шт.	6,85 $
5.37.22	Переходник	32	2"×1 1/4"			36	VG-203217	0,25	шт.	7,41 $
5.37.23	Переходник	40	2"×1 1/2"			36	VG-203218	0,24	шт.	7,56 $

5.38. Переходник самоуплотняющийся с переходом на евроконус П-П

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.38.1	Переходник	15	1/2"×3/4 евроконус	25	120	80	VG-203304	0,03	шт.	1,07 $

5.39. Муфты сантехнические

5.39.1	Муфта	15	1/2"	25	200	96	VG-204101	0,04	шт.	1,16 $
5.39.2	Муфта	20	3/4"			60	VG-204102	0,06	шт.	1,71 $
5.39.3	Муфта	25	1"			84	VG-204103	0,09	шт.	2,69 $
5.39.4	Муфта	32	1 1/4"	16	200	40	VG-204104	0,19	шт.	5,46 $
5.39.5	Муфта	40	1 1/2"			30	VG-204105	0,28	шт.	8,20 $
5.39.6	Муфта	50	2"			9	VG-204106	0,41	шт.	12,56 $

5.40. Муфты сантехнические **хромированные**

5.40.1	Муфта	15	1/2"	25	200	90	VG-204401	0,04	шт.	1,41 $
5.40.2	Муфта	20	3/4"			84	VG-204402	0,06	шт.	1,85 $
5.40.3	Муфта	25	1"			48	VG-204403	0,09	шт.	3,12 $

5.41. Переходники сантехнические М-М

5.41.1	Переходник	15	3/4"×1/2"	25	200	66	VG-204202	0,05	шт.	1,58 $
5.41.2	Переходник	15	1"×1/2"			90	VG-204203	0,08	шт.	2,36 $
5.41.3	Переходник	20	1"×3/4"			90	VG-204204	0,09	шт.	2,99 $
5.41.4	Переходник	15	1 1/4"×1/2"	16	200	80	VG-204205	0,12	шт.	3,51 $
5.41.5	Переходник	20	1 1/4"×3/4"			80	VG-204206	0,13	шт.	3,62 $
5.41.6	Переходник	25	1 1/4"×1"			48	VG-204207	0,13	шт.	4,21 $
5.41.7	Переходник	32	1 1/2"×1 1/4"			40	VG-204208	0,18	шт.	5,80 $
5.41.8	Переходник	25	2"×1"			27	VG-204209	0,26	шт.	7,62 $
5.41.9	Переходник	32	2"×1 1/4"			27	VG-204210	0,27	шт.	8,70 $
5.41.10	Переходник	40	2"×1 1/2"			27	VG-204211	0,27	шт.	7,86 $

5.42. Переходники сантехнические М-М **хромированные**

5.42.1	Переходник	15	3/4"×1/2"	25	200	66	VG-204502	0,05	шт.	2,01 $
5.42.2	Переходник	15	1"×1/2"			45	VG-204503	0,06	шт.	2,60 $
5.42.3	Переходник	20	1"×3/4"			30	VG-204504	0,09	шт.	2,93 $

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фитинги из латуни V&G VALOGIN

5.43. Сгоны сантехнические прямые М-П

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.43.1	Сгон прямой	15	1/2"	25	120	50	VG-205101	0,09	шт.	2,60 $
5.43.2	Сгон прямой	20	3/4"			30	VG-205102	0,16	шт.	4,92 $
5.43.3	Сгон прямой	25	1"			36	VG-205103	0,28	шт.	8,27 $
5.43.4	Сгон прямой	32	1 1/4"	16	120	24	VG-205104	0,35	шт.	10,89 $
5.43.5	Сгон прямой	40	1 1/2"			12	VG-205105	0,56	шт.	17,29 $
5.43.6	Сгон прямой	50	2"			8	VG-205106	0,70	шт.	22,21 $

5.44. Сгоны сантехнические прямые М-П **хромированные**

5.44.1	Сгон прямой	15	1/2"	25	120	50	VG-205401	0,09	шт.	3,23 $
5.44.2	Сгон прямой	20	3/4"			30	VG-205402	0,16	шт.	5,22 $
5.44.3	Сгон прямой	25	1"			16	VG-205403	0,28	шт.	10,35 $

5.45. Сгоны сантехнические угловые М-П

5.45.1	Сгон угловой	15	1/2"	25	120	30	VG-205201	0,17	шт.	3,57 $
5.45.2	Сгон угловой	20	3/4"			20	VG-205202	0,22	шт.	6,46 $
5.45.3	Сгон угловой	25	1"			20	VG-205203	0,38	шт.	11,60 $
5.45.4	Сгон угловой	32	1 1/4"			12	VG-205204	0,53	шт.	15,90 $

5.46. Сгоны сантехнические угловые М-П **хромированные**

5.46.1	Сгон угловой	15	1/2"	25	120	30	VG-205501	0,17	шт.	4,36 $
5.46.2	Сгон угловой	20	3/4"			20	VG-205502	0,22	шт.	7,75 $

5.47. Переходники сантехнические П-М

5.47.1	Переходник	15	1/2"-1/4"	25	200	180	VG-206102	0,02	шт.	0,80 $
5.47.2	Переходник	15	1/2"-3/8"			170	VG-206103	0,02	шт.	0,51 $
5.47.3	Переходник	15	3/4"-1/2"			120	VG-206104	0,03	шт.	0,78 $
5.47.4	Переходник	15	1"-1/2"			195	VG-206105	0,08	шт.	2,49 $
5.47.5	Переходник	25	1"-3/4"			120	VG-206106	0,05	шт.	1,46 $
5.47.6	Переходник	15	1 1/4"-1/2"	16	200	120	VG-206107	0,14	шт.	4,06 $
5.47.7	Переходник	20	1 1/4"-3/4"			120	VG-206108	0,12	шт.	3,29 $
5.47.8	Переходник	25	1 1/4"-1"			96	VG-206109	0,08	шт.	2,29 $
5.47.9	Переходник	15	1 1/2"-1/2"			96	VG-206110	0,17	шт.	5,14 $
5.47.10	Переходник	20	1 1/2"-3/4"			96	VG-206111	0,15	шт.	4,34 $
5.47.11	Переходник	25	1 1/2"-1"			96	VG-206112	0,12	шт.	3,86 $
5.47.12	Переходник	32	1 1/2"-1 1/4"			55	VG-206113	0,07	шт.	2,20 $
5.47.13	Переходник	15	2"-1/2"			55	VG-206114	0,34	шт.	10,08 $
5.47.14	Переходник	20	2"-3/4"			55	VG-206115	0,32	шт.	9,51 $
5.47.15	Переходник	25	2"-1"			55	VG-206116	0,29	шт.	8,38 $
5.47.16	Переходник	32	2"-1 1/4"			55	VG-206117	0,23	шт.	7,21 $
5.47.17	Переходник	32	2"-1 1/2"			55	VG-206118	0,19	шт.	5,64 $

5.48. Заглушки сантехнические П

5.48.1	Заглушка	15	1/2"	25	200	200	VG-207101	0,03	шт.	0,76 $
5.48.2	Заглушка	20	3/4"			140	VG-207102	0,04	шт.	1,12 $
5.48.3	Заглушка	25	1"			154	VG-207103	0,07	шт.	2,14 $
5.48.4	Заглушка	32	1 1/4"	16	200	70	VG-207104	0,14	шт.	3,95 $
5.48.5	Заглушка	40	1 1/2"			66	VG-207105	0,15	шт.	4,25 $
5.48.6	Заглушка	50	2"			35	VG-207106	0,27	шт.	7,60 $

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фитинги из латуни V&G VALOGIN (КНР)

5.49. Заглушки сантехнические М

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.49.1	Заглушка	15	1/2"	25	200	150	VG-207201	0,03	шт.	0,84 $
5.49.2	Заглушка	20	3/4"			100	VG-207202	0,04	шт.	1,22 $
5.49.3	Заглушка	25	1"			160	VG-207203	0,07	шт.	1,83 $
5.49.4	Заглушка	32	1 1/4"	16	200	90	VG-207204	0,11	шт.	3,05 $
5.49.5	Заглушка	40	1 1/2"			84	VG-207205	0,14	шт.	4,20 $
5.49.6	Заглушка	50	2"			48	VG-207206	0,22	шт.	6,54 $

5.50. Переходники сантехнические М-П

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.50.1	Переходник	10	1/2"-3/8"	25	200	140	VG-208103	0,03	шт.	0,81 $
5.50.2	Переходник	15	3/4"-1/2"			80	VG-208104	0,05	шт.	1,57 $
5.50.3	Переходник	15	1"-1/2"			116	VG-208105	0,07	шт.	2,06 $
5.50.4	Переходник	20	1"-3/4"			116	VG-208106	0,07	шт.	2,13 $
5.50.5	Переходник	15	1 1/4"-1/2"	16	200	85	VG-208107	0,12	шт.	3,40 $
5.50.6	Переходник	20	1 1/4"-3/4"			85	VG-208108	0,13	шт.	3,44 $
5.50.7	Переходник	25	1 1/4"-1"			85	VG-208109	0,13	шт.	4,05 $
5.50.8	Переходник	32	1 1/2"-1 1/4"			70	VG-208110	0,19	шт.	5,85 $
5.50.9	Переходник	25	2"-1"			32	VG-208111	0,26	шт.	8,09 $
5.50.10	Переходник	32	2"-1 1/4"			32	VG-208112	0,27	шт	8,63 $

5.51. Удлинители сантехнические П-М **хромированные**

№	Наименование	DN	L, мм	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.51.1	Удлинитель	15	10	25	200	140	VG-210101	0,04	шт.	1,15 $
5.51.2	Удлинитель	15	15			105	VG-210102	0,04	шт.	1,41 $
5.51.3	Удлинитель	15	20			105	VG-210103	0,05	шт.	1,64 $
5.51.4	Удлинитель	15	30			70	VG-210105	0,06	шт.	1,98 $
5.51.5	Удлинитель	15	40			70	VG-210106	0,07	шт.	2,35 $
5.51.6	Удлинитель	15	50			48	VG-210107	0,09	шт.	2,99 $
5.51.7	Удлинитель	15	80			35	VG-210110	0,13	шт.	4,00 $
5.51.8	Удлинитель	20	20			60	VG-210115	0,07	шт.	2,49 $
5.51.9	Удлинитель	20	30			40	VG-210117	0,09	шт.	3,20 $

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения VEXVE (Финляндия)

5.52. Краны шаровые сварные стальные стандартнопроходные

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.52.1	Кран шаровой сварной стальной	15	40	200	100015X	0,60	шт.	33,85 €
5.52.2	Кран шаровой сварной стальной	20	40	200	100020X	0,80	шт.	35,34 €
5.52.3	Кран шаровой сварной стальной	25	40	200	100025X	1,00	шт.	41,41 €
5.52.4	Кран шаровой сварной стальной	32	40	200	100032X	1,40	шт.	43,43 €
5.52.5	Кран шаровой сварной стальной	40	40	200	100040X	1,80	шт.	54,89 €
5.52.6	Кран шаровой сварной стальной	50	40	200	100050X	2,60	шт.	63,27 €
5.52.7	Кран шаровой сварной стальной	65	25	200	100065	4,00	шт.	98,30 €
5.52.8	Кран шаровой сварной стальной	80	25	200	100080	5,30	шт.	137,90 €
5.52.9	Кран шаровой сварной стальной	100	25	200	100100	8,30	шт.	190,24 €
5.52.10	Кран шаровой сварной стальной	125	25	200	100125	13,40	шт.	317,53 €
5.52.11	Кран шаровой сварной стальной	150	25	200	100150	18,00	шт.	475,24 €
5.52.12	Кран шаровой сварной стальной	200	25	200	100200	39,00	шт.	948,36 €
5.52.13	Кран шаровой сварной стальной	250	25	200	100250	74,00	шт.	1 800,53 €

5.53. Краны шаровые стандартнопроходные с ручным редуктором

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.53.1	Кран шаровой с ручным редуктором	125	25	200	104125	20,00	шт.	595,46 €
5.53.2	Кран шаровой с ручным редуктором	150	25	200	104150	25,00	шт.	756,71 €
5.53.3	Кран шаровой с ручным редуктором	200	25	200	104200	43,00	шт.	1 266,60 €
5.53.4	Кран шаровой с ручным редуктором	250	25	200	104250	88,00	шт.	2 154,84 €
5.53.5	Кран шаровой с ручным редуктором	300	25	200	104300	138,0	шт.	по запросу

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения TEMPER (Россия)

5.54. Краны шаровые сварные стальные стандартнопроходные

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
5.54.1	Кран шаровой сварной стальной	15	40	200	282200154010	0,70	шт.	1 410 ₽
5.54.2	Кран шаровой сварной стальной	20	40	200	282200204010	0,80	шт.	1 475 ₽
5.54.3	Кран шаровой сварной стальной	25	40	200	282200254010	1,35	шт.	1 515 ₽
5.54.4	Кран шаровой сварной стальной	32	40	200	282200324010	1,35	шт.	1 600 ₽
5.54.5	Кран шаровой сварной стальной	40	40	200	282200404010	1,90	шт.	2 050 ₽
5.54.6	Кран шаровой сварной стальной	50	40	200	282200504010	2,50	шт.	2 235 ₽
5.54.7	Кран шаровой сварной стальной	65	25	200	282200652510	3,50	шт.	3 215 ₽
5.54.8	Кран шаровой сварной стальной	80	25	200	282200802510	5,00	шт.	4 415 ₽
5.54.9	Кран шаровой сварной стальной	100	25	200	282201002510	6,80	шт.	5 405 ₽
5.54.10	Кран шаровой сварной стальной	125	25	200	282201252510	14,30	шт.	12 205 ₽
5.54.11	Кран шаровой сварной стальной	150	25	200	282201502510	19,05	шт.	14 250 ₽
5.54.12	Кран шаровой сварной стальной	200	25	200	282202002510	31,75	шт.	29 070 ₽
5.54.13	Кран шаровой сварной стальной	250	25	200	282202502510	60,35	шт.	52 620 ₽
5.54.14	Кран шаровой сварной стальной с ручным редуктором	150	25	200	282201502520	25,30	шт.	27 760 ₽
5.54.15	Кран шаровой сварной стальной с ручным редуктором	200	25	200	282202002520	45,50	шт.	44 975 ₽
5.54.16	Кран шаровой сварной стальной с ручным редуктором	250	25	200	282202502520	84,50	шт.	74 905 ₽
5.54.17	Кран шаровой сварной стальной с ручным редуктором	300	16	200	282203001610	122,65	шт.	180 035 ₽

5.55. Краны шаровые фланцевые стальные стандартнопроходные

5.55.1	Кран шаровой фланцевый стальной	15	40	200	283200154010	1,80	шт.	1 805 ₽
5.55.2	Кран шаровой фланцевый стальной	20	40	200	283200204010	2,35	шт.	2 065 ₽
5.55.3	Кран шаровой фланцевый стальной	25	40	200	283200254010	2,85	шт.	2 525 ₽
5.55.4	Кран шаровой фланцевый стальной	32	40	200	283200324010	3,95	шт.	2 750 ₽
5.55.5	Кран шаровой фланцевый стальной	40	40	200	283200404010	5,10	шт.	3 085 ₽
5.55.6	Кран шаровой фланцевый стальной	50	40	200	283200504010	6,15	шт.	3 405 ₽
5.55.7	Кран шаровой фланцевый стальной	65	16	200	283200651610	8,40	шт.	4 495 ₽
			25		284200652510	8,40		4 820 ₽
5.55.8	Кран шаровой фланцевый стальной	80	16	200	283200801610	11,10	шт.	6 570 ₽
			25		284200802510	11,10		6 835 ₽
5.55.9	Кран шаровой фланцевый стальной	100	16	200	283201001610	13,90	шт.	7 740 ₽
			25		284201002510	13,90		9 000 ₽
5.55.10	Кран шаровой фланцевый стальной	125	16	200	283201251610	25,45	шт.	17 670 ₽
			25		284201252510	25,45		18 910 ₽
5.55.11	Кран шаровой фланцевый стальной	150	16	200	283201501610	34,00	шт.	22 270 ₽
			25		284201502510	34,00		25 875 ₽
5.55.12	Кран шаровой фланцевый стальной	200	16	200	283202001610	51,10	шт.	41 145 ₽
			25		284202002510	51,10		45 255 ₽
5.55.13	Кран шаровой фланцевый стальной	250	16	200	283202501610	92,00	шт.	74 440 ₽
			25		284202502510	92,00		81 185 ₽
5.55.14	Кран шаровой фланцевый стальной с ручным редуктором	300	16	200	283203001620	161,00	шт.	212 690 ₽
			25		284203002520	161,00		234 140 ₽

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения

5.56. Дисковые поворотные затворы серии D104 T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.56.1	Дисковый поворотный затвор	50	16	120	D104GS0050EPDMQ2	3,40	шт.	40,05 €
5.56.2	Дисковый поворотный затвор	65	16	120	D104GS0065EPDMQ2	3.90	шт.	46,83 €
5.56.3	Дисковый поворотный затвор	80	16	120	D104GS0080EPDMQ2	4,30	шт.	51,28 €
5.56.4	Дисковый поворотный затвор	100	16	120	D104GS0100EPDMQ2	6,60	шт.	64,63 €
5.56.5	Дисковый поворотный затвор	125	16	120	D104GS0125EPDMQ2	7,70	шт.	84,54 €
5.56.6	Дисковый поворотный затвор	150	16	120	D104GS0150EPDMQ2	9,80	шт.	97,89 €
5.56.7	Дисковый поворотный затвор	200	16	120	D104GS0200EPDMQ2	14,00	шт.	153,62 €
5.56.8	Дисковый поворотный затвор*	250	16	120	D104GS0250EPDMQ2	30,50	шт.	287,11 €
5.56.9	Дисковый поворотный затвор*	300	16	120	D104GS0300EPDMQ2	41,50	шт.	409,37 €

* - с ручным редуктором

5.57. Дисковые поворотные затворы (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.57.1	Дисковый поворотный затвор	50	16	120	SKL100300050	2,60	шт.	28.52 $
5.57.2	Дисковый поворотный затвор	65	16	120	SKL100300065	3,00	шт.	31.88 $
5.57.3	Дисковый поворотный затвор	80	16	120	SKL100300080	3,60	шт.	34.80 $
5.57.4	Дисковый поворотный затвор	100	16	120	SKL100300100	4,80	шт.	49.08 $
5.57.5	Дисковый поворотный затвор	125	16	120	SKL100300125	6,00	шт.	61.63 $
5.57.6	Дисковый поворотный затвор	150	16	120	SKL100300150	7,50	шт.	72.12 $
5.57.7	Дисковый поворотный затвор*	200	16	120	SKL100300200	12,80	шт.	149.61 $
5.57.8	Дисковый поворотный затвор*	250	16	120	SKL100300250	27,50	шт.	206.40 $
5.57.9	Дисковый поворотный затвор*	300	16	120	SKL100300300	50,50	шт.	262.46 $

* - с ручным редуктором

5.58. Дисковые поворотные затворы серии D104 с электроприводами (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.58.1	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB030*	50	16	120	D1040050EPDMQValbia	5,70	шт.	500,67 €
5.58.2	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB030*	65	16	120	D1040065EPDMQValbia	6,50	шт.	507,09 €
5.58.3	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB060**	80	16	120	D1040080EPDMQValbia	7,70	шт.	583,41 €
5.58.4	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB060**	100	16	120	D1040100EPDMQValbia	8,90	шт.	596,24 €
5.58.5	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB110**	125	16	120	D1040125EPDMQValbia	11,80	шт.	688,23 €
5.58.6	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB190**	150	16	120	D1040150EPDMQValbia	13,60	шт.	752,63 €
5.58.7	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB270**	200	16	120	D1040200EPDMQValbia	20,70	шт.	856,22 €
5.58.8	Дисковый поворотный затвор с электроприводом VB270**	250	16	120	D1040250EPDMQValbia	32,00	шт.	984,46 €

3-х точечное управление приводом, 1~220
* - мощность электропривода 48 Вт
**- мощность электропривода 72 Вт

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Запорная арматура для центрального отопления и водоснабжения

5.59. Задвижки с обрезиненным клином, типа F4 T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.59.1	Задвижка с обрезиненным клином	40	16	70	A0210040TIS1	7,80	шт.	89,20 €
5.59.2	Задвижка с обрезиненным клином	50	16	70	A0210050TIS1	8,70	шт.	91,32 €
5.59.3	Задвижка с обрезиненным клином	65	16	70	A0210065TIS1	12,30	шт.	104,88 €
5.59.4	Задвижка с обрезиненным клином	80	16	70	A0210080TIS1	13,50	шт.	124,80 €
5.59.5	Задвижка с обрезиненным клином	100	16	70	A0210100TIS1	18,70	шт.	169,30 €
5.59.6	Задвижка с обрезиненным клином	125	16	70	A0210125TIS1	21,30	шт.	220,58 €
5.59.7	Задвижка с обрезиненным клином	150	16	70	A0210150TIS1	30,00	шт.	264,86 €
5.59.8	Задвижка с обрезиненным клином	200	16	70	A0210200TIS1	49,00	шт.	456,20 €
5.59.9	Задвижка с обрезиненным клином	250	16	70	A0210250TIS1	75,00	шт.	685,46 €
5.59.10	Задвижка с обрезиненным клином	300	16	70	A0210300TIS1	107,0	шт.	910,06 €
5.59.11	Задвижка с обрезиненным клином	350	16	70	A0210350TIS1	171,0	шт.	1 735,36 €
5.59.12	Задвижка с обрезиненным клином	400	16	70	A0210400TIS1	221,0	шт.	2 380,56 €
5.59.13	Задвижка с обрезиненным клином	500	16	70	A0210500TIS1	391,0	шт.	4 004,69 €
5.59.14	Задвижка с обрезиненным клином	600	16	70	A0210600TIS1	657,0	шт.	6 896,96 €

5.60. Задвижки с обрезиненным клином, типа F4 (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.60.1	Задвижка с обрезиненным клином	50	16	120	SKL100800050	9,00	шт.	54.50 $
5.60.2	Задвижка с обрезиненным клином	65	16	120	SKL100800065	13,50	шт.	69.46 $
5.60.3	Задвижка с обрезиненным клином	80	16	120	SKL100800080	15,00	шт.	84.16 $
5.60.4	Задвижка с обрезиненным клином	100	16	120	SKL100800100	19,00	шт.	110.21 $
5.60.5	Задвижка с обрезиненным клином	125	16	120	SKL100800125	27,00	шт.	159.52 $
5.60.6	Задвижка с обрезиненным клином	150	16	120	SKL100800150	33,00	шт.	184.39 $
5.60.7	Задвижка с обрезиненным клином	200	16	120	SKL100800200	51,00	шт.	286.58 $
5.60.8	Задвижка с обрезиненным клином	250	16	120	SKL100800250	74,00	шт.	472.95 $
5.60.9	Задвижка с обрезиненным клином	300	16	120	SKL100800300	103,0	шт.	621.25 $
5.60.10	Задвижка с обрезиненным клином	350	16	120	SKL100800350	160,0	шт.	967.47 $
5.60.11	Задвижка с обрезиненным клином	400	16	120	SKL100800400	201,0	шт.	1 361.54 $
5.60.12	Задвижка с обрезиненным клином	500	16	120	SKL100800500	320,0	шт.	2 442.60 $
5.60.13	Задвижка с обрезиненным клином	600	16	120	SKL100800600	560,0	шт.	3 712.35 $

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фланцевая арматура

5.61. Фильтры фланцевые T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.61.1	Фильтр фланцевый	15	16	100	G0320015TIS	2,20	шт.	20,41 €
5.61.2	Фильтр фланцевый	20	16	100	G0320020TIS	2,50	шт.	24,49 €
5.61.3	Фильтр фланцевый	25	16	100	G0320025TIS	4,00	шт.	36,74 €
5.61.4	Фильтр фланцевый	32	16	100	G0320032TIS	4,50	шт.	42,96 €
5.61.5	Фильтр фланцевый	40	16	100	G0320040TIS	6,00	шт.	51,13 €
5.61.6	Фильтр фланцевый	50	16	100	G0320050TIS	7,60	шт.	69,40 €
5.61.7	Фильтр фланцевый	65	16	100	G0320065TIS	10,60	шт.	106,14 €
5.61.8	Фильтр фланцевый	80	16	100	G0320080TIS	12,00	шт.	116,44 €
5.61.9	Фильтр фланцевый	100	16	100	G0320100TIS	16,00	шт.	142,88 €
5.61.10	Фильтр фланцевый	125	16	100	G0320125TIS	25,50	шт.	228,61 €
5.61.11	Фильтр фланцевый	150	16	100	G0320150TIS	33,00	шт.	265,35 €
5.61.12	Фильтр фланцевый	200	16	100	G0320200TIS	60,50	шт.	469,46 €
5.61.13	Фильтр фланцевый	250	16	100	G0320250TIS	93,00	шт.	800,12 €
5.61.14	Фильтр фланцевый	300	16	100	G0320300TIS	135,00	шт.	1 190,07 €

5.62. Фильтры фланцевые (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.62.1	Фильтр фланцевый	15	16	120	SKL100200015	2,00	шт.	17.86 $
5.62.2	Фильтр фланцевый	20	16	120	SKL100200020	2,60	шт.	23.14 $
5.62.3	Фильтр фланцевый	25	16	120	SKL100200025	3,40	шт.	30.90 $
5.62.4	Фильтр фланцевый	32	16	120	SKL100200032	5,10	шт.	37.80 $
5.62.5	Фильтр фланцевый	40	16	120	SKL100200040	7,20	шт.	45.33 $
5.62.6	Фильтр фланцевый	50	16	120	SKL100200050	9,00	шт.	55.52 $
5.62.7	Фильтр фланцевый	65	16	120	SKL100200065	11,50	шт.	65.33 $
5.62.8	Фильтр фланцевый	80	16	120	SKL100200080	14,00	шт.	81.20 $
5.62.9	Фильтр фланцевый	100	16	120	SKL100200100	19,00	шт.	101.20 $
5.62.10	Фильтр фланцевый	125	16	120	SKL100200125	31,40	шт.	160.54 $
5.62.11	Фильтр фланцевый	150	16	120	SKL100200150	38,00	шт.	209.52 $
5.62.12	Фильтр фланцевый	200	16	120	SKL100200200	70,00	шт.	394.06 $
5.62.13	Фильтр фланцевый	250	16	120	SKL100200250	140,0	шт.	817.65 $
5.62.14	Фильтр фланцевый	300	16	120	SKL100200300	195,0	шт.	1 112.68 $

5.63. Клапаны обратные фланцевые T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.63.1	Клапан обратный фланцевый	50	16	70	C0860050TIS	5,70	шт.	67,81 €
5.63.2	Клапан обратный фланцевый	65	16	70	C0860065TIS	8,70	шт.	85,28 €
5.63.3	Клапан обратный фланцевый	80	16	70	C0860080TIS	10,80	шт.	102,75 €
5.63.4	Клапан обратный фланцевый	100	16	70	C0860100TIS	13,50	шт.	131,04 €
5.63.5	Клапан обратный фланцевый	125	16	70	C0860125TIS	21,00	шт.	196,56 €
5.63.6	Клапан обратный фланцевый	150	16	70	C0860150TIS	30,00	шт.	270,82 €
5.63.7	Клапан обратный фланцевый	200	16	70	C0860200TIS	49,00	шт.	441,17 €
5.63.8	Клапан обратный фланцевый	250	16	70	C0860250TIS	73,30	шт.	670,59 €

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фланцевая арматура

5.64. Клапаны обратные фланцевые (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.64.1	Клапан обратный фланцевый	50	16	80	SKL100600050	5,70	шт.	55.25 $
5.64.2	Клапан обратный фланцевый	65	16	80	SKL100600065	8,70	шт.	72.25 $
5.64.3	Клапан обратный фланцевый	80	16	80	SKL100600080	10,80	шт.	89.25 $
5.64.4	Клапан обратный фланцевый	100	16	80	SKL100600100	13,50	шт.	110.48 $
5.64.5	Клапан обратный фланцевый	125	16	80	SKL100600125	21,00	шт.	138.42 $
5.64.6	Клапан обратный фланцевый	150	16	80	SKL100600150	30,00	шт.	192.25 $
5.64.7	Клапан обратный фланцевый	200	16	80	SKL100600200	49,00	шт.	315.26 $
5.64.8	Клапан обратный фланцевый	250	16	80	SKL100600250	73,30	шт.	461.35 $

5.65. Клапаны обратные шаровые (фланцевые) T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.65.1	Клапан обратный шаровой	50	10	70	C0680050TIS	7,30	шт.	85,28 €
5.65.2	Клапан обратный шаровой	65	10	70	C0680065TIS	10,40	шт.	113,57 €
5.65.3	Клапан обратный шаровой	80	10	70	C0680080TIS	12,90	шт.	146,43 €
5.65.4	Клапан обратный шаровой	100	10	70	C0680100TIS	16,60	шт.	183,46 €

5.66. Клапаны обратные шаровые (резьбовые) (ENKO)

№	Наименование	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.66.1	Клапан обратный шаровой	25	1"	16	120	SKL100602025	1,30	шт.	29.27 $
5.66.2	Клапан обратный шаровой	32	1 1/4"	16	120	SKL100602032	1,73	шт.	31.35 $
5.66.3	Клапан обратный шаровой	40	1 1/2"	16	120	SKL100602040	2,00	шт.	39.03 $

5.67. Клапаны обратные шаровые (фланцевые) (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.67.1	Клапан обратный шаровой	50	16	120	SKL100602050	7,70	шт.	67.46 $
5.67.2	Клапан обратный шаровой	65	16	120	SKL100602065	11,20	шт.	91.13 $
5.67.3	Клапан обратный шаровой	80	16	120	SKL100602080	15,40	шт.	110.01 $
5.67.4	Клапан обратный шаровой	100	16	120	SKL100602100	21,00	шт.	155.67 $
5.67.5	Клапан обратный шаровой	125	16	120	SKL100602125	21,70	шт.	230.39 $
5.67.6	Клапан обратный шаровой	150	16	120	SKL100602150	30,00	шт.	286.43 $
5.67.7	Клапан обратный шаровой	200	16	120	SKL100602200	49,00	шт.	669.41 $

5.68. Клапаны обратные межфланцевые T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.68.1	Клапан обратный межфланцевый	50	16	90	C0800050TIS	1,00	шт.	26,21 €
5.68.2	Клапан обратный межфланцевый	65	16	90	C0800065TIS	1,20	шт.	34,94 €
5.68.3	Клапан обратный межфланцевый	80	16	90	C0800080TIS	1,70	шт.	37,23 €
5.68.4	Клапан обратный межфланцевый	100	16	90	C0800100TIS	2,50	шт.	54,70 €
5.68.5	Клапан обратный межфланцевый	125	16	90	C0800125TIS	3,10	шт.	78,62 €
5.68.6	Клапан обратный межфланцевый	150	16	90	C0800150TIS	4,20	шт.	98,38 €
5.68.7	Клапан обратный межфланцевый	200	16	90	C0800200TIS	7,20	шт.	157,25 €
5.68.8	Клапан обратный межфланцевый	250	16	90	C0800250TIS	12,00	шт.	235,87 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 5. Запорная и трубопроводная арматура

Фланцевая арматура

5.69. Клапаны обратные межфланцевые (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	Tмакс., °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар США
5.69.1	Клапан обратный межфланцевый	32	16	120	SKL200701032	0,60	шт.	17.05 $
5.69.2	Клапан обратный межфланцевый	40	16	120	SKL200701040	0,80	шт.	21.16 $
5.69.3	Клапан обратный межфланцевый	50	16	120	SKL200701050	1,00	шт.	22.80 $
5.69.4	Клапан обратный межфланцевый	65	16	120	SKL200701065	1,20	шт.	28.65 $
5.69.5	Клапан обратный межфланцевый	80	16	120	SKL200701080	1,70	шт.	32.29 $
5.69.6	Клапан обратный межфланцевый	100	16	120	SKL200701100	2,50	шт.	44.63 $
5.69.7	Клапан обратный межфланцевый	125	16	120	SKL200701125	3,10	шт.	64.94 $
5.69.8	Клапан обратный межфланцевый	150	16	120	SKL200701150	4,20	шт.	80.70 $
5.69.9	Клапан обратный межфланцевый	200	16	120	SKL200701200	7,20	шт.	128.47 $
5.69.10	Клапан обратный межфланцевый	250	16	120	SKL200701250	12,0	шт.	185.33 $

5.71. Клапаны обратные двустворчатые (ENKO)

5.70.1	Двустворчатый обратный клапан	50	16	120	SKL100700050	1,40	шт.	23.34 $
5.70.2	Двустворчатый обратный клапан	65	16	120	SKL100700065	2,00	шт.	31.12 $
5.70.3	Двустворчатый обратный клапан	80	16	120	SKL100700080	3,00	шт.	42.12 $
5.70.4	Двустворчатый обратный клапан	100	16	120	SKL100700100	4,00	шт.	56.07 $
5.70.5	Двустворчатый обратный клапан	125	16	120	SKL100700125	5,80	шт.	72.50 $
5.70.6	Двустворчатый обратный клапан	150	16	120	SKL100700150	8,40	шт.	100.10 $
5.70.7	Двустворчатый обратный клапан	200	16	120	SKL100700200	14,20	шт.	179.13 $
5.70.8	Двустворчатый обратный клапан	250	16	120	SKL100700250	25,30	шт.	299.72 $
5.70.9	Двустворчатый обратный клапан	300	16	120	SKL100700300	42,00	шт.	337.00 $
5.70.10	Двустворчатый обратный клапан	350	16	120	SKL100700350	45,00	шт.	540.06 $
5.70.11	Двустворчатый обратный клапан	400	16	120	SKL100700400	80,00	шт.	731.68 $

5.71. Вставки гибкие фланцевые T.I.S. (Италия)

№	Наименование	DN	PN, бар	Tмакс., °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.71.1	Вставка гибкая фланцевая	32	16	80	N3150032TIS	3,20	шт.	29,43 €
5.71.2	Вставка гибкая фланцевая	40	16	80	N3150040TIS	3,70	шт.	31,64 €
5.71.3	Вставка гибкая фланцевая	50	16	80	N3150050TIS	5,00	шт.	37,84 €
5.71.4	Вставка гибкая фланцевая	65	16	80	N3150065TIS	6,10	шт.	48,45 €
5.71.5	Вставка гибкая фланцевая	80	16	80	N3150080TIS	7,10	шт.	61,07 €
5.71.6	Вставка гибкая фланцевая	100	16	80	N3150100TIS	8,50	шт.	73,68 €
5.71.7	Вставка гибкая фланцевая	125	16	80	N3150125TIS	11,50	шт.	98,91 €
5.71.8	Вставка гибкая фланцевая	150	16	80	N3150150TIS	14,40	шт.	136,75 €
5.71.9	Вставка гибкая фланцевая	200	16	80	N3160200TIS	20,00	шт.	201,83 €
5.71.10	Вставка гибкая фланцевая	250	16	80	N3160250TIS	29,20	шт.	321,76 €
5.71.11	Вставка гибкая фланцевая	300	16	80	N3160300TIS	37,70	шт.	422,67 €

5.72. Вставки гибкие фланцевые (ENKO)

№	Наименование	DN	PN, бар	Tмакс., °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
5.72.1	Вставка гибкая фланцевая	32	16	100	SKL100100032	2,99	шт.	24.33 $
5.72.2	Вставка гибкая фланцевая	40	16	100	SKL100100040	3,44	шт.	24.33 $
5.72.3	Вставка гибкая фланцевая	50	16	100	SKL100100050	4,13	шт.	32.35 $
5.72.4	Вставка гибкая фланцевая	65	16	100	SKL100100065	5,01	шт.	39.14 $
5.72.5	Вставка гибкая фланцевая	80	16	100	SKL100100080	6,65	шт.	46.91 $
5.72.6	Вставка гибкая фланцевая	100	16	100	SKL100100100	6,90	шт.	58.88 $
5.72.7	Вставка гибкая фланцевая	125	16	100	SKL100100125	9,47	шт.	78.10 $
5.72.8	Вставка гибкая фланцевая	150	16	100	SKL100100150	12,85	шт.	103.70 $
5.72.9	Вставка гибкая фланцевая	200	16	100	SKL100100200	16,75	шт.	158.56 $
5.72.10	Вставка гибкая фланцевая	250	16	100	SKL100100250	25,00	шт.	261.44 $
5.72.11	Вставка гибкая фланцевая	300	16	100	SKL100100300	38,50	шт.	341.67 $
5.72.12	Вставка гибкая фланцевая	350	16	100	SKL100100350	42,00	шт.	465.06 $
5.72.13	Вставка гибкая фланцевая	400	16	100	SKL100100400	50,00	шт.	636.99 $

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Ручные балансировочные клапаны IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.1. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (без дренажа)

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.1.1	Клапан ручной балансировочный	STAD	1,47	10	3/8"	$P_{ном}$=20 бар, $T_{макс}$=120 °C	52851010	0,44	шт.	54,13 €
6.1.2			2,56	15	1/2"		52851015	0,47	шт.	64,36 €
6.1.3			5,39	20	3/4"		52851020	0,55	шт.	71,48 €
6.1.4			8,59	25	1"		52851025	0,68	шт.	82,23 €
6.1.5			14,20	32	1 1/4"		52851032	1,00	шт.	96,51 €
6.1.6			19,30	40	1 1/2"		52851040	1,40	шт.	135,79 €
6.1.7			32,30	50	2"		52851050	2,00	шт.	175,17 €

6.2. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами резьбовые типа STAD (с дренажем), используются в качестве клапана партнера для STAP

6.2.1	Клапан ручной балансировочный	STAD	2,56	15	1/2"	$P_{ном}$=20 бар, $T_{макс}$=120 °C	52851615	0,56	шт.	78,63 €
6.2.2			5,39	20	3/4"		52851620	0,64	шт.	85,78 €
6.2.3			8,59	25	1"		52851625	0,77	шт.	99,42 €
6.2.4			14,20	32	1 1/4"		52851632	1,10	шт.	125,06 €
6.2.5			19,30	40	1 1/2"		52851640	1,50	шт.	153,68 €
6.2.6			32,30	50	2"		52851650	2,10	шт.	185,86 €

6.3. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами фланцевые типа STAF

6.3.1	Клапан ручной балансировочный	STAF	33	50	$P_{ном}$= 25 бар, $T_{макс}$=120 °C	52182050	6,60	шт.	347,52 €
6.3.2			85	65	$P_{ном}$= 16 бар, $T_{макс}$=120 °C	52186065	10,00	шт.	420,44 €
6.3.3			123	80		52186080	12,40	шт.	499,99 €
6.3.4			185	100		52186090	17,90	шт.	761,34 €
6.3.5			294	125		52186091	25,50	шт.	1 136,33 €
6.3.6			400	150		52186092	35,00	шт.	1 465,87 €
6.3.7			765	200	$P_{ном}$= 25 бар, $T_{макс}$=120 °C	52181093	76,00	шт.	3 507,62 €

6.4. Клапаны ручные запорно-балансировочные с отводом для слива типа R206B-1 GIACOMINI (Italy) (Италия)

6.4.1	Клапан ручной балансировочный	R206B-1	2,1	15	1/2"	$P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=110 °C	R206BY113	0,38	шт.	21,28 €
6.4.2			4,4	20	3/4"		R206BY114	0,40	шт.	24,11 €
6.4.3			6,3	25	1"		R206BY115	0,38	шт.	26,98 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Ручные балансировочные клапаны GIACOMINI (Италия)

6.5. Клапаны ручные запорно-балансировочные с измерительными штуцерами типа R206B

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.5.1	Клапан ручной балансировочный	R206B	2,7	15	1/2"	$P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=110 °C	R206BY003	0,51	шт.	37,59 €
6.5.2			5,5	20	3/4"		R206BY004	0,57	шт.	38,52 €
6.5.3			7,0	25	1"		R206BY005	0,66	шт.	41,45 €
6.5.4			9,5	32	1 1/4"		R206BY006	0,84	шт.	52,89 €
6.5.5			18,5	40	1 1/2"		R206BY007	1,50	шт.	80,97 €
6.5.6			25,5	50	2"		R206BY008	1,80	шт.	97,91 €

Регуляторы перепада давления

6.6. Регуляторы перепада давления резьбовые типа STAP (регуляторы перепада давления) IMI (Швейцария)
Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/2 и G3/4

6.6.1	Регулятор перепада давления	STAP	1,4	15	1/2"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=120 °C, диапазон настройки 10-60 кПа	52265015	1,10	шт.	182,93 €
6.6.2			3,1	20	3/4"		52265020	1,20	шт.	197,96 €
6.6.3			5,5	25	1"		52265025	1,30	шт.	210,70 €
6.6.4			8,5	32	1 1/4"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=120 °C, диапазон настройки 20-80 кПа	52265032	2,60	шт.	326,49 €
6.6.5			12,8	40	1 1/2"		52265040	2,90	шт.	339,23 €
6.6.6			24,4	50	2"		52265050	3,50	шт.	370,48 €

6.7. Регуляторы перепада давления с импульсной трубкой типа R206C GIACOMINI (Италия)
Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/4

6.7.1	Регулятор перепада давления	R206C	2,3	15	1/2"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=110 °C диапазон настройки 5-30 кПа 25-60 кПа	R206CY103	1,64	шт.	109,58 €
6.7.2			3,5	20	3/4"		R206CY104	1,68	шт.	116,69 €
6.7.3			5,9	25	1"		R206CY105	1,93	шт.	148,07 €
6.7.4			7,0	32	1 1/4"		R206CY106	2,11	шт.	166,67 €
6.7.5			11,7	40	1 1/2"		R206CY107	2,46	шт.	224,12 €
6.7.6			13,0	50	2"		R206CY108	2,87	шт.	273,69 €

6.8. Регуляторы перепада давления компактные типа R206C-1 GIACOMINI (Италия)
Поставляются в комплекте: клапан, капиллярная трубка, переходные штуцеры G1/4

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.8.1	Регулятор перепада давления компактный	R206C-1	1,55	15	1/2"	$P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=110 °C диапазон настройки 5-30 кПа	R206CY223	0,51	шт.	66,17 €
6.8.2			2,40	20	3/4"		R206CY224	0,57	шт.	71,15 €
6.8.3			4,15	25	1"		R206CY225	0,66	шт.	89,27 €

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Балансировочные клапаны IMI Hydronic Engineering (Швейцария) с возможностью комплектации электроприводами

6.9. Клапаны балансировочные и регулирующие, не зависящие от перепада давления, совместимый с **пропорциональными (0-10В)** или **3-точечными электроприводами**, тип TA-Modulator

№	Наименование	Q_{max}, м³/ч	DN	G	Тех. описание	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.9.1	TA-Modulator	0,48	15	1/2"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=120 °C, $\Delta P_{мин}$=15 кПа, $\Delta P_{макс}$=6 бар	4,0	52164415	0,60	шт.	161,65 €
6.9.2		0,98	20	3/4"			52164420	0,70	шт.	177,93 €
6.9.3		1,75	25	1"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=120 °C, $\Delta P_{мин}$=23 кПа, $\Delta P_{макс}$=6 бар	6,5	52164425	0,80	шт.	216,21 €
6.9.4		3,60	32	1 1/4"			52164332	1,50	шт.	301,79 €
6.9.5		6,40	40	1 1/2"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=90 °C, $\Delta P_{мин}$=30 кПа, $\Delta P_{макс}$=4 бар	15,0	52164340	3,50	шт.	673,82 €
6.9.6		11,20	50	2"			52164350	3,90	шт.	772,51 €
6.9.7		24,10	65	-	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=120 °C, $\Delta P_{мин}$=30 кПа, $\Delta P_{макс}$=4 бар	20,0	32202111001	18,1	шт.	1 731,76 €
6.9.8		37,30	80	-			32202111101	21,7	шт.	1 830,45 €

6.10. Клапаны балансировочные и регулирующие, не зависящие от перепада давления, совместимый с **On/Off электроприводами**, тип TA-Compact-P

6.10.1	TA-COMPACT-P	0,47	15	1/2"	PN=16 бар, $T_{макс}$=90 °C	4,0	52164015	0,54	шт.	131,97 €
6.10.2		1,15	20	3/4"			52164020	0,69	шт.	146,97 €
6.10.3		2,15	25	1"			52164025	0,79	шт.	167,96 €
6.10.4		3,70	32	1 1/4"			52164032	1,50	шт.	248,97 €

6.11. Клапаны балансировочные и регулирующие, не зависящие от перепада давления, тип R206A-1 GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Q_{max}, м³/ч	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.11.1	R206A-1	0,52	15	1/2"	PN=25 бар, $T_{макс}$=120 °C	R206AY113	0,63	шт.	67,35 €
6.11.2		1,175	20	3/4"		R206AY104	0,78	шт.	76,04 €
6.11.3		1,5	20	1"		R206AY105	0,90	шт.	92,00 €
6.11.4		3,5	25	1"		R206AY125	1,50	шт.	116,02 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Электроприводы IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.12. Электроприводы для пропорционального и On/Off регулирования EMO-TM, EMO-T и Slider 160 для клапанов TA-Compact-DP, TA-Compact-P и TA-Modulator

№	Наименование	V перемещ. штока, с/мм/ ход штока, мм	Для клапанов	Усил. кН	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.12.1	EMO-T	30 / 4,7	TA-Compact-P DN10-32	0,125	Норм. закрытый, On/Off, 230 В, присоед. M30×1,5	1833-00.500	0,20	шт.	36,11 €
6.12.2	EMO-TM	30 / 4,7	TA-Modulator DN15-20	0,125	0-10 В присоед. M30×1,5	1868-00.500	0,20	шт.	75,59 €
6.12.3	TA-Slider 160	10 / 6,5	TA-Modulator DN15-32	0,160	0-10 В присоед. M30×1,5	322224-10111	0,20	шт.	141,73 €

Приборы для измерения перепада давления, расхода и температуры IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.13. Прибор для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE Premium

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.13.1	Прибор для балансировки*	TA-SCOPE Premium	$P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=120 °C, погрешность измерений ΔP - не более 1%, погрешность измерения T - не более 0,2 °C, степень защиты IP64	52199012	6,30	шт.	3 461,25 €

* - поставляется в комплекте: портативный прибор, датчик ΔP, цифровой датчик температуры, измерительные шланги 2 шт, предохранительный датчик давления и температуры, измерительные сдвоенные шланги, фонарик, зеркало, соединители для старых версий клапанов, шестигранники 3 мм/5 мм, гаечный ключ для ниппелей на старых версиях клапанов, ручка для настройки TBV-C/TBV-CM/TBV-CMP, запасные фильтры 4 шт., цепочка для установки, USB кабели для соединения, универсальное зарядное устройство для портативного прибора, DC (постоянный ток) кабели 2 шт., AC (переменный ток) кабель, изоляция для кабеля, ящик, инструкция по эксплуатации, паспорт.

6.14. Прибор для измерения перепада давления, расхода и температуры типа TA-SCOPE

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.14.1	Прибор для балансировки*	TA-SCOPE	$P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=120 °C, погрешность измерений ΔP - не более 1%, погрешность измерения T - не более 0,2 °C, степень защиты IP64	52199212	4,96	шт.	2 612,68 €

* - поставляется в комплекте: прибор (Hh), датчик Dp (ДDp), цифровой датчик температуры (DTS), присоединительные патрубки с датчиками, универсальное зарядное, силовые кабели постоянного тока, силовой кабель переменного тока, торцовые ключи 3 mm/5 mm,приспособление для предварительной настройки клапанов типа TBV-C/TBV-CM/TBV-CMP, USB кабель, запасные фильтры (4 шт.), кейс из ударопрочного пластика, свидетельства о калибровке для DpS и DTS, краткое руководство.

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Электронные средства автоматизации и регулирующая арматура SAUTER (Швейцария)

6.15. Контроллеры погодозависимые EQJW

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.15.1	Регулятор температуры электронный одноконтурный	EQJW 126	Управление одним контуром системы отопления или системой ГВС, 230 В~1/50 Гц	EQJW126F001	0,50	шт.	478,29 €
6.15.2	Регулятор температуры электронный двухконтурный	EQJW 146	Управление двумя контурами отопления или одним контуром отопления и ГВС, 230 В~1/50 Гц	EQJW146F002	0,70	шт.	659,87 €

6.16. Датчики температуры для EQJW

6.16.1	Датчик температуры наружного воздуха	EGT 301	Ni1000, диапазон измерений: -35…90 °C	EGT301F102	0,10	шт.	25,36 €
6.16.2	Накладной датчик температуры	EGT 311	Ni1000, диапазон измерений: -30…130 °C	EGT311F102	0,10	шт.	28,65 €
6.16.3	Погружной датчик тем-ры 100мм	EGT 346	Ni1000, диапазон измерений: -30…130 °C	EGT346F102	0,11	шт.	47,42 €
6.16.4	Погружной датчик тем-ры 200мм	EGT 347	Ni1000, диапазон измерений: -30…130 °C	EGT347F102	0,13	шт.	48,61 €
6.16.5	Защитная гильза L=100 мм	-	Защитная гильза из латуни для EGT346, присоед. R 1/2"	391011100	0,07	шт.	17,03 €
6.16.6	Защитная гильза L=200 мм	-	Защитная гильза из латуни для EGT347, присоед. R 1/2"	391011200	0,11	шт.	19,91 €

6.17. Погодозависимые контроллеры ТРИТОН (Россия)

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
6.17.1	Электронный регулятор температуры одноконтурный	Тритон-001.3	Управление одним контуром системы отопления или ГВС, 230 В~1/50 Гц	0,50	шт.	17 010 ₽
6.17.2	Электронный регулятор температуры двухконтурный	Тритон-021.1	Управление одним контуром системы отопления и системой ГВС, 230 В~1/50 Гц	0,60	шт.	20 260 ₽

6.18. Датчики температуры S-SENSOR TECHNIK (Германия)

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.18.1	Датчик температуры наружного воздуха	ATF01	Pt100, диапазон измерений: -50…+90 °C, 4 провода	1101-1030-1003-000	0,11	шт.	15,80 €
6.18.2	Накладной датчик температуры	ALTF02	Pt100, диапазон измерений: -30…+110 °C, 4 провода	1101-1010-1003-000	0,15	шт.	22,37 €
6.18.3	Погружной датчик температуры 50мм	TF 43	Pt100, диапазон измерений: -30…+150 °C, 4 провода	1101-7010-1013-000	0,10	шт.	21,78 €
6.18.4	Защитная гильза L=50 мм	TH08-MS	Гильза из никелированной латуни для TF 43, присоед. R 1/2"	7100-0011-0010-132	0,05	шт.	9,62 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Электронные средства автоматизации и регулирующая арматура

6.19. Погодозависимый контроллер ОВЕН ПРОМ (Россия)

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
6.19.1	Регулятор для многоконтурных систем отопления и ГВС	ТРМ1032М -11.00.3	Управление одним контуром системы отопления и ГВС, 230 В~1/50 Гц	129148	0,8	шт.	26 620 ₽

6.20. Погодозависимый контроллер ОВЕН ПРОМ (Россия)

6.20.1	Датчик температуры наружного воздуха	ДТС3125	Pt1000, диапазон измерений: -50...+90°С, 4 провода	128965	0,11	шт.	2 110 ₽
6.20.2	Накладной датчик температуры	ДТС3224	Pt1000, диапазон измерений: -30...+110°С, 4 провода	138747	0,18	шт.	2 310 ₽
6.20.3	Погружной датчик температуры 100мм	ДТС515Л	Pt1000, диапазон измерений: -30...+150°С, 4 провода	115748	0,10	шт.	3 070 ₽
6.20.4	Защитная гильза L=100 мм	Г3.6,3С.6. Б.3.10.60	Гильза из никелированной латуни для TF 43, присоед. R 1/2"	129354	0,05	шт.	1 480 ₽

6.21. Датчики температуры S-SPECELTECHN. (Германия)

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
6.21.1	Датчик температуры наружного воздуха	ATF01	Pt1000, диапазон измерений: -50...+90°С, 4 провода	1101-1030-5001-000	0,11	шт.	18,85 €
6.21.2	Накладной датчик температуры	ALTF02	Pt1000, диапазон измерений: -30...+110°С, 4 провода	1101-1010-5001-000	0,15	шт.	13,63 €
6.21.3	Погружной датчик температуры 100мм	TF 43	Pt1000, диапазон измерений: -30...+150°С, 4 провода	1101-7010-5011-000	0,11	шт.	24,61 €

6.22. Погодозависимый контроллер TECH Controllers (Польша)

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
6.22.1	Контроллер погодозависимый	ST-410AS	Три контура системы отопления или два контура отопления и ГВС	**WG.14.0129**	2,12	шт.	399,33 €

6.23. Датчики температуры S-SPECELTECHN. (Германия)

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
6.23.1	Датчик температуры наружного воздуха	ATF01	Ni1000, диапазон измерений: -50…+90 °С	1101-1030-9001-000	0,11	шт.	19,32 €
6.23.2	Накладной датчик температуры	ALTF02	Ni1000, диапазон измерений: -30…+110 °С	1101-1010-9001-000	0,15	шт.	22,72 €
6.23.3	Погружной датчик температуры 100мм	TF 43	Ni1000, диапазон измерений: -30…+150 °С	1101-7010-9021-000	0,11	шт.	32,73 €
6.23.4	Защитная гильза L=100 мм	TH08-MS	Гильза из никелированной латуни для TF 43, присоед. R 1/2"	7100-0011-0020-132	0,07	шт.	10,97 €

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Регуляторы расхода IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.24. Регуляторы расхода с возможностью присоединения привода KTM 512

№	Наименование	Q_{max}, м³/ч	DN*	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.24.1	KTM 512LF	0,8	15/20	1"	$\Delta P_{мин}$=24 кПа, $\Delta P_{макс}$=16 бар $T_{макс}$=120°C	52796220	1,20	шт.	724,75 €
6.24.2		3,2	25/32	1 1/4"		52796225	2,00	шт.	878,60 €
6.24.3		7,6	40/50	2"		52796240	4,50	шт.	1 098,27 €
6.24.4	KTM 512NF	1,0	15/20	1"	$\Delta P_{мин}$=40 кПа, $\Delta P_{макс}$=16 бар $T_{макс}$=120°C	52796020	1,50	шт.	724,75 €
6.24.5		3,8	25/32	1 1/4"		52796025	2,00	шт.	878,60 €
6.24.6		9,5	40/50	2"		52796040	4,50	шт.	1 098,27 €
6.24.7	KTM 512HF	1,4	15/20	1"	$\Delta P_{мин}$=80 кПа, $\Delta P_{макс}$=16 бар $T_{макс}$=120°C	52796420	1,50	шт.	724,75 €
6.24.8		5,4	25/32	1 1/4"		52796425	2,00	шт.	878,60 €
6.24.9		12,6	40/50	2"		52796440	4,50	шт.	1 098,27 €

* - DN65-125 поставляются под заказ

Клапаны с T_{max}=150°C поставляются под заказ

6.25. Фитинги присоединительные под приварку (Казахстан)

№	Наименование	DN	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
6.25.1	Фитинг присоединительный	20	1”	50120100	0,25	шт.	6 500 тг.
6.25.2		25	1 1/4”	50125114	0,34	шт.	11 000 тг.
6.25.3		40	2”	50140200	1,08	шт.	14 000 тг.

6.26. Исполнительный механизм для регуляторов расхода KTM 512

№	Наименование	Тип	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.26.1	Электропривод	MC50/230	Для 3-х точечного регулирования, усилие (0,5кН), электропитание 230/50~1. Присоед. M30×1,5	61050012	0,20	шт.	408,76 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные и электроприводы IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.27. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 RGA (резьбовые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°C, поставляются в комплекте: клапан, резьбовые присоединительные фитинги - 2 шт.

№	Наименование	Тип	Kvs*, м³/ч	DN	Rp	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.27.1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	CV 216 RGA	4,0	15	1/2"	12	60230515	0,90	шт.	250,20 €
6.27.2			6,3	20	3/4"	12	60230220	1,40	шт.	256,83 €
6.27.3			10,0	25	1"	14	60230225	1,70	шт.	306,19 €
6.27.4			16,0	32	1 1/4"	14	60233232	3,40	шт.	367,12 €
6.27.5			25,0	40	1 1/2"	14	60233240	4,00	шт.	457,64 €
6.27.6			40,0	50	2"	14	60233250	5,70	шт.	625,57 €

* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу

6.28. Клапаны регулирующие седельные двухходовые CV216 GG (фланцевые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°C

№	Наименование	Тип	Kvs*, м³/ч	DN	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.28.1	Клапан двухходовой регулирующий фланцевый	CV 216 GG	4,0	15	14	60235515	4,10	шт.	348,24 €
6.28.2			6,3	20	14	60235220	5,30	шт.	368,46 €
6.28.3			10,0	25	14	60235225	6,60	шт.	384,20 €
6.28.4			16,0	32	14	60235232	10,00	шт.	451,53 €
6.28.5			25,0	40	14	60235240	11,80	шт.	486,38 €
6.28.6			40,0	50	14	60235250	15,30	шт.	553,79 €
6.28.7			63,0	65	30	60235465	24,80	шт.	961,53 €
6.28.8			100,0	80	30	60235280	29,80	шт.	1 235,67 €
6.28.9			160,0	100	30	60235290	42,90	шт.	1 536,63 €
6.28.10			250,0	125	50	60235491	61,20	шт.	3 865,97 €
6.28.11			315,0	150	50	60235392	89,20	шт.	4 616,71 €

* - клапаны с меньшим Kvs поставляется по запросу

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные и электроприводы IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.29. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 RGA (резьбовые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°C, поставляются в комплекте: клапан, резьбовые присоединительные фитинги - 3 шт.

№	Наименование	Тип	Kvs*, м³/ч	DN	Rp	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.29.1	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	CV 316 RGA	4,0	15	1/2"	12	60330515	0,90	шт.	250,20 €
6.29.2			6,3	20	3/4"	12	60330220	1,40	шт.	256,83 €
6.29.3			10,0	25	1"	14	60330225	1,70	шт.	306,19 €
6.29.4			16,0	32	1 1/4"	14	60333232	3,40	шт.	367,12 €
6.29.5			25,0	40	1 1/2"	14	60333240	4,00	шт.	457,64 €
6.29.6			40,0	50	2"	14	60333250	5,70	шт.	625,57 €

* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу

6.30. Клапаны регулирующие седельные трехходовые CV316 GG (фланцевые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°C

№	Наименование	Тип	Kvs*, м³/ч	DN	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.30.1	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	CV 316 GG	4,0	15	14	60335515	3,10	шт.	302,22 €
6.30.2			6,3	20	14	60335220	4,00	шт.	324,58 €
6.30.3			10,0	25	14	60335225	5,00	шт.	338,10 €
6.30.4			16,0	32	14	60335232	7,60	шт.	394,23 €
6.30.5			25,0	40	14	60335240	9,10	шт.	424,62 €
6.30.6			40,0	50	14	60335250	11,60	шт.	486,38 €
6.30.7			63,0	65	30	60335465	20,00	шт.	879,55 €
6.30.8			100,0	80	30	60335280	24,00	шт.	1 122,15 €
6.30.9			160,0	100	30	60335290	29,80	шт.	1 403,00 €
6.30.10			250,0	125	50	60335491	51,20	шт.	3 549,58 €
6.30.11			315,0	150	50	60335392	76,20	шт.	4 197,32 €

* - клапаны с меньшим Kvs поставляются по запросу

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные и электроприводы IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.31. Электроприводы Slider и MC, напряжение питания 230В*

№	Наименование	Скорость перемещ. штока, с/мм**/ход штока, мм	Диам. клап.	Усил. кН	Входной сигнал	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.31.1	TA-MC55/230	9.5°/20	15-50	0,6	2, 3-точечный	61055002	1,50	шт.	452,55 €
6.31.2	TA-MC100/230	12.9°.4. 1,9/20	15-50	1,0	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61100002	2,50	шт.	835,09 €
6.31.3	TA-MC161/230	6.4°/20	32-50	1,6	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61161002	3,20	шт.	1 147,68 €
6.31.4	TA-MC160/230	6.4°/30	65-100	1,6	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61160002	3,20	шт.	1 045,12 €
6.31.5	TA-MC250/230	5.2,5°/50	65-100	2,5	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61250002	8,20	шт.	1 649,64 €
6.31.6	TA-MC250/230	5.2,5°/50	125-150	2,5	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61250012	8,20	шт.	1 649,64 €
6.31.7	TA-MC500/230	5.2,5°/50	65-100	5,0	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61500002	8,20	шт.	1 859,73 €
6.31.8	TA-MC500/230	5.2,5°/50	125-150	5,0	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61500012	8,20	шт.	1 859,73 €
6.31.9	TA-MC1000/230	1/50	125-150	10,0	3-точечный, 0(4)…20 мА 0(2)…10 В	61000002	11,00	шт.	2 928,80 €

* - приводы на 24 В поставляются по запросу
** - скорость перемещения штока регулируется, предварительная настройка отмечена знаком °

Таблицы совместимости приводов TA-MC и клапанов серии CV

CV 216/316 RGA/GG, PN16							
DN		15	20	25	32	40	50
TA-MC55/230	Давление закрытия, бар	15,0	12,5	7,5	4,5	2,5	1,5
TA-MC100/230	Давление закрытия, бар	16,0	16,0	15,0	9,0	5,5	3,5
TA-MC161/230	Давление закрытия, бар	не устанавливается			15,0	9,5	6,0

CV 216/316 RGA/GG, PN16						
DN		65	80	100	125	150
TA-MC160/230	Давление закрытия, бар	3,5	2,3	1,4	не устанавливается	
TA-MC250/230	Давление закрытия, бар	5,5	3,5	2,5	1,6	1,2
TA-MC500/230	Давление закрытия, бар	12,5	8,5	5,0	3,7	2,7
TA-MC1000/230	Давление закрытия, бар	не устанавливается			8,0	5,5

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные SAUTER (Швейцария)

Creating Sustainable Environments.

6.32. Клапаны регулирующие седельные двухходовые резьбовые VUN, $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°C (без фитингов)

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.32.1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	4,0	15	1"	8	VUN015F300	0,82	шт.	134,49 €
6.32.2	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	6,3	20	1 1/4"	8	VUN020F300	1,00	шт.	150,93 €
6.32.3	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	10,0	25	1 1/2"	8	VUN025F300	1,30	шт.	169,75 €
6.32.4	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	16,0	32	2"	8	VUN032F300	1,74	шт.	207,44 €
6.32.5	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	VUN	22,0	40	2 1/4"	8	VUN040F300	2,52	шт.	254,61 €

6.33. Фитинги присоединительные под приварку (Казахстан)

№	Наименование	DN	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
6.33.1	Фитинг присоединительный	15	1”	50115100	0,16	шт.	5 000 тг.
6.33.2	Фитинг присоединительный	20	1 1/4”	50120114	0,25	шт.	7 200 тг.
6.33.3	Фитинг присоединительный	25	1 1/2”	50125112	0,34	шт.	11 400 тг.
6.33.4	Фитинг присоединительный	32	2”	50132200	0,86	шт.	12 400 тг.
6.33.5	Фитинг присоединительный	40	2 1/4”	50140214	1,08	шт.	14 100 тг.

6.31. Электроприводы для регулирующих клапанов серий VUN

№	Наименование	Развив-е усилие, кН	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.34.1	AVM105	0,25	2,3-точечный	220 В	8	AVM105F120	0,70	шт.	131,59 €
6.34.2	AVM105 S	0,25	2,3-точечный / 0...10 В	24 В	8	AVM105SF132	0,70	шт.	143,05 €
6.34.3	AVM115	0,5	2,3-точечный	220 В	8	AVM115F120	0,70	шт.	174,46 €
6.34.4	AVM115 S	0,5	2,3-точечный / 0...10 В	24 В	8	AVM115SF132	0,70	шт.	202,55 €
6.34.5	AVM321	1,0	2,3-точечный	220 В	8	AVM321F110	1,50	шт.	300,61 €
6.34.6	AXM217 M30×1,5	0,12	2,3-точечный	220 В	6,3	AXM217F200	0,15	шт.	119,21 €

Таблица совместимости электроприводов AVM и клапанов VUN

VUN, PN16							
DN		15	20	25	32	40	50
AVM105	Давление закрытия, бар	4,0	4,0	4,0	3,0	1,9	0,9
AVM115	Давление закрытия, бар	6,0	5,0	4,0	3,5	3,0	2,0
AVM321	Давление закрытия, бар	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	4,0

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Клапаны регулирующие седельные mut (Италия)

6.35. Клапаны регулирующие седельные двухходовые МК (резьбовые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°С

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.35.1	Клапан двухходовой регулирующий резьбовой	МК	3,0	15	1/2"	15	7.030.00361	0,86	шт.	101,79 €
6.35.2			6,3	20	3/4"		7.030.00362	0,79	шт.	101,79 €
6.35.3			9,0	25	1"		7.030.00363	0,99	шт.	110,20 €
6.35.4			14,0	32	1 1/4"		7.030.00364	1,35	шт.	121,71 €
6.35.5			19,0	40	1 1/2"		7.030.00360	1,48	шт.	123,48 €

6.36. Клапаны регулирующие седельные трехходовые МК (резьбовые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°С

6.36.1	Клапан трехходовой регулирующий резьбовой	МК	3,0	15	1/2"	15	7.006.00643	0,87	шт.	101,79 €
6.36.2			6,3	20	3/4"		7.006.00652	1,84	шт.	101,79 €
6.36.3			9,0	25	1"		7.006.00649	1,05	шт.	110,20 €
6.36.4			14,0	32	1 1/4"		7.006.00646	1,47	шт.	121,71 €
6.36.5			19,0	40	1 1/2"		7.006.00640	1,64	шт.	132,77 €

6.37. Клапаны регулирующие седельные трехходовые МК DN (фланцевые), $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=150°С

6.37.1	Клапан трехходовой регулирующий фланцевый	МК	40,0	50	15	7.006.00255	12,21	шт.	372,50 €
6.37.2			63,0	65	30	7.006.00426	19,20	шт.	520,33 €
6.37.3			100,0	80	30	7.006.00428	23,60	шт.	638,02 €
6.37.4			160,0	100	30	7.006.00381	34,65	шт.	1 121,39 €
6.37.5			250,0	125	30	7.006.00743	55,00	шт.	1 652,42 €
6.37.6			360,0	150	30	7.006.00717	77,50	шт.	2 198,04 €

6.38. Контрфланцы, замыкающие

№	Наименование	DN	PN, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.38.1	Контрфланец*	50	16	7.030.02041	3,00	шт.	58,53 €
6.38.2		65		7.030.02042	3,15	шт.	64,92 €
6.38.3		80		7.030.02043	3,32	шт.	76,62 €

* в комплекте с прокладками и болтами

6.39. Электроприводы для регулирующих клапанов МК

№	Наименование	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Скорость перемещ. штока, с/мм	Усил., кН	Диам. клап.	Ход штока, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.39.1	AS/250/75/00	2, 3-точечный	230 В	5	0,25	15-32	15	7.006.00662	1,08	шт.	165,48 €
6.39.2	AS/800/240/00			8	0,80	32-50	30	7.006.00664	1,32	шт.	214,49 €
6.39.3	AS/1400/150/00			5	1,40	50-100	30	7.006.00503	2,60	шт.	295,88 €
6.39.4	AS/3200/150/00			5	3,33	125-150	30	7.030.02000	4,60	шт.	862,31 €

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

6.40. Монтажный комплект для клапанов типа МК, **только для электроприводов AS 800** **(Италия)**

№	Наименование	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.40.1	Монтажный комлект	KIT MK	15-50	7.006.00602	0,046	шт.	4,63 €

Таблица совместимости электроприводов AS и клапанов МК **(Италия)**

MK, PN16													
DN		G1/2”	G3/4”	G1”	G1 1/4”	G1 1/2”	G2”	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
AS 250	Давление закрытия, бар	5,0	4,0	3,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
AS 800	Давление закрытия, бар	-	-	-	5,0*	3,0*	2,0*	-	-	-	-	-	-
AS 1400	Давление закрытия, бар	-	-	-	-	-	-	3,5	2,5	1,5	1,0	-	-
AS 3200	Давление закрытия, бар	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,9

* - с адаптером

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Краны шаровые регулирующие SAUTER (Швейцария)

Creating Sustainable Environments.

6.41. Краны шаровые **регулирующие** двухходовые VKR

№	Наименование	Тип	Kvs,м³/ч	DN	Rp	PN, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.41.1	Кран шаровый двухходовой	VKR	4,0	15	1/2"	40	VKR015F320-FF	0,29	шт.	39,52 €
6.41.2			6,3	20	3/4"		VKR020F310-FF	0,32	шт.	43,89 €
			10,0				VKR020F300-FF			
6.41.3			10,0	25	1"		VKR025F310-FF	0,49	шт.	58,07 €
			16,0				VKR025F300-FF			
6.41.4			16,0	32	1 1/4"		VKR032F310-FF	0,73	шт.	87,45 €
			25,0				VKR032F300-FF			
6.41.5			25,0	40	1 1/2"		VKR040F310-FF	1,10	шт.	122,42 €
			40,0				VKR040F300-FF			
6.41.6			40,0	50	2"		VKR050F310-FF	1,76	шт.	202,92 €
			63,0				VKR050F300-FF			

6.42. Краны шаровые **регулирующие** трехходовые BKR

6.42.1	Кран шаровый трехходовой	BKR	4,0	15	1/2"	40	BKR015F320-FF	0,31	шт.	68,40 €
6.42.2			6,3	20	3/4"		BKR020F310-FF	0,40	шт.	76,01 €
6.42.3			10,0	25	1"		BKR025F310-FF	0,63	шт.	88,09 €
6.42.4			16,0	32	1 1/4"		BKR032F310-FF	0,97	шт.	106,88 €
6.42.5			25,0	40	1 1/2"		BKR040F310-FF	1,40	шт.	166,79 €
6.42.6			40,0	50	2"		BKR050F310-FF	2,67	шт.	269,33 €

6.43. Электроприводы и принадлежности для регулирующих кранов VKR, BKR

№	Наименование	Время работы, сек	Крутящий момент, Н·м	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.43.1	AKM105	30	4	2, 3-точечный	220 В	AKM105F100	0,70	шт.	160,47 €
6.43.2	AKM105 S	35/60/120	4	2, 3-точ-й/ 0...10 В	24 В	AKM105SF132	0,70	шт.	151,33 €
6.43.3	AKM105	120	4	2, 3-точечный	220 В	AKM105F120	0,70	шт.	134,35 €
6.43.4	AKM115	120	8	2, 3-точечный	220 В	AKM115F120	0,70	шт.	159,15 €
6.43.5	AKM115 S	35/60/120	8	2, 3-точечный/ 0...10 В	24 В	AKM115SF132	0,70	шт.	178,86 €

Таблица совместимости электроприводов AKM и регулирующих шаровых кранов VKR

VKR: двухходовой регулирующий шаровый кран с внутренней резьбой, PN40								
DN			15	20	25	32	40	50
AKM105F100	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM105F120	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM115F120	Давление закрытия	бар	3,5	3,5	3,5	2,4	2,4	2,4

Таблица совместимости электроприводов AKM и регулирующих шаровых кранов BKR

BKR: трехходовой регулирующий шаровый кран с внутренней резьбой, PN40								
DN			15	20	25	32	40	50
AKM105F100	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM105F120	Давление закрытия	бар	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2
AKM115F120	Давление закрытия	бар	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Регуляторы давления IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.44. Регуляторы перепада давления седельные приварные DA 616, $P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=150 °C, поставляются в комплекте: клапан, регулирующий блок, 2 импульсные трубки, 2 приварных фитинга

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.44.1	Регулятор перепада давления приварной	DA 616	5,0	15	0,15-0,6 0,3-2,1	52861315	4,10	шт.	530,57 €
6.44.2			8,0	20	0,15-0,6 0,3-2,1	52861320	4,40	шт.	580,11 €
6.44.3			10,0	25	0,15-0,6 0,3-2,1	52861325	4,70	шт.	637,70 €
6.44.4			15,0	32	0,25-0,7 0,4-2,2	52861332	6,10	шт.	716,04 €
6.44.5			21,0	40	0,25-0,7 0,4-2,2	52861340	7,00	шт.	899,39 €
6.44.6			32,0	50	0,25-0,7 0,4-2,2	52861350	9,10	шт.	1 014,68 €

6.45. Регуляторы перепада давления седельные фланцевые DA 616, $P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=150°C, поставляются в комплекте: клапан, регулирующий блок, 2 импульсные трубки

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.45.1	Регулятор перепада давления фланцевый	DA 616	5,0	15	0,15 - 0,6 0,3 - 2,1	52861515	5,20	шт.	558,59 €
6.45.2			8,0	20	0,15-0,6 0,3 - 2,1	52861520	5,90	шт.	645,99 €
6.45.3			10,0	25	0,15 - 0,6 0,3 - 2,1	52861525	6,80	шт.	725,78 €
6.45.4			15,0	32	0,25 - 0,7 0,4 - 2,2	52861532	8,90	шт.	825,16 €
6.45.5			21,0	40	0,25 - 0,7 0,4 - 2,2	52861540	10,40	шт.	1 027,74 €
6.45.6			32,0	50	0,25 - 0,7 0,4 - 2,2	52861550	13,30	шт.	1 169,70 €

6.46. Регуляторы перепада давления с изменяемой настройкой DAF 516, Рном=25, Тмакс =150°C, поставляются в комплекте: клапан, 2 импульсные трубки

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.46.1	Регулятор перепада давления фланцевый	DAF 516	60,0	65	0,1 - 0,6	52761165	18,0	шт.	3 001,42 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 6. Тепловая автоматика и балансировка

Регуляторы давления IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.47. Регуляторы перепада давления с изменяемой настройкой TA-PILOT-R
(устанавливаются на обратный трубопровод)

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	Q max, м³/ч	Диапазон настройки давления, бар	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.47.1	Регулятор перепада давления	TA-PILOT-R	75	65	53	0,3 - 1,5	23121-2122-065	18,0	шт.	2 850,87 €
6.47.2			110	80	78	0,3 - 1,5	23121-2122-080	21,0	шт.	2 969,67 €
6.47.3			180	100	127	0,3 - 1,5	23121-2122-100	32,0	шт.	3 919,95 €

Регуляторы температуры IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

6.48. Клапаны термостатические с разгруженным по давлению конусом TA-Multi

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.48.1	Регулятор температуры	TA-Multi	1,88	15	1/2"	$P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=120 °C	5850-02.000	0,35	шт.	123,89 €
6.48.2	Регулятор температуры		3,57	20	3/4"		5850-03.000	0,45	шт.	128,77 €
6.48.3	Регулятор температуры		5,88	25	1"		5850-04.000	0,65	шт.	138,58 €
6.48.4	Регулятор температуры		9,17	32	11/4"		5850-05.000	0,80	шт.	228,14 €
6.48.5	Регулятор температуры		11,7	40	11/2"		5850-06.000	1,00	шт.	199,57 €
6.48.6	Регулятор температуры		14,3	50	2"		5850-08.000	1,60	шт.	290,66 €

6.49. Механизмы исполнительные для регулятора температуры TA-Multi

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.49.1	Термостатическая головка с выносным датчиком	RTL	T - 0°C/50 °C, присоединение M30×1,5	6510-00.500	0,15	шт.	48,54 €
6.49.2		Termostatic Head K	T - 20°C/70 °C, длина трубки 2 м, присоединение M30×1,5	6672-00.500	0,30	шт.	131,28 €

* - Исполнительный механизм с другим диапазоном настройки поставляется под заказ

6.50. Термостатические циркуляционные клапаны TA-Therm, $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=90°C

№	Наименование	Тип	Kvs, м³/ч	DN	G	Диапазон настройки	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
6.50.1	Ограничители температуры	TA-Therm ZERO	1,1	15	1/2"	35-80 °C	52820115	0,40	шт.	146,77 €
6.50.2	Ограничители температуры	TA-Therm ZERO	1,1	20	3/4"	35-80 °C	52820120	0,50	шт.	151,00 €

Регулирующая и предохранительная арматура ARI ARMATUREN (Германия)

Проходные регулирующие клапаны с фланцами

Назначение:
Предназначен для регулирования рабочей среды в трубопроводе

Рабочие среды:
Хладагенты, охлаждающая жидкость, охлаждающий рассол, подогретая и горячая вода, водяной пар, очищенный пар, газ, щелочные растворы, кислоты, деионизированная вода, масло-теплонсители, прочие среды

Общие технические параметры:

Номинальный диаметр:	Номинальное давление:	Рабочая температура:
DN15 - 500	16 - 40 бар	-60 °C … +450 °C

Регуляторы давления

Назначение:
Предназначен для работы в качестве пропорционального регулятора прямого действия

Рабочие среды:
водяной пар, нейтральные газы, пары, жидкости и т. п.

Общие технические параметры:

Номинальный диаметр:	Номинальное давление:	Рабочая температура:
DN80 - 1200	10 - 40 бар	-60 °C … +427 °C

Клапан предохранительный

Назначение:
Применяется в качестве предохранительного устройства на трубопроводах. Предохранительный клапан предотвращает превышение допустимого рабочего давления в определенном диапазоне, что обеспечивает необходимую защиту всех систем и оборудования

Общие технические параметры:

Номинальный диаметр:	Номинальное давление:	Рабочая температура:
DN20-250	10 - 40 бар	-60 °C … +450 °C

Группа 7. Баки расширительные мембранные

Баки расширительные мембранные (гидропневмобаки) для систем отопления и кондиционирования

7.1. Баки расширительные мембранные IMI Hydronic Engineering (Швейцария) Мембрана Butyl

№	Тип	Объем, л	G / DN	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/ширина (высота)	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.1.1	Statico SD 35.10	35	3/4" (П)	$P_{макс.}$ = 10 бар, 70°C	485/280	7103004	9,70	шт.	162,34 €
7.1.2	Statico SD 50.10	50			536/316	7103005	12,00	шт.	194,19 €
7.1.3	Statico SD 80.10	80			636/346	7103006	16,00	шт.	245,62 €
7.1.4	Statico SU 140.10	140			420/1489	7103007	32,00	шт.	794,18 €

7.2. Баки расширительные мембранные elbi (Италия) Мембрана SBR

7.2.1	ER 8 CE	8	3/4" (П)	$P_{макс.}$ = 8 бар, 110°C	205/300	A102L16	2,00	шт.	28,23 €
7.2.2	ER 12 CE	12			270/300	A102L20	4,00	шт.	35,16 €
7.2.3	ER 18 CE	18			270/410	A102L24	4,50	шт.	38,62 €
7.2.4	ER 24 CE	24			320/355	A102L27	5,00	шт.	43,08 €
7.2.5	ERCE 35/p*	35		$P_{макс.}$ = 10 бар, 99°C	400/390	A122L31	7,50	шт.	74,28 €
7.2.6	ERCE 50/p*	50			400/500	A122L34	10,00	шт.	88,14 €
7.2.7	ERCE 80	80			400/820	A112L37	17,00	шт.	137,77 €
7.2.8	ERCE 100	100			500/775	A112L38	19,00	шт.	178,27 €
7.2.9	ERCE 150	150			500/1005	A112L43	28,00	шт.	226,06 €
7.2.10	ERCE 200	200	1" (П)		600/1065	A112L47	33,00	шт.	297,11 €
7.2.11	ERCE 300	300			650/1240	A112L51	45,00	шт.	415,96 €
7.2.12	ERCE 500	500			775/1400	A112L55	81,00	шт.	657,85 €
7.2.13	DL 750 CE	750	2" (П)		800/1920	A282L59	170,0	шт.	1 968,86 €
7.2.14	DL 1000 CE	1000			800/2370	A282L62	200,0	шт.	2 186,83 €
7.2.15	DL 2000 CE**	2000	DN80		1100/2690	A282L70	474,0	шт.	5 846,43 €
7.2.16	DL 3000 CE**	3000			1250/3100	A282L74	660,0	шт.	9 102,59 €
7.2.17	DL 5000 CE**	5000			1550/3315	A282L80	820,0	шт.	12 628,83 €

* - версия с настенным креплением
** - поставляются под заказ

7.3. Плоские баки расширительные мембранные (гидропневмобаки) для систем отопления elbi (Италия) Мембрана SBR

7.3.1	ERP-385/14	14	3/4" (П)	$P_{макс.}$ = 3 бар, 90°C	385/146	1121501	6,00	шт.	61,40 €

7.4. Баки расширительные мембранные для ГВС, отопления и водоснабжения со сменной мембраной KBS EUROPE (Болгария) Мембрана EPDM

7.4.1	HGVL750	750	2" (П)	$P_{макс.}$ = 10 бар, 99°C	800/1834	HGVL750	120,0	шт.	1 320,00 €
7.4.2	HGVL1000	1000			800/2236	HGVL1000	145,5	шт.	1 610,00 €

L - версия с ножками

7.5. Баки расширительные мембранные со сменной мембраной Wester (Россия) Мембрана EPDM

7.5.1	WRV 8	8	3/4" (П)	$P_{макс.}$ = 5 бар, 100°C	200/311	0-14-0020	1,55	шт.	1 970 ₽
7.5.2	WRV 12	12			280/307	0-14-0040	2,10	шт.	2 140 ₽
7.5.3	WRV 18	18			280/402	0-14-0055	2,80	шт.	2 300 ₽
7.5.4	WRV 24	24			280/504	0-14-0060	4,25	шт.	2 520 ₽
7.5.5	WRV 35	35			365/453	0-14-0080	5,95	шт.	4 140 ₽
7.5.6	WRV 50	50			365/555	0-14-0100	7,75	шт.	5 040 ₽
7.5.7	WRV 80	80			410/690	0-14-0120	11,15	шт.	7 090 ₽
7.5.8	WRV 100	100	1" (П)		495/680	0-14-0140	13,25	шт.	10 190 ₽
7.5.9	WRV 150	150		$P_{макс.}$ = 10 бар, 100°C	495/960	0-14-0160	17,20	шт.	15 400 ₽
7.5.10	WRV 200 (top)	200	1 1/4" (M)		580/1120	0-14-0180	32,40	шт.	25 250 ₽
7.5.11	WRV 300 (top)	300			660/1170	0-14-0190	40,30	шт.	27 600 ₽
7.5.12	WRV 500 (top)	500			780/1390	0-14-0200	55,50	шт.	46 470 ₽
7.5.13	WRV 750	750	2" (M)		780/1880	0-14-0210	130,0	шт.	137 830 ₽
7.5.14	WRV 1000	1000			780/2280	0-14-0220	165,0	шт.	180 400 ₽
7.5.15	WRV 2000*	2000			1100/2520	1-14-0315	375,0	шт.	500 290 ₽
7.5.16	WRV 3000*	3000	2 1/2" (M)		1200/2800	1-14-0320	550,0	шт.	725 240 ₽
7.5.17	WRV 5000*	5000	3" (M)		1450/3720	1-14-0330	830,0	шт.	1 763 740 ₽

* - поставляются под заказ

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 7. Баки расширительные мембранные

Баки расширительные мембранные для ГВС и отопления

7.6. Баки расширительные мембранные IMI Hydronic Engineering (Швейцария) Мембрана Butyl

№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.6.1	Aquapresso AD 12.10	12	1/2" (П)	$P_{макс.}$ = 10 бар, 70°C	352/201	7111001	5,10	шт.	163,14 €
7.6.2	Aquapresso AD 18.10	18	3/4" (П)		393/224	7111002	6,50	шт.	191,05 €
7.6.3	Aquapresso AD 25.10	25			436/251	7111003	8,20	шт.	220,05 €
7.6.4	Aquapresso AD 35.10	35			485/280	7111004	10,10	шт.	259,48 €
7.6.5	Aquapresso AD 50.10	50	1" (П)		536/317	7111005	12,60	шт.	298,91 €
7.6.6	Aquapresso AD 80.10	80			636/347	7111006	16,90	шт.	318,03 €

7.7. Баки расширительные **высокого давления** со сменной мембраной elbi (Италия) Мембрана EPDM

7.7.1	AFV 24 CE	24	1" (П)	$P_{макс.}$ = **16 бар**, 99°C	270/470	A032R27	6,90	шт.	119,57 €
7.7.2	AFV 100 CE	100			500/805	A032R38	36,00	шт.	382,35 €
7.7.3	AFV 200 CE	200	1 1/4" (П)		600/1065	A032R47	61,00	шт.	673,15 €
7.7.4	AFV 300 CE	300			650/1270	A032R51	75,00	шт.	771,49 €
7.7.5	AFV 500 CE	500	2" (П)		650/1865	A032R55	115,0	шт.	2 182,01 €

7.8. Баки расширительные со сменной мембраной elbi (Италия) Мембрана EPDM

7.8.1	AC 8 CE	8	3/4" (П)	$P_{макс.}$ = 8 бар, 99°C	205/315	A012J16	3,00	шт.	29,59 €
7.8.2	AC 18 CE	18	1" (П)		270/430	A012J24	5,00	шт.	37,16 €
7.8.3	AC 25 CE	24			270/470	A012J27	6,00	шт.	39,10 €
7.8.4	AS 25 CE 4F	24			360/365	A002J27 F0001	5,00	шт.	36,64 €
7.8.5	AF 35 CE	35		$P_{макс.}$ = 10 бар, 99°C	400/400	A032L31	8,00	шт.	66,97 €
7.8.6	AFV 50 CE	50			400/600	A032L34	10,00	шт.	113,42 €
7.8.7	AFV 60 CE	60			400/750	A032L35	16,00	шт.	168,36 €
7.8.8	AFV 80 CE	80			400/815	A032L37	17,00	шт.	192,17 €
7.8.9	AFV 100 CE	100			500/805	A032L38	19,00	шт.	198,19 €
7.8.10	AFV 150 CE	150	1 1/4" (П)		500/1030	A032L43	28,00	шт.	346,63 €
7.8.11	AFV 200 CE	200			600/1065	A032L47	33,00	шт.	395,74 €
7.8.12	AFV 300 CE	300			650/1270	A032L51	45,00	шт.	495,57 €
7.8.13	AFV 500 CE	500			775/1420	A032L55	81,00	шт.	687,09 €

7.9. Баки расширительные мембранные (гидропневмобаки) со сменной мембраной Wester (Россия) Мембрана EPDM

№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
7.9.1	WAV 8	8	3/4" (П)	$P_{макс.}$ = 10 бар, 100°C	200/311	0-14-1020	1,55	шт.	1 870 ₽
7.9.2	WAV 18	18			280/402	0-14-1040	2,80	шт.	2 410 ₽
7.9.3	WAV 24	24			280/504	0-14-1060	4,25	шт.	2 550 ₽
7.9.4	WAV 35	35			365/453	0-14-1080	5,95	шт.	4 260 ₽
7.9.5	WAV 50	50	1" (П)		365/691	0-14-1100	9,20	шт.	7 070 ₽
7.9.6	WAV 80	80			410/807	0-14-1120	11,60	шт.	9 360 ₽
7.9.7	WAV 100	100			495/787	0-14-1140	15,10	шт.	12 640 ₽
7.9.8	WAV 150	150			495/1059	0-14-1160	18,40	шт.	15 920 ₽
7.9.9	WAV 200 (top)	200	1 1/4" (M)		580/1120	0-14-1510	32,40	шт.	27 380 ₽
7.9.10	WAV 300 (top)	300			660/1170	0-14-1515	40,30	шт.	29 890 ₽
7.9.11	WAV 500 (top)	500			780/1390	0-14-1520	55,50	шт.	46 480 ₽
7.9.12	WAV 750	750	1 1/2" (M)		780/1880	1-14-0300	130,0	шт.	128 390 ₽
7.9.13	WAV 1000	1000	2" (M)		780/2280	1-14-0302	165,0	шт.	206 420 ₽
7.9.14	WAV 2000*	2000			1100/2520	2-14-0122	375,0	шт.	500 290 ₽
7.9.15	WAV 3000*	3000	2 1/2" (M)		1200/2800	2-14-0126	550,0	шт.	784 240 ₽
7.9.16	WAV 5000*	5000	3" (M)		1450/3720	2-14-0130	830,0	шт.	1 816 410 ₽

* - поставляются под заказ

◆ Группа 7. Баки расширительные мембранные

Баки расширительные для автоматических насосных станций поддержания давления

7.10. Баки расширительные со сменной мембраной elbi (Италия) Мембрана EPDM

№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.10.1	AC 25 GPM CE	24	1" (П)	$P_{макс.}$ = 8 бар,99°C	270/470*	A022J27	6,00	шт.	49,92 €
7.10.2	AFH 50 CE	50		$P_{макс.}$ = 10 бар, 99°C	400/425*	A042L34	10,00	шт.	122,13 €
7.10.3	AFH 60 CE	60			400/480*	A042L35	16,00	шт.	147,39 €
7.10.4	AFH 80 CE	80			400/480*	A042L37	17,00	шт.	212,93 €

* - указаны размеры и диаметр/длина

7.11. Баки расширительные со сменной мембраной Wester (Россия) Мембрана EPDM

№	Тип	Объем, л	G	Тех. описание	Размеры, мм диаметр/высота	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
7.11.1	WAO 24	24	1" (П)	P_{max} = 10 бар, 100 °C	280/300/507	0-14-0950	5,60	шт.	2 680 ₽
7.11.2	WAO 50	50			365/374/572	0-14-0970	9,40	шт.	7 500 ₽
7.11.3	WAO 80	80			410/427/704	0-14-0990	13,20	шт.	9 470 ₽

Комплектующие для расширительных баков

7.12. Мембраны сменные для расширительных баков KBS EUROPE (Болгария) Мембрана EPDM

№	Наименование	Назначение	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.12.1	Мембрана сменная	HGVL750	MHGVL750	6,72	шт.	330,00 €
7.122	Мембрана сменная	HGVL1000	MHGVL1000	8,22	шт.	390,00 €

7.13. Мембраны сменные для расширительных баков elbi (Италия) Мембрана EPDM

№	Наименование	Диаметр горловины, мм.	Назначение	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
7.13.1	Мембрана сменная	45,0	AC-8 CE	Q120016 00002	0,23	шт.	8,62 €
7.13.2	Мембрана сменная	82,0	AC-18/25/GPM-25 CE, AS 25 CE	Q120027 00002	0,42	шт.	9,69 €
7.13.3	Мембрана сменная	83,0	AF/AFV-35/50 CE	Q120034 00002	0,64	шт.	17,23 €
7.13.4	Мембрана сменная	83,0	AFV-60/80/100 CE	Q120038 00002	1,20	шт.	42,00 €
7.13.5	Мембрана сменная	150,0	AFV-150/200 CE	Q120047 00002	3,20	шт.	84,01 €
7.13.6	Мембрана сменная	150,0	AFV-300 CE	Q120051 00002	4,20	шт.	105,55 €
7.13.7	Мембрана сменная	150,0	AFV-500 CE	Q120055 00002	6,50	шт.	171,25 €
7.13.8	Мембрана сменная	170,0	DL-750	Q110055 00022	20,00	шт.	550,00 €
7.13.9	Мембрана сменная	170,0	DL-1000	Q110062 00002	24,00	шт.	620,00 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 7. Баки расширительные мембранные

Комплектующие для расширительных баков

7.14. Мембраны сменные для расширительных баков Wester (Россия) Мембрана EPDM

№	Наименование	Диаметр горловины, мм.	Назначение / фланец	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
7.14.1	Мембрана для баков 8, 12 л.	51,5	WRV, WAV 8, 12 / 90 мм, 4 болта	0-14-4000	0,15	шт.	720 ₽
7.14.2				0-14-4002	0,15	шт.	720 ₽
7.14.3	Мембрана для баков 18 л.	51,5	WRV, WAV 18 / 90 мм, 4 болта	0-14-4005	0,25	шт.	900 ₽
7.14.4				0-14-4008	0,25	шт.	900 ₽
7.14.5	Мембрана для баков 24 л.	89,0	WAV, WAO 24 **(до 08.2021)** / 140 мм, 6 болтов	0-14-4010	0,35	шт.	1 120 ₽
7.14.6				0-14-4013	0,35	шт.	1 120 ₽
7.14.7		51,5	WAV, WAO 24 **(с 08.2021)** / 90 мм, 4 болта	0-14-4015	0,35	шт.	1 120 ₽
7.14.8	Мембрана для баков 35, 50 л.	89,0	WRV, WAV 35,50 / 140 мм, 6 болтов	0-14-4020	0,55	шт.	1 920 ₽
7.14.9				0-14-4023	0,55	шт.	1 920 ₽
7.14.10	Мембрана для баков 80 л.	89,0	WRV, WAV 80 / 140 мм, 6 болтов	0-14-4030	0,92	шт.	3 670 ₽
7.14.11				0-14-4033	0,92	шт.	3 670 ₽
7.14.12	Мембрана для баков 100 л.	89,0	WRV 100 / 140 мм, 6 болтов	0-14-4045	0,97	шт.	4 420 ₽
7.14.13				0-14-4043	0,97	шт.	4 420 ₽
7.14.14	Мембрана для баков 100 л. **проходная**	89,0	WAV, WAO 100 / 140 мм, 6 болтов	0-14-4040	0,92	шт.	4 420 ₽
7.14.15				0-14-4044	0,92	шт.	4 420 ₽
7.14.16	Мембрана для баков 150 л.	89,0	WRV 150 / 140 мм, 6 болтов	0-14-3015	1,65	шт.	9 880 ₽
7.14.17				0-14-4051	1,65	шт.	9 880 ₽
7.14.18	Мембрана для баков 150 л. **проходная**	89,0	WAV, WAO 150 / 140 мм, 6 болтов	0-14-4050	2,10	шт.	9 880 ₽
7.14.19				0-14-4049	2,10	шт.	9 880 ₽
7.14.20	Мембрана для баков 200 л. **проходная**	159,0	WAV, WRV 200(top) / 240 мм, 6 болтов	0-14-4053	2,50	шт.	12 090 ₽
7.14.21				0-14-4052	2,50	шт.	12 090 ₽
7.14.22	Мембрана для баков 300 л. **проходная**	159,0	WAV, WRV 300(top) / 240 мм, 6 болтов	0-14-3016	4,06	шт.	18 660 ₽
7.14.23				0-14-4055	4,06	шт.	18 660 ₽
7.14.24	Мембрана для баков 500 л. **проходная**	159,0	WAV, WRV 500(top) / 240 мм, 6 болтов	0-14-3018	6,19	шт.	28 620 ₽
7.14.25				0-14-4060	6,19	шт.	28 620 ₽
7.14.26	Мембрана для баков 750 л. **проходная**	159,0	WAV, WRV 750 / 240 мм, 6 болтов	1-14-0415	7,20	шт.	50 150 ₽
7.14.27	Мембрана для баков 1000 л. **проходная**	159,0	WAV, WRV 1000 **(с 2016)** / 240 мм, 6 болтов	1-14-1100	10,00	шт.	94 920 ₽
7.14.28	Мембрана для баков 1000 л. **проходная**	205,0	WAV, WRV 1000 **(до 2016)** / 300 мм, 8 болтов	1-14-1110	10,00	шт.	94 920 ₽

WAV/WRV 2000 / 3000 / 4000 / 5000 - по запросу.
Требуется сверка размеров бака. (высота от горловины и диаметра фланца)

7.15. Комплекты присоединительные для расширительных баков V&G VALOGIN

№	Наименование	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
7.15.1	Кран шаровый для мембранного бака	3/4"	VG-110101	0,30	шт.	14,20 $
7.15.2	Кран шаровый для мембранного бака	1"	VG-110103	0,34	шт.	16,17 $

Преимущества материалов мембран

Материал	EPDM	SBR	Butyl
Низкая стоимость	✓✓✓	✓✓	✓
Возможность использования в хоз.питье	✓		✓
Устойчивость к диффузии	✓	✓✓	✓✓✓

◆ Группа 8. Бойлеры косвенного нагрева

Бойлеры емкостные

8.1. Бойлеры настенные с одним теплообменником SUNSYSTEM (Болгария) типа MB

№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Производит-ть* м³/ч	Производит-ть* кВт	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.1.1	MB NI2 80V/S1 **(правый)**	440/800	$P_{раб.макс.}$= 8 бар $P_{спирали}$ = 16 бар $T_{раб.макс.}$= 95°C $T_{спирали}$ = 110°C ТЭН 3,0 кВт	0,20	8,2	04010101102506	36,4	шт.	235,22 €
8.1.2	MB NI2 100V/S1 **(правый)**	440/960		0,22	9,0	04010101102510	43,6	шт.	252,00 €
8.1.3	MB NI2 120V/S1 **(правый)**	440/1120		0,22	9,0	04010101102514	49,0	шт.	263,00 €

*- 80/60/45 °C

8.2. Бойлеры напольные с верхним подключением с одним теплообменником SUNSYSTEM (Болгария) типа SWUP EXT

8.2.1	SWUP EXT 120	600/50/1050	$P_{раб.макс.}$= 10 бар $P_{спирали}$ = 25 бар $T_{раб.макс.}$= 95°C $T_{спирали}$ = 160°C	0,98	39,90	09030107202020	88,0	шт.	696,25 €
8.2.2	SWUP EXT 150	600/50/1170		1,10	44,80	09030107202021	93,0	шт.	734,80 €
8.2.3	SWUP EXT 200	600/50/1500		1,30	45,70	09030107202022	104,0	шт.	820,99 €

*- 80/60/45 °C

8.3. Бойлеры напольные с одним теплообменником elbi (Италия) типа BSV

№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Производит-ть* м³/ч	Производит-ть* кВт	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.3.1	BSV-150	600/55/950	$P_{раб.макс.}$= 10 бар $P_{спирали}$= 12 бар $T_{раб.макс.}$= 95°C $T_{спирали}$= 110°C	0,29	15,00	A3A0L43 PGP55	57,0	шт.	682,61 €
8.3.2	BSV-200	600/55/1170		0,37	19,00	A3A0L47 PGP55	67,0	шт.	753,07 €
8.3.3	BSV-300	650/75/1395		0,50	25,00	A3A0L51 PGP75	90,0	шт.	935,10 €
8.3.4	BSV-500	750/55/1695		0,63	33,00	A3A0L55 PGP55	120,0	шт.	1 258,98 €
8.3.5	BSV-800	900/75/1785		0,96	50,00	A3A0L60 PGP45	142,0	шт.	1 982,18 €
8.3.6	BSV-1000	900/75/2045		1,14	60,00	A3A0L62 PGP45	213,0	шт	2 179,23 €

*- 80/70/60 °C

8.4. Бойлеры напольные с одним теплообменником SUNSYSTEM (Болгария) типа SNS SN

8.4.1	SNS SN 150	560/50/1070	$P_{раб.макс.}$= 10 бар $P_{спирали}$= 16 бар $T_{раб.макс.}$= 95°C $T_{спирали}$= 110°C	0,61	25,00	09030106202001	59,0	шт.	641,82 €
8.4.2	SNS SN 200	560/50/1340		0,71	29,00	09030106202002	73,0	шт.	709,86 €
8.4.3	SNS SN 300	660/50/1420		1,30	53,00	09030106202004	104,0	шт.	891,29 €
8.4.4	SNS SN 500	750/50/1720		1,77	72,00	09030106202006	167,0	шт.	1 313,07 €
8.4.5	SNS SN 1000	1050/100/2050		2,58	105,0	09030106202008	286,0	шт.	3 061,48 €

*- 80/60/45 °C

8.5. Бойлеры напольные с двумя теплообменниками SUNSYSTEM (Болгария) типа SNS SON

№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Производит-ть* м³/ч	Производит-ть* кВт	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.5.1	SNS SON 300	660/50/1420	$P_{раб.макс.}$= 10 бар $P_{спирали}$= 16 бар $T_{раб.макс.}$= 95°C $T_{спирали}$= 110°C	1,30/0,52	53,0/21,0	09030106203004	118,0	шт.	984,28 €
8.5.2	SNS SON 500	750/50/1725		1,77/0,84	72,0/34,0	09030106203006	185,0	шт.	1 442,50 €

*- производительность теплообменников (нижний/верхний), при 80/70/60 °C

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 8. Бойлеры косвенного нагрева

Баки полиэтиленовые, принадлежности для бойлеров и расширительных баков

8.6. Баки аккумуляторные напольные elbi (Италия) типа SAC

№	Тип	Ø с изоляцией/ изоляция/ высота, мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.6.1	SAC-300	650/75/1400	$P_{раб.макс.}$= 10 бар (SAC-300 - SAC-1000) $P_{раб.макс.}$= 6 бар (SAC-1500) $T_{раб.макс.}$= 95 °C	A3I0L51 PGP75	74,0	шт.	876,71 €
8.6.2	SAC-500	750/55/1695		A3I0L55 PGP55	100,0	шт.	1 175,96 €
8.6.3	SAC-1000	900/75/2035		A3I0L62 PGP45	166,0	шт.	1 953,08 €
8.6.4	SAC-1500	1100/50/2445		A3I0H67 VW050	231,0	шт.	3 481,05 €
8.6.5	SAC-2000	1200/50/2415		A3I0H70 VW050	350,0	шт.	3 951,34 €

8.7. Баки полиэтиленовые для хранения различных жидкостей elbi (Италия)

№	Тип	Объем, л	G	Размеры, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.7.1	CB-200	200	-	600/700/625	1720629	10,5	шт.	112,62 €
8.7.2	CV-300	300	1"	630/1170	A510051	13,5	шт.	134,52 €
8.7.3	CV-500	500	1"	700/1460	A510055	20,5	шт.	206,41 €
8.7.4	CV-1000	1000	1 1/4"	800/2180	A510062	32,5	шт.	342,14 €
8.7.5	CV-2000	2000	1 1/2"	1200/2015	A510070	48,0	шт.	694,15 €
8.7.6	CV-3000*	3000	1 1/2"	1470/2050	A510074	70,5	шт.	957,45 €
8.7.7	CV-5000*	5000	2"	1790/2210	A510080	101,5	шт.	1 388,30 €

* - только наружная установка
Примечание: На баки свыше 1 000 литров транспортные расходы предоставляются из расчета 72 кг за 1м³

8.8. Клапаны поплавковые elbi (Италия)

№	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.8.1	3/4"	8001100	0,40	шт.	36,67 €
8.8.2	1"	8001110	0,40	шт.	40,86 €
8.8.3	1 1/4"	8001120	0,45	шт.	42,95 €
8.8.4	1 1/2"	8001130	0,45	шт.	44,00 €

8.9. ТЭНы к бойлерам Tenko (Украина)

8.9.1	ТЭН 3,0 кВт	250	3,0 кВт, 220 В	1 1/4"	TK03220	0,40	шт.	31,94 $
8.9.2	ТЭН 6,0 кВт	320	6,0 кВт, 220 В	1 1/2"	TK06220	0,70	шт.	42,43 $
8.9.3	ТЭН 6,0 кВт	320	6,0 кВт, 380 В	1 1/2"	TK06380	0,70	шт.	42,43 $
8.9.4	ТЭН 9,0 кВт	420	9,0 кВт, 220 В	1 1/2"	TK09220	0,90	шт.	56,57 $
8.9.5	ТЭН 9,0 кВт	420	9,0 кВт, 380 В	1 1/2"	TK09380	0,90	шт.	56,57 $
8.9.6	ТЭН 12,0 кВт	450	12,0 кВт, 380 В	1 1/2"	TK12380	0,95	шт.	68,35 $

8.10. Анод магниевый к бойлерам elbi (Италия)

№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
8.10.1	Анод магниевый	32×350; 1 1/4"	8560046	0,85	шт.	30,44 €
8.10.2	Анод магниевый	32×550; 1 1/4"	8560066	1,20	шт.	39,42 €
8.10.3	Анод магниевый	32×700; 1 1/4"	8560086	1,50	шт.	51,14 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

Высокопроизводительные настенные газовые котлы warmhaus (Турция)

- ✓ **Котел газовый настенный LAWA**
- ✓ КПД до 94%
- ✓ Модуляция мощности 1:4
- ✓ Возможность подключение бойлера LAWA System (при использовании датчика бойлера QAZ 36)
- ✓ Встроенная погодозависимая автоматика (с дополнительной установкой датчика S010079) / WDHS01 MLC
- ✓ Возможность применить каскад до 6 котлов (MLC 27)

- ✓ **Котел газовый настенный VIWA 65**
- ✓ КПД до 106%
- ✓ Модуляция мощности 1:8
- ✓ Высокоэффективный нержавеющий теплообменник
- ✓ Возможность применить каскад до 6 котлов (MLC 27)
- ✓ Встроенный сепаратор шлама

Котел газовый настенный VIWA S 100, VIWA S 150

- ✓ Модуляция мощности 1:6
- ✓ Возможность применять каскад до 14 котлов (встроенная функция)
- ✓ Высокоэффективный нержавеющий теплообменник

9.1 Котлы газовые настенные

№	Модель	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.1.1	Котел газовый настенный LAWA System 24 одноконтурный	Мощность 23,2 кВт., ВхШхГ = 725x420x288 (встроенный циркуляционный насос)	KM0624240101011101	32,5	шт.	650,20 €
9.1.2	Котел газовый настенный LAWA System 32 одноконтурный	Мощность 31,6 кВт., ВхШхГ = 725x420x380 (встроенный циркуляционный насос)	KM0632320101011101	34,5	шт.	813,01 €
9.1.3	Котел газовый настенный LAWA 32 Combi	Мощность 32,5 кВт., ВхШхГ = 725x420x380 (встроенный циркуляционный насос)	KM0632320101004801	37,2	шт.	817,21 €
9.1.4	Дымоход для котла LAWA	⌀ 60/100	15311014000001	2,00	шт.	21,01 €
9.1.5	Котел газовый конденсационный VIWA 65	Мощность 65,5 кВт., ВхШхГ = 725x420x385	KZ0965000201004801	48,0	шт.	1 985,26 €
9.1.6	Котел газовый конденсационный VIWA S 100	Мощность 96,0 кВт., ВхШхГ = 800x612x680	KZ0910000101004801	75,0	шт.	3 212,13 €
9.1.7	Котел газовый конденсационный VIWA S 150	Мощность 145,0 кВт., ВхШхГ = 800x612x680	KZ0915000101004801	103,0	шт.	3 842,37 €
9.1.8	Дымоход для котла VIWA	⌀ 80/125	15311014000006	2,50	шт.	92,06 €
9.1.9	Дымоход для котла VIWA S	⌀ 100/150	15311014000007	3,50	шт.	188,82 €

9.2 Комплектующие для котлов

№	Модель	Для котлов	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
9.2.1	Датчик температуры бойлера QAZ 36	LAWA, VIWA	15311660600049	0,20	шт.	19,21 €
9.2.2	Датчик температуры наружного воздуха SO10079		15311660600001	0,21	шт.	29,52 €
9.2.3	Датчик температуры наружного воздуха QAC 34*		15311660600071	0,21	шт.	25,35 €
9.2.4	Модуль каскадный MLC 27 до 6 котлов		15311660600046	0,28	шт.	280,21 €
9.2.5	Модуль управления смесительным клапаном MLC 30*		15311660600047	0,28	шт.	120,17 €

* - функционал возможен только в комплекте с модулем MLC 27

◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

Газовые котлы Lamborghini CALORECLIMA (Италия)

- ✓ Два раздельных теплообменника: первичный медный вторичный из нержавеющей стали.
- ✓ Классическая европейская конструкция, широкий модельный ряд.
- ✓ С закрытой и камерой сгорания.
- ✓ Гидравлические блоки выполнены из высокопрочных композитных материалов.
- ✓ 3-скоростной циркуляционный насос.
- ✓ Автоматическая адаптация мощности котла к малым системам отопления способствует повышению комфортности отопления и снижению расхода газа.
- ✓ Котел поддерживает протокол OpenTherm.
- ✓ Возможность подключения комнатного термостата типа «ON-OFF».
- ✓ Более 20 устройств и программ работы автоматики делают котел максимально безопасным и значительно сокращают время поиска иустранения неисправностей.
- ✓ Защита от замерзания обеспечивает безопасное функционирование котла при снижении температуры до -5°С.
- ✓ Возможность эксплуатации на природном и на сжиженном газе.
- ✓ Новая автоматика, широкие сервисные настройки, история кодов ошибок.

9.3 Комплектующие для котлов

№	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
9.3.1	Газовый настенный двухконтурный котел, SB F 24	Мощность 9,2 - 26,3 кВт. Производительность ГВС при ΔT=30 К-11,3 л/мин, V расш. бака-6 л, В×Ш×Г = 740×440×235 мм (встроенный циркуляционный насос)	GCBG6K7D	28,8	шт.	566,35 $
9.3.2	Дымоход коаксиальный ZB	Ø 60/100	ZB90160540	2,90	шт.	31,51 $

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 9. Котлы отопительные и комплектующие

9.4 Газовые двухходовые котлы с реверсивной камерой сгорания MIMSAN ISI TEKNOLOJISI (Турция)

№	Модель	Мощность, кВт.	Габариты котла Д×Ш×В, мм	Габариты горелки Д×Ш×В, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
9.4.1	Газовый котел MKBG150-5A с горелкой MAX GAS 250	175	1621×916×1123	380×500×680	12-MKBG150-5A+ MAXGAS250PABTL	470	компл.	$5 881,60
9.4.2	Газовый котел MKBG175-5A с горелкой MAX GAS 250	203	1720×946×1153	380×500×680	12-MKBG175-5A+ MAXGAS250PABTL	524	компл.	$6 120,66
9.4.3	Газовый котел MKBG200-5A с горелкой MAX GAS 350	232	1870×946×1153	500×830×600	12-MKBG200-5A+ MAXGAS350PABTL	523	компл.	$6 932,66
9.4.4	Газовый котел MKBG250-5A с горелкой MAX GAS 350	290	1917×1018×1225	500×830×600	12-MKBG250-5A+ MAXGAS350PABTL	615	компл.	$7 541,17
9.4.5	Газовый котел MKBG300-5A с горелкой MAX GAS 500	348	2167×1018×1225	500×830×600	12-MKBG300-5A+ MAXGAS500PABTL	745	компл.	$8 951,81
9.4.6	Газовый котел MKBG350-5A с горелкой MAX GAS 500	406	2317×1018×1225	500×830×600	12-MKBG350-5A+ MAXGAS500PABTL	781	компл.	$9 147,40
9.4.7	Газовый котел MKBG400-5A с горелкой MAX GAS 700	464	2069×1158×1364	500×1100×600	12-MKBG400-5A+ MAXGAS700PABTL	903	компл.	$10 378,25
9.4.8	Газовый котел MKBG450-5A с горелкой MAX GAS 700	522	2219×1158×1364	500×1100×600	12-MKBG450-5A+ MAXGAS700PABTL	903	компл.	$10 421,71
9.4.9	Газовый котел MKBG500-5A с горелкой BLU 700.1	580	2412×1154×1360	555×650×761	12-MKBG500-5A+ BLU700.1PABTL	1010	компл.	$11 049,98
9.4.10	Газовый котел MKBG600-5A с горелкой BLU 1000.1	696	2562×1154×1360	555×650×766	12-MKBG600-5A+ BLU1000.1PABTL	1280	компл.	$13 843,59
9.4.11	Газовый котел MKBG700-5A с горелкой BLU 1200.1	812	2413×1649×1424	555×650×776	12-MKBG700-5A+ BLU1200.1PABTL	1334	компл.	$15 586,14
9.4.12	Газовый котел MKBG800-5A с горелкой BLU 1200.1	928	2558×1458×1683	555×650×781	12-MKBG800-5A+ BLU1200.1PABTL	1450	компл.	$16 803,16
9.4.13	Газовый котел MKBG900-5A с горелкой BLU 1500.1	1 047	2708×1458×1683	680×788,5×710	12-MKBG900-5A+ BLU1500.1PABTL	1590	компл.	$18 423,22
9.4.14	Газовый котел MKBG1000-5A с горелкой BLU 1500.1	1 160	2850×1730×2115	680×788,5×710	12-MKBG1000-5A+ BLU1500.1PABTL	1850	компл.	$19 249,05

9.5 Контроллеры для автоматического управления котельной ОВЕН ПРОМ (Россия)

№	Модель	Технические характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
9.5.1	Контроллер КТР-121	Управление: горелкой, насосами котла, регулирование t° обратной воды, контроль состояния котла; 220В	КТР-121.220.01.10	0,6	шт.	34 790,00 ₽
9.5.2		Управление: погодозависимое, насосами циркуляции; 220В	КТР-121.220.02.40	0,6	шт.	34 790,00 ₽
9.5.3		Управление: каскадом до 4 котлов, погодозависимое, насосами каскадов, подпитки контуров, регулировка обратки каскадов; 220В	КТР-121.220.02.41	0,6	шт.	34 790,00 ₽
9.5.4	Модуль расширения ПРМ	Применяется для программируемых реле, для увеличения дискретных выходов	ПРМ-220.1	0,4	шт.	11 520,00 ₽

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Предохранительная арматура

10.1. Сборки аварийные GIACOMINI (Италия), WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.1.1	Сборка аварийная Giacomini	R554FY	1"	3 бар	R554FY001	0,93	шт.	48,59 €
10.1.2	Сборка аварийная WATTS	KSG 30			0270130INT	1,50	шт.	66,16 €

10.2. Клапаны воздухоотводные автоматические GIACOMINI (Италия), WATTS (Германия) IMI (Швейцария)

10.2.1	Клапан воздухоотводный Giacomini	R88IY	1/2" П	120 °C, 7 бар	R88IY003	0,16	шт.	7,31 €
10.2.2	Клапан воздухоотводный WATTS	MKV 15 R		110 °C, 10 бар	10004984	0,30	шт.	11,36 €
10.2.3	Клапан воздухоотводный WATTS	MV 15 SOL		170 °C, 10 бар	0248415	0,30	шт.	17,93 €
10.2.4	Клапан воздухоотводный IMI	Zeparo ZUT	1/2" М	110 °C, 10 бар	7890515	0,30	шт.	64,69 €

10.3. Клапаны предохранительные WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	DN	G вх.	G вых	Тех. описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.3.1	Клапан угловой	SVH	15	1/2"	3/4"	110 °C, 1,5 бар	10004636	0,20	шт.	10,55 €
10.3.2	Клапан угловой	SVH				110 °C, 1,8 бар	10004637	0,20	шт.	14,66 €
10.3.3	Клапан угловой	SVH 25				110 °C, 2,5 бар	10004638	0,20	шт.	10,55 €
10.3.4	Клапан угловой	SVH 30				110 °C, 3 бар	10004639	0,20	шт.	10,55 €
10.3.5	Клапан угловой	SVW				110 °C, 4 бар	10004701	0,20	шт.	10,57 €
10.3.6	Клапан угловой					110 °C, 6 бар	10004703	0,20	шт.	10,57 €
10.3.7	Клапан угловой					110 °C, 8 бар	10004704	0,20	шт.	10,57 €
10.3.8	Клапан угловой	SVH	20	3/4"	1"	110 °C, 3 бар	10004740	0,30	шт.	16,02 €
10.3.9	Клапан угловой	SVW				110 °C, 4 бар	10004722	0,30	шт.	16,02 €
10.3.10	Клапан угловой					110 °C, 6 бар	10004724	0,30	шт.	16,02 €
10.3.11	Клапан угловой					110 °C, 8 бар	10004726	0,30	шт.	16,02 €
10.3.12	Клапан угловой	SVH	25	1"	1 1/4"	110 °C, 3 бар	10004760	0,70	шт.	48,80 €
10.3.13	Клапан угловой	SVW				110 °C, 4 бар	10004748	0,70	шт.	48,80 €
10.3.14	Клапан угловой					110 °C, 5 бар	10004765	0,70	шт.	69,33 €
10.3.15	Клапан угловой					110 °C, 6 бар	10004749	0,70	шт.	48,80 €
10.3.16	Клапан угловой					110 °C, 8 бар	10004751	0,70	шт.	48,80 €
10.3.17	Клапан угловой		32	1 1/4"	1 1/2"	110 °C, 4 бар	10004766	0,93	шт.	62,84 €
10.3.18	Клапан угловой					110 °C, 5 бар	10004767	0,93	шт.	62,84 €
10.3.19	Клапан угловой					110 °C, 6 бар	10004768	0,93	шт.	62,84 €
10.3.20	Клапан угловой					110 °C, 8 бар	10004769	0,93	шт.	62,84 €

10.4. Клапаны предохранительные GOETZE (Германия)

10.4.1	Клапан предохранительный	651	40	1 1/2"	1 1/2"	95 °C, 4 бар	651mWIK-40-4	1,18	шт.	115,02 €
10.4.2						95 °C, 6 бар	651mWIK-40-6	1,20	шт.	115,02 €
10.4.3						95 °C, 8 бар	651mWIK-40-8	1,20	шт.	115,02 €
10.4.4			50	2"	2"	95 °C, 4 бар	651mWIK-50-4	1,18	шт.	174,72 €
10.4.5						95 °C, 5 бар	651mWIK-50-5	1,60	шт.	174,72 €
10.4.6						95 °C, 6 бар	651mWIK-50-6	1,60	шт.	174,72 €
10.4.6						95 °C, 8 бар	651mWIK-50-8	1,60	шт.	174,72 €

10.5. Клапаны предохранительные регулируемые TOSELL (Италия)

10.5.1	Клапан предохранительный	Регули-руемый	15	1/2"	1/2"	1-12 бар	01820010	0,40	шт.	35,62 €
10.5.2	Клапан предохранительный		20	3/4"	3/4"		01820011	0,50	шт.	49,54 €
10.5.3	Клапан предохранительный		25	1"	1"		01820012	0,70	шт.	67,28 €
10.5.4	Клапан предохранительный		32	1 1/4"	1 1/4"		01820013	1,00	шт.	102,25 €
10.5.5	Клапан предохранительный		40	1 1/2"	1 1/2"		01820014	1,20	шт.	131,17 €
10.5.6	Клапан предохранительный		50	2"	2"		01820015	1,40	шт.	174,89 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Предохранительная арматура

10.6. Клапаны подпитки GIACOMINI (Италия), WATTS (Германия), Itap (Италия)

№	Наименование	Тип	DN	G вх.	Тех. описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.6.1	Клапан подпитки Giacomini	R150	15	1/2"	0,3-4 бар	R150MY013	0,74	шт.	49,92 €
10.6.2	Клапан подпитки Watts	ALD				10004877	0,50	шт.	50,36 €
10.6.3	Клапан подпитки Itap	-			0,5-4 бар	1460012SM	0,63	шт.	30,00 €

10.7. Редукторы давления (после себя) резьбовые GŒTZE (Германия)

№	Наименование	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.7.1	Редуктор давления, тип 681SP	15	1/2"	3,3	Диапазон настроек давления 1 - 8 бар, $P_{ном}$=40 бар, $T_{макс}$=95 °C	681mGFO-SP-15EPDM	1,20	шт.	91,73 €
10.7.2		20	3/4"	4,5		681mGFO-SP-20EPDM	1,30	шт.	102,75 €
10.7.3		25	1"	7,8		681mGFO-SP-25EPDM	2,40	шт.	114,82 €
10.7.4		32	1 1/4"	9,6		681mGFO-SP-32EPDM	2,60	шт.	175,34 €
10.7.5		40	1 1/2"	14,0		681mGFO-SP-40EPDM	5,50	шт.	306,18 €
10.7.6		50	2"	19,0		681mGFO-SP-50EPDM	6,00	шт.	364,42 €

10.8. Редукторы давления (после себя) фланцевые GŒTZE (Германия)

10.8.1	Редуктор давления, тип 382m	65	26,0	Диапазон настроек давления 1,5 - 7 бар, $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=65 °C	382mGFO-SP-65EPDM	19,0	шт.	1 286,69 €
10.8.2		80	42,0		382mGFO-SP-80EPDM	24,0	шт.	1 645,91 €

10.9. Редукторы давления (после себя) WATTS (Германия)

№	Наименование	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.9.1	Редуктор давления, тип DRV	15	1/2"	2,20	Диапазон настроек давления 1,5 - 6 бар, $P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=60 °C	10015740	0,50	шт.	72,99 €
10.9.2		20	3/4"	3,66		10015741	0,60	шт.	84,49 €
10.9.3		25	1"	5,88		10015742	0,70	шт.	105,39 €
10.9.4		32	1 1/4"	9,90		10015743	0,80	шт.	193,17 €
10.9.5		40	1 1/2"	18,0		10015744	1,00	шт.	341,43 €
10.9.6		50	2"	24,0		10015745	1,20	шт.	409,74 €

10.10. Реле протока WATTS (Германия)

№	Наименование	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.10.1	Реле протока, тип FLU	25	1"	6 А - 220 В, $P_{макс}$=10 бар, $T_{макс}$=110°C	10022079	0,70	шт.	101,20 €

10.11. Редукторы давления (после себя) GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	DN	G	Qмакс, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.11.1	Редуктор давления, тип R153C	15	1/2"	1,27*	Диапазон настроек давления 1 - 5,5 бар, $P_{ном}$=16 бар, $T_{макс}$=130 °C	R153CX003	0,28	шт.	15,25 €
10.11.2		20	3/4"	2,27*		R153CX004	0,32	шт.	18,18 €

* - с учетом скорости 2 м/с

10.12. Редукторы давления (после себя) GIACOMINI (Италия)

10.12.1	Редуктор давления, тип R153P	15	1/2"	1,27*	Диапазон настроек давления 1 - 5,5 бар, $P_{ном}$=25 бар, $T_{макс}$=130 °C	R153PX003	0,54	шт.	31,01 €
10.12.2		20	3/4"	2,27*		R153PX004	0,60	шт.	31,70 €
10.12.3		25	1"	3,60*		R153PX005	1,03	шт.	45,22 €
10.12.4		32	1 1/4"	5,80*		R153PX006	1,10	шт.	67,00 €
10.12.5		40	1 1/2"	9,10*		R153PX007	1,27	шт.	87,84 €
10.12.6		50	2"	14,0*		R153PX008	1,47	шт.	99,67 €

* - с учетом скорости 2 м/с

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Предохранительная арматура

10.13. Сепараторы шлама ZEPARO Cyclone, латунные IMI (Швейцария)

№	Наименование	DN	G	Qном, м³/ч	Qмакс, м³/ч	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.13.1	ZCD 20	20	3/4"	1,18	2,3	7897420	1,30	шт.	106,49 €
10.13.2	ZCD 25	25	1"	1,47	3,8	7897425	1,30	шт.	107,09 €
10.13.3	ZCD 32	32	1 1/4"	3,18	7,2	7897432	2,20	шт.	155,88 €
10.13.4	ZCD 40	40	1 1/2"	4,75	10,2	7897440	3,70	шт.	279,02 €
10.13.5	ZCD 50	50	2"	6,88	16,0	7897450	3,90	шт.	281,28 €

10.14. Сепараторы воздуха ZEPARO ZUV, модель Vent, латунные IMI (Швейцария)

10.14.1	ZUV 20	20	3/4"	1,3	2,3	7891120	1,10	шт.	120,37 €
10.14.2	ZUV 25	25	1"	2,1	3,8	7891125	1,20	шт.	129,66 €
10.14.3	ZUV 32	32	1 1/4"	3,7	7,2	7891132	1,40	шт.	148,14 €
10.14.4	ZUV 40	40	1 1/2"	5,0	10,2	7891140	1,50	шт.	151,76 €

Клапаны и приводы

10.15. Клапаны соленоидные tork (Турция)

№	Тип	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.15.1	S1010	15	1/2"	4,5	ΔPмин-макс: **0,5-16 бар**, -10-130 °C, нормально закрытый, ~220 В, EPDM	S101003145E	0,72	шт.	49,07 €
10.15.2		20	3/4"	5,4		S101004170E	0,81	шт.	53,16 €
10.15.3		25	1"	5,4		S101005170E	0,98	шт.	59,29 €
10.15.4		32	1 1/4"	15,0		S101006460E	2,55	шт.	149,25 €
10.15.5		40	1 1/2"	22,2		S101007460E	2,65	шт.	153,34 €
10.15.6		50	2"	27,0		S101008460E	2,98	шт.	184,01 €
10.15.7	Катушка	220 В				C40230VAC15VA	0,14	шт.	12,04 €
10.15.8		24 В				C40024VAC15VA	0,14	шт.	12,04 €

10.16. Клапаны поворотные трехходовые резьбовые (для работы с приводами K275*) GIACOMINI (Италия)

10.16.1	R297	20	3/4"	7,0	10 бар, 110 °C	R297Y004	1,10	шт.	65,10 €
10.16.2		25	1"	11,0		R297Y005	1,20	шт.	75,21 €
10.16.3		32	1 1/4"	15,0		R297Y006	1,50	шт.	89,65 €
10.16.4		40	1 1/2"	25,0		R297Y007	1,60	шт.	163,49 €
10.16.5		50	2"	40,0		R297Y008	2,30	шт.	193,02 €

* - макисмальный перепад давления 1 бар

10.17. Электроприводы GIACOMINI (Италия) совместим с R297 а так же R586RY112 и R586RY113

№	Тип	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Крутящий момент, Н·м	Время работы, сек	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.17.1	K275Y	2, 3-точечный	230 В	15	73	K275Y011	0,48	шт.	128,41 €
10.17.2	K275Y*	2, 3-точечный	230 В	15	73	K275Y002	0,94	шт.	224,32 €

* со встроенным терморегулятором

10.18. Клапаны поворотные трехходовые резьбовые mut (Италия)

№	Тип	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.18.1	3000M	20	3/4"	6,3	10 бар, 110 °C	7.020.00125	1,10	шт.	46,31 €
10.18.2		25	1"	12,0		7.030.01211	1,20	шт.	48,66 €
10.18.3		32	1 1/4"	18,0		7.020.00127	1,50	шт.	49,45 €

10.19. Электроприводы для трехходовых поворотных клапанов mut (Италия)

№	Тип	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Крутящий момент, Н·м	Время работы, сек	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.19.1	V70/100/00	2, 3-точечный	220 В	7	100	7.019.00117	0,48	шт.	82,86 €
10.19.2	V70/100/MO	0...10 В	24 В	7	100	7.019.00111	0,70	шт.	121,64 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Разделители гидравлические и компланарные коллекторы ПроксиТерм (Россия)

10.20. Разделители гидравлические резьбовые

№	Наименование	DN	$Q_{макс.}$, м³/ч	G	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
10.20.1	Разделитель гидравлический	25	2,0	1"	GS25	2,0	шт.	9 250 ₽
10.20.2	Разделитель гидравлический	32	3,0	1 1/4"	GS32	3,0	шт.	9 530 ₽
10.20.3	Разделитель гидравлический	40	4,5	1 1/2"	GS40	3,0	шт.	12 620 ₽
10.20.4	Разделитель гидравлический с крепежом*	50	10,0	2"	GS50 + KRNS-GS-03	6,0	шт.	39 580 ₽
10.20.5	Разделитель гидравлический с крепежом*	65	17,0	2 1/2"	GS65F + KRNS-GS-03	6,0	шт.	57 060 ₽
10.20.6	Разделитель гидравлический с крепежом*	80	23,0	3"	GS80F + KRNS-GS-03	10,0	шт.	90 190 ₽

* продается только в комплекте

10.21. Компланарные коллекторы (G_{max}=70 кВт, Q_{max}=3 м³)

№	Наименование	G вх. патрубка	G контуров	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубли
10.21.1	Коллектор на 3 контура	1 1/4"	1"	GK32-3	3,0	шт.	20 050 ₽
10.21.2	Коллектор на 4 контура	1 1/4"	1"	GK32-3.1	4,0	шт.	27 950 ₽
10.21.3	Коллектор на 5 контуров	1 1/4"	1"	GK32-5	4,0	шт.	28 180 ₽
10.21.4	Коллектор на 7 контуров	1 1/4"	1"	GK32-7	5,0	шт.	35 980 ₽
10.21.5	Коллектор на 3 контура с гидрострелкой	1 1/4"	1"	GSK32-2.1	5,0	шт.	27 010 ₽
10.21.6	Коллектор на 3 контура с гидрострелкой	1 1/4"	1"	GSK32-3	5,0	шт.	24 670 ₽
10.21.7	Коллектор на 4 контура с гидрострелкой	1 1/4"	1"	GSK32-3.1	5,0	шт.	32 010 ₽
10.21.8	Коллектор на 5 контуров с гидрострелкой	1 1/4"	1"	GSK32-5	6,0	шт.	32 710 ₽
10.21.9	Коллектор на 7 контуров с гидрострелкой	1 1/4"	1"	GSK32-7	6,0	шт.	41 400 ₽

Котельные группы, электроприводы и комплектующие GIACOMINI (Италия)

10.22. Котельные группы

№	Наименование	Тип	DN	G	Kvs, м³/ч	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.22.1	Котельная группа (без смесительного клапана и без насоса)	R586RY	25	1"	-	100 °C, 6 бар	R586RY111	3,93	шт.	164,89 €
10.22.2	Котельная группа (со смесительным клапаном и без насоса)*				18,90		R586RY112	5,00	шт.	208,26 €
10.22.3	Котельная группа (со смесительным клапаном и без насоса)**				11,00		R586RY113	5,00	шт.	249,69 €
10.22.4	Котельная группа (с терм. клапаном и без насоса)				3,60	95 °C, 5 бар	R586RY114	5,10	шт.	315,80 €

* совместима с приводами K274 и K275
** совместима с приводом K275

10.23. Электроприводы GIACOMINI (Италия) совместим с R297 а так же R586RY112 и R586RY113

№	Тип	Входной сигнал	Питающее напряж-е	Крутящий момент, Н·м	Время работы, сек	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.23.1	K275Y	2, 3-точечный	230 В	15	73	K275Y011	0,48	шт.	128,41 €
10.23.2	K275Y*	2, 3-точечный	230 В	15	73	K275Y002	0,94	шт.	224,32 €

* со встроенным терморегулятором

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Принадлежности для котельных и тепловых узлов

10.24. Клапаны термостатические смесительные с регулируемой настройкой GIACOMINI (Италия)

№	Тип	DN	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.24.1	R156X	20	16 бар, 38-60 °C	R156X004	0,60	шт.	63,89 €
10.24.2		25		R156X005	0,63	шт.	72,13 €

10.25. Клапаны термостатические смесительные с регулируемой настройкой WATTS (Германия)

10.25.1	MMV	15	1/2"	10 бар, 30-65 °C	10017427	0,70	шт.	120,37 €
10.25.2		20	3/4"		10017428	0,80	шт.	130,39 €

10.26. Комплектующие GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.26.1	Фитинг с шаровым краном	R252Y	1"x1 1/2"	110 °C, 40 бар	R252Y001	0,27	шт.	10,25 €
10.26.2	Гильза погружная	R227Y	-	1/2"×6 мм	R227Y003	0,05	шт.	5,51 €
10.26.3	Клапан перепускной*	R284Y		5 м. в. ст.	R284Y021	0,05	шт.	14,77 €

* для применения исключительно в группах R586R

10.27. Термостаты WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.27.1	Термостат дистанционный с капиллярной трубкой	KTC 100	-	0-90°C, 10 A, 220 В	10013544	0,20	шт.	34,47 €
10.27.2	Регулировочная рукоятка к термостату	DK/KTC 100	-	0-90 °C	10013546	0,06	шт.	1,76 €
10.27.3	Термостат накладной	WTC-ES	-	30-90 °C, 16 A, 250 В	10013409	0,10	шт.	29,51 €
10.27.4	Термостат погружной	TC 100/AN	1/2"	30-90 °C, 16 A, 250 В, L=100 мм	10013482	0,20	шт.	50,56 €
10.27.5		TC 200/AN		30-90 °C, 16 A, 250 В, L=200 мм	10013485	0,10	шт.	60,54 €
10.27.6	Гильза для TC, STB	TH/TC 100		D=9 мм, L=100 мм	10013513	0,05	шт.	14,19 €
10.27.7		TH/TC 200		D=9 мм, L=200 мм	10013515	0,05	шт.	21,08 €
10.27.8	Предохранитель погружной	STB 100	1/2"	100 °C, 16 A, 220 В	10013504	0,30	шт.	61,29 €
10.27.9	Термостат с предохранителем	TRB 100	1/2"	30-90 °C, 16 A, 220 В, L=100 мм	10013509	0,20	шт.	77,36 €
10.27.10	Гильза для TRB	TH/TRB 100		D=9 мм, L=100 мм	10013517	0,10	шт.	19,35 €
10.27.11	Указатель уровня топлива	Q 200 V	1 1/2"	L=2 м	10000375	0,20	шт.	18,08 €

10.28. Термостаты FantiniCosmi (Италия)

№	Наименование	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.28.1	Термостат TG200*	-	0-90˚C, 16A, 220В, L=1500 мм	711-11338-04A	0,20	шт.	14,83 €
10.28.2	Термостат TG400 с предохранителем*	-	90-110˚C, 16A, 220В, L=1500 мм	961-11338-00A	0,20	шт.	13,60 €
10.28.3	Термостат 7A1 накладной	-	0-90˚C, 16A, 220В	7A1-1R306-00A	0,11	шт.	13,03 €
10.28.4	Термостат 7P1 погружной	1/2"	0-90˚C, 16A, 220В, L=100 мм	7P1-1R306-00A	0,21	шт.	24,53 €
10.28.5	Термостат 8P5 с предохранителем	1/2"	0-90˚C, 16A, 220В, L=100 мм	8P5-0R606-00A	0,20	шт.	39,08 €
10.28.6	Реле ограничения мин. давления	1/4"	0,5-2,5 бар, ΔP=0,5 бар, $P_{макс}$=6 бар	B01FML	0,15	шт.	54,98 €
10.28.7	Реле ограничения макс. давления	1/4"	2-5,5 бар, ΔP=0,6 бар, $P_{макс}$=7 бар	B01BMX	0,14	шт.	37,29 €

* с капилярной трубкой

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Принадлежности для котельных и тепловых узлов WATTS (Германия)

10.29. Фильтры газовые, 50 микрон

№	Наименование	Тип	DN	G	PN, бар	$T_{макс.}$, °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.29.1	Фильтр газовый	70611/1B	15	1/2"	1	80	10020979	0,70	шт.	38,59 €
10.29.2	Фильтр газовый	70612/1B	20	3/4"	1	80	10020990	0,70	шт.	38,59 €
10.29.3	Фильтр газовый	70602/1B	25	1"	1	80	10020991	1,31	шт.	59,11 €
10.29.4	Фильтр газовый	70604/1B	32	1 1/4"	1	80	10020998	1,31	шт.	51,67 €

10.30. Регуляторы давления газа

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.30.1	Регулятор давления газа	FGDR20	3/4"	10-30 мбар	009.0221.101	0,50	шт.	91,68 €
10.30.2	Регулятор давления газа	FGDR25	1"	10-30 мбар	009.0222.101	0,70	шт.	91,68 €

10.31. Манометры газовые

10.31.1	Манометр d=63 мм	F+R260	1/4"	0-100мбар	10021606	0,20	шт.	49,26 €

10.32.Термометры, манометры и принадлежности к ним

10.32.1	Термометр d=63 мм*	T 63/50 SD	1/2"	0-120 °C	10081605	0,20	шт.	8,18 €
10.32.2	Термометр d=80 мм*	T 80/50 SD			10081606	0,20	шт.	9,27 €
10.32.3	Термометр d=80 мм*			0-150 °C	10005936	0,20	шт.	16,31 €
10.32.4	Термометр d=100 мм*	T 100/50 SD		0-120 °C	10006067	0,20	шт.	12,63 €
10.32.5				0-150 °C	10006068	0,20	шт.	14,19 €
10.32.6	Термометр накладной d=63 мм*	TAB 63/120	1"-2"	0-120 °C	10006504	0,20	шт.	8,27 €
10.32.7	Термометр с капиллярной трубкой	TEF 64/31	-	0-120 °C, $L_{трубки}$=1500 мм	10006190	0,20	шт.	23,25 €
10.32.8	Термоманометр d=80 мм***	TMAX 4	1/2"	0-4 бар, 0-120 °C	10081613	0,20	шт.	21,35 €
10.32.9		TMRA 4			10081612	0,20	шт.	21,35 €
10.32.10	Манометр d=63 мм**	MHA 63/4	1/4"	0-4 бар	10008090	0,20	шт.	9,16 €
10.32.11		MHR 63/4			10007722	0,20	шт.	7,87 €
10.32.12		MHA 63/4	3/8"		10008091	0,20	шт.	9,16 €
10.32.13		MHR 63/4			10007736	0,20	шт.	7,87 €
10.32.14	Манометр d=63 мм**	MDA 63/6	1/4"	0-6 бар	10081607	0,20	шт.	8,84 €
10.32.15		MDA 63/10		0-10 бар	10081609	0,20	шт.	8,84 €
10.32.16		MDA 63/16		0-16 бар	10008097	0,20	шт.	9,16 €
10.32.17	Манометр d=80 мм**	MDA 80/6		0-6 бар	10008023	0,20	шт.	15,53 €
10.32.18		MDA 80/10		0-10 бар	10008024	0,20	шт.	15,53 €
10.32.19		MDA 80/16		0-16 бар	10008029	0,20	шт.	15,53 €
10.32.20	Манометр d=63 мм**	MDR 63/6	1/4"	0-6 бар	10081608	0,20	шт.	7,95 €
10.32.21		MDR 63/10		0-10 бар	10081610	0,20	шт.	7,95 €
10.32.22		MDR 63/16		0-16 бар	10081611	0,20	шт.	7,95 €
10.32.23		MDR 63/25		0-25 бар	10007726	0,20	шт.	8,24 €
10.32.24	Манометр d=80 мм**	MDR 80/6	1/2"	0-6 бар	10007790	0,20	шт.	13,32 €
10.32.25		MDR 80/10		0-10 бар	10007793	0,20	шт.	13,32 €
10.32.26		MDR 80/16		0-16 бар	10007794	0,20	шт.	13,32 €
10.32.27		MDR 80/25		0-25 бар	10007795	0,20	шт.	13,32 €
10.32.28	Манометр d=100 мм**	MDR 100/6		0-6 бар	10008077	0,20	шт.	17,51 €
10.32.29		MDR 100/10		0-10 бар	10008078	0,20	шт.	15,86 €
10.32.30		MDR 100/16		0-16 бар	10008079	0,20	шт.	17,51 €
10.32.31		MDR 100/25		0-25 бар	10008081	0,20	шт.	18,27 €
10.32.32	Клапан запорный для манометров	REM 15	1/2"/1/2"	-	10009433	0,10	шт.	4,33 €
10.32.33		REM 8/15	1/4"/1/2"	-	10009434	0,10	шт.	4,33 €

* - сертификат № 620, рег. номер KZ.02.01.00620-2020
** - сертификат № 613, рег. номер KZ.02.01.00613-2020
*** - сертификат № 648, рег. номер KZ.02.01.00648-2020

◆ Группа 10. Оснастка для котельных и тепловых узлов

Термометры, манометры и принадлежности к ним НПО ЮМАС (Россия)

10.33. Термометры биметаллические*

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.33.1	Термометр d=63 мм (осевой)	ТБП63/50/Т	1/2”	0-120 °С	101198-1Ю	0,09	шт.	4,57 €
10.33.2	Термометр d=100 мм (осевой)	ТБП100/50/Т			101304Ю	0,15	шт.	11,24 €
10.33.3		ТБП100/50/Т		0-160 °С	101308Ю	0,15	шт.	11,24 €

10.34. Термометры технические стеклянные жидкостные и принадлежности

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.34.1	Термометр стеклянный жидкостный прямой	ТТЖ П5	L верх/низ = 240/66; 0-160 °С	100233Ю	0,20	шт.	9,48 €
10.34.2	Оправа защитная для ТТЖ П5	2П 285/63	М27×2; 6,3 МПа	101138Ю	0,80	шт.	13,70 €
10.34.4	Бобышка для оправы защитной		М27×2; 25 МПа, 35 мм	60227235	0,80	шт.	1 500 ₸

10.35. Манометры**

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.35.1	Манометр радиальный d=63 мм	МП-63М-1,0МПа	М12×1,5; 0-1,0 МПа	101821	0,35	шт.	3,86 €
10.35.2		МП63М-1,6МПа	М12×1,5; 0-1,6 МПа	101824	0,35	шт.	3,86 €
10.35.3	Манометр радиальный d=100 мм	МП100М-0,6МПа	М20×1,5; 0-0,6 МПа	102453Ю	0,37	шт.	5,99 €
10.35.4		МП100М-1,0МПа	М20×1,5; 0-1,0 МПа	101727Ю	0,37	шт.	5,99 €
10.35.5		МП100М-1,6МПа	М20×1,5; 0-1,6 МПа	101730Ю	0,37	шт.	5,99 €
10.35.6		МП100М-2,5МПа	М20×1,5; 0-2,5 МПа	101733Ю	0,37	шт.	14,05 €

10.36. Принадлежности к манометрам

№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
10.36.1	Переходник для манометров d=63	М12×1,5 / М20×1,5; 25 МПа, 200 °С	101175Ю	0,08	шт.	6,46 €
10.36.2		М12×1,5 / 1/2"; 25 МПа, 200 °С	101170Ю	0,08	шт.	6,46 €
10.36.3	Кран латунный трёхходовой КТНр1,6	М20×1,5 / G1/2" 1,6 МПа, 160 °С	102257Ю	0,20	шт.	7,29 €
10.36.4	Трубка сифонная (Перкенса)	М20×1,5 / G1/2" 2,5 МПа, 300 °С	101164Ю	0,50	шт.	19,67 €

Поверены. Поверка признана в РК
* - сертификат № 117, рег. номер KZ.02.01.00117-2019
** - сертификат № 511, рег. номер KZ.02.01.00511-2020

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Средства автоматизации TECH Controllers (Польша)

Крупнейший польский производитель микропроцессорных устройств для бытовой электроники, контроллеров для котлов и котельных, систем отопления и теплых полов.

Контроллеры для систем отопления TECH осуществляют погодозависимое регулирование до 3-х контуров систем отопления (радиаторное, теплый пол и др.) и регулирование температуры бойлера ГВС. Применение контролеров позволяет достичь и поддерживать необходимый температурный комфорт и уменьшает потребление энергии на отопление здания.

При подключении к интернету WiFi-RS модуля управление контролером осуществляется дистанционно, через удобное мобильное приложение.

10.37. Погодозависимые контроллеры

№	Тип	Техническое описание	Артикул	Вес, кг.	Ед. изм.	Цена, евро
10.37.1	ST I-1CWU	Один контур системы отопления и бойлер ГВС	WG.14.0141	1,10	шт.	235,38 €
10.37.2	ST I-2 PLUS	Два контура системы отопления и бойлер ГВС	WG.14.0165	2,30	шт.	427,44 €
10.37.3	ST I-3 PLUS	Три контура системы отопления, солнечный коллектор и бойлер ГВС	WG.14.0162	2,30	шт.	541,03 €
10.37.4	ST-I-1M	Расширительный модуль для контроллеров I-2 и I-3	WG.05.0095	1,10	шт.	162,78 €
10.37.5	ST-5060N	ST-WiFi-RS модуль для подключения контроллеров через приложение WiFi	WG.05.0214	0,38	шт.	291,42 €
10.37.6	KTY	Датчик температуры, погружной, L=280 см	P_002.01.00019.03.01	1,30	шт.	25,82 €

Функции

- ✓ Плавное управление двумя (1-2) или тремя (1-3) смесительными клапанами
- ✓ Выход 0 - 10В
- ✓ Контроль насоса горячей воды
- ✓ Обслуживание солнечного коллектора (только I-3)
- ✓ Защита температуры возврата
- ✓ Погодное и недельное регулирование
- ✓ Два конфигурируемых беспотенциальных выхода
- ✓ Два конфигурируемых выхода под напряжением
- ✓ Совместная работа с двумя или тремя комнатными регуляторами двухпозиционными
- ✓ Совместная работа с комнатными регуляторами со связью RS
- ✓ Возможность подключения модуля ST-505 или WIFI RS-EMODUL
- ✓ Возможность управления двумя дополнительными клапанами с помощью дополнительных модулей ST-431N или I-1 или I-1-M
- ✓ Возможность обновления программного обеспечения через USB порт

eModul
управление через мобильное приложение
Google play
App Store

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Система полимерных трубопроводов GX GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

Система полимерных трубопроводов GX предназначена для организации внутренних инженерных систем, для работы при долговременных воздействиях высокой температуры и давления. Высокую надежность соединений в течение всего жизненного цикла системы обеспечивают оптимизированный профиль соединительных штуцеров фитингов, монтажные кольца из полимера с молекулярной памятью, и труба из сшитого полиэтилена высокого качества с увеличенной толщиной стенки.

11.1. Трубы GX из сшитого полиэтилена PE-Xb (для систем отопления) с кислородным барьером (в бухтах) $P_{раб}$=10 бар, $T_{раб}$=80 °C

№	Характеристики	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.1.1	16x2,2	бухта 100 м	R996Y130	0,10	шт.	1,10 €
11.1.2	20x2,8	бухта 100 м	R996Y131	0,16	шт.	1,55 €
11.1.3	25x3,5	бухта 50 м	R996Y132	0,25	шт.	2,57 €
11.1.4	32x4,4	штанга 4 м	R996Y135	0,37	шт.	4,76 €

11.2. Фитинги GX прямые

11.2.1	16x16	10	GX102Y003	0,03	шт.	1,24 €
11.2.2	20x20	10	GX102Y004	0,05	шт.	2,34 €
11.2.3	25x25	10	GX102Y005	0,06	шт.	3,34 €
11.2.4	32x32	10	GX102Y006	0,10	шт.	8,07 €

11.3. Фитинги GX переходные прямые

11.3.1	20x16	10	GX103Y004	0,04	шт.	3,92 €
11.3.2	25x16	10	GX103Y005	0,64	шт.	3,10 €
11.3.3	25x20	10	GX103Y006	0,72	шт.	3,10 €
11.3.4	32x20	5	GX103Y008	0,13	шт.	10,53 €
11.3.5	32x25	5	GX103Y009	0,14	шт.	8,21 €

11.4. Фитинги GX с наружной резьбой прямые

11.4.1	16x1/2"M	10	GX107Y033	0,03	шт.	1,46 €
11.4.2	16x3/4"M	10	GX107Y043	0,06	шт.	2,28 €
11.4.3	20x1/2"M	10	GX107Y034	0,06	шт.	1,82 €
11.4.4	20x3/4"M	10	GX107Y044	0,06	шт.	2,46 €
11.4.5	25x1/2"M	10	GX107Y035	0,15	шт.	2,72 €
11.4.6	25x3/4"M	10	GX107Y045	0,08	шт.	2,64 €
11.4.7	32x1"M	10	GX107Y056	0,15	шт.	7,33 €

11.5. Фитинги GX с внутренней резьбой угловые

11.5.1	16x1/2"F	10	GX109Y033	0,06	шт.	2,56 €
11.5.2	16x3/4"F	10	GX109Y043	0,09	шт.	2,98 €
11.5.3	20x1/2"F	10	GX109Y034	0,07	шт.	2,70 €
11.5.4	20x3/4"F	10	GX109Y044	0,10	шт.	3,98 €
11.5.5	25x3/4"F	10	GX109Y045	0,11	шт.	4,36 €
11.5.6	25x1"F	10	GX109Y055	0,17	шт.	5,97 €
11.5.7	32x1"F	5	GX109Y056	0,17	шт.	11,19 €

◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов GIACOMINI (Италия)

11.6. Угольники GX

№	Характеристики	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.6.1	16x16	10	GX122Y003	0,05	шт.	1,94 €
11.6.2	20x20	5	GX122Y004	0,08	шт.	2,86 €
11.6.3	25x25	5	GX122Y005	0,13	шт.	4,18 €
11.6.4	32x32	5	GX122Y006	0,24	шт.	8,55 €

11.7. Фитинги GX с внутренней резьбой угловые

11.7.1	16x1/2"F	5	GX139Y023	0,06	шт.	1,94 €

11.8. Фитинги GX с трубкой угловые

11.8.1	16x15 (L-250 мм)	1	GX128Y013	0,15	шт.	7,85 €

11.9. Переходники самоуплотняющиеся с переходом на евроконус

11.9.1	3/4E×15	25	R178EX104	0,05	шт.	1,86 €

11.10. Тройники GX переходные

11.10.1	16x16x16	10	GX150Y003	0,07	шт.	2,46 €
11.10.2	20x20x20	5	GX150Y004	0,11	шт.	3,72 €
11.10.3	25x25x25	5	GX150Y005	0,17	шт.	5,61 €
11.10.4	32x32x32	5	GX150Y006	0,33	шт.	11,43 €
11.10.5	16x20x16	10	GX150Y009	0,08	шт.	3,50 €
11.10.6	20x16x16	10	GX150Y014	0,08	шт.	3,50 €
11.10.7	20x16x20	10	GX150Y015	0,09	шт.	3,82 €
11.10.8	20x20x16	10	GX150Y016	0,09	шт.	4,08 €
11.10.9	20x25x20	10	GX150Y017	0,13	шт.	5,51 €
11.10.10	25x16x16	5	GX150Y021	0,11	шт.	4,40 €
11.10.11	25x16x25	5	GX150Y023	0,13	шт.	5,45 €
11.10.12	25x20x20	5	GX150Y025	0,14	шт.	5,49 €
11.10.13	25x20x25	5	GX150Y026	0,15	шт.	6,01 €
11.10.14	25x25x20	5	GX150Y027	0,16	шт.	6,43 €
11.10.15	32x20x20	5	GX150Y032	0,21	шт.	1,93 €
11.10.16	32x20x25	5	GX150Y033	0,22	шт.	11,61 €
11.10.17	32x25x25	5	GX150Y035	0,24	шт.	11,55 €
11.10.18	32x25x32	5	GX150Y036	0,27	шт.	11,75 €

11.11. Кольцо монтажное GX

11.11.1	16	20	GX61Y013	0,01	шт.	0,25 €
11.11.2	20	20	GX61Y014	0,01	шт.	0,31 €
11.11.3	25	20	GX61Y015	0,01	шт.	0,43 €
11.11.4	32	20	GX61Y016	0,01	шт.	0,72 €

11.12. Инструмент ручной расширительный для GX

11.12.1	16x2,2-20x2,8-25x3,5	1	GX200Y103	2,21	шт.	548,02 €

11.13. Инструмент электрический расширительный для GX

11.13.1	22В	1	GX200Y004	8,85	шт.	2 494,21 €

11.14. Головки расширительные GX

11.14.1	16x2,2	1	GX202Y013	0,20	шт.	131,33 €
11.14.2	20x2,8	1	GX202Y016	0,21	шт.	131,33 €
11.14.3	25x3,5	1	GX202Y018	0,25	шт.	131,33 €
11.14.4	32x4,4	1	GX202Y022	0,70	шт.	340,24 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Пластиковые и металлопластиковые трубы

11.15. Трубы PE-RT с антикислородным барьером (в бухтах) Класс 4 GIACOMINI (Италия)

№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.15.1	16×2	бухта 240 м	R978Y226	0,09	м	0,68 €
11.15.2	20×2	бухта 240 м	R978Y255	0,13	м	0,93 €

11.16. Трубы PE-Xb (GIACOTHERM) с антикислородным барьером (в бухтах) Класс 4, 5 GIACOMINI (Италия)

11.16.1	16×2	бухта 240 м	R996TY219	0,10	м	0,97 €
11.16.2	20×2	бухта 240 м	R996TY222	0,13	м	1,39 €

11.17. Трубы PE-Xa с кислородным барьером (в бухтах) Класс 1, 2, 4, 5 HSE (Испания)

11.17.1	16x2	бухта 240 м	EVOHHSE162024R	0,09	м	0,87 €

11.18. Трубы металлопластиковые (в бухтах) Класс 1, 2, 4, 5 GIACOMINI (Италия)

11.18.1	16×2	бухта 100 м	R999Y122	**0,11**	м	1,14 €
11.18.2	16×2	бухта 200 м	R999Y123	**0,11**	м	1,14 €
11.18.3	20×2	бухта 100 м	R999Y142	**0,22**	м	1,66 €
11.18.4	26×3	бухта 50 м	R999Y173	**0,25**	м	3,64 €
11.18.5	32×3	бухта 50 м	R999Y183	**0,33**	м	5,22 €

11.19. Трубы металлопластиковые (в бухтах) Класс 1, 2, 4, 5 AIS (Испания)

11.19.1	16×2	бухта 100 м	106.16100	0,11	м	1,01 €
11.19.2	20×2	бухта 100 м	106.20101	0,22	м	1,34 €
11.19.3	26×3	бухта 50 м	106.26050	0,25	м	2,64 €
11.19.4	32×3	бухта 50 м	106.32050	0,33	м	3,82 €

11.20. Клипсы для закрепления пластиковых труб GIACOMINI (Италия)

№	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.20.1	300	R983Y500	0,001	шт.	0,23 €

◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов

11.21. Фитинги прямые GIACOMINI (Италия)

№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.21.1	16×16	10	RM102Y003	0,07	шт.	3,26 €
11.21.2	20×20	10	RM102Y007	0,09	шт.	4,12 €
11.21.3	26×26	5	RM102Y009	0,16	шт.	7,05 €
11.21.4	32×32	5	RM102Y011	0,21	шт.	10,09 €

11.22. Фитинги прямые AIS (Испания)

11.22.1	16×2	20	1933.1616	0,07	шт.	2,25 €
11.22.2	20×2	20	1933.20201	0,09	шт.	2,99 €
11.22.3	26×3	15	1933.2626	0,16	шт.	4,99 €

11.23. Фитинги прямые PPSU AIS (Испания)

11.23.1	16×2	20	P733.1616	0,06	шт.	1,73 €
11.23.2	20×2	20	P733.20201	0,09	шт.	2,05 €
11.23.3	25×2,5	15	P733.2525	0,14	шт.	3,36 €
11.23.4	26×3	15	P733.2626	0,16	шт.	3,46 €
11.23.5	32×3	10	P733.3232	0,20	шт.	5,25 €

11.24. Фитинги-переходники прямые GIACOMINI (Италия)

11.24.1	(20×2)×(16×2)	10	RM103Y010	0,07	шт.	4,16 €
11.24.2	(26×3)×(16×2)	10	RM103Y016	0,13	шт.	6,37 €
11.24.3	(26×3)×(20×2)	10	RM103Y018	0,14	шт.	6,31 €
11.24.4	(32×3)×(16×2)	5	RM103Y020	0,16	шт.	8,75 €
11.24.5	(32×3)×(20×2)	5	RM103Y021	0,17	шт.	8,77 €
11.24.6	(32×3)×(26×3)	5	RM103Y022	0,19	шт.	10,35 €

11.25. Фитинги-переходники прямые AIS (Испания)

11.25.1	(20×2)×(16×2)	15	1933.20161	0,07	шт.	2,69 €
11.25.2	(26×3)×(20×2)	15	1933.26201	0,14	шт.	4,08 €

11.26. Фитинги-переходники прямые PPSU AIS (Испания)

11.26.1	(20×2)×(16×2)	15	P733.20161	0,06	шт.	1,92 €
11.26.2	(25×2,5)×(16×2)	15	P733.2516	0,10	шт.	2,82 €
11.26.3	(25×2,5)×(20×2)	15	P733.25201	0,10	шт.	3,21 €
11.26.4	(26×3)×(16×2)	15	P733.2616	0,11	шт.	2,87 €
11.26.5	(26×3)×(20×2)	15	P733.26201	0,12	шт.	3,25 €
11.26.6	(32×3)×(25×2,5)	10	P733.3225	0,18	шт.	4,98 €
11.26.7	(32×3)×(26×3)	10	P733.3226	0,18	шт.	4,99 €

11.27. Фитинги-переходники прямые с наружной резьбой GIACOMINI (Италия)

11.27.1	3/8”×(16×2)	5	RM107Y023	0,05	шт.	2,68 €
11.27.2	1/2”×(16×2)	10	RM107Y033	0,06	шт.	2,28 €
11.27.3	3/4”×(16×2)	5	RM107Y043	0,08	шт.	3,26 €
11.27.4	1/2”×(20×2)	10	RM107Y037	0,07	шт.	2,80 €
11.27.5	3/4”×(20×2)	5	RM107Y047	0,19	шт.	3,54 €
11.27.6	3/4”×(26×3)	5	RM107Y049	0,05	шт.	4,47 €
11.27.7	1”×(26×3)	5	RM107Y058	0,15	шт.	5,91 €
11.27.8	1”×(32×3)	5	RM107Y059	0,18	шт.	7,05 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов

11.28. Фитинги-переходники прямые с наружной резьбой AIS (Испания)

№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.28.1	(16×2)×1/2"	20	1911.1612	0,05	шт.	2,28 €
11.28.2	(20×2)×1/2"	20	1911.20121	0,06	шт.	2,48 €
11.28.3	(20×2)×3/4"	20	1911.20341	0,14	шт.	3,35 €
11.28.4	(25×2,5)×3/4"	10	1911.2534	0,14	шт.	4,31 €
11.28.5	(25×2,5)×1"	10	1911.25100	0,15	шт.	7,15 €
11.28.6	(26×3)×3/4"	10	1911.2634	0,15	шт.	4,61 €
11.28.7	(26×3)×1"	10	1911.26100	0,15	шт.	7,31 €
11.28.8	(32×3)×1"	10	1911.32100	0,18	шт.	7,11 €

11.29. Фитинги-переходники прямые с внутренней резьбой GIACOMINI (Италия)

11.29.1	1/2"×(16×2)	10	RM109Y033	0,07	шт.	2,72 €
11.29.2	3/4"×(16×2)	5	RM109Y043	0,08	шт.	3,80 €
11.29.3	1/2"×(20×2)	10	RM109Y037	0,08	шт.	2,96 €
11.29.4	3/4"×(20×2)	5	RM109Y047	0,08	шт.	4,12 €
11.29.5	3/4"×(26×3)	5	RM109Y049	0,13	шт.	4,81 €
11.29.6	1"×(26×3)	5	RM109Y058	0,19	шт.	7,23 €
11.29.7	1"×(32×3)	5	RM109Y059	0,19	шт.	7,83 €

11.30. Фитинги-переходники прямые с внутренней резьбой AIS (Испания)

11.30.1	(16×2)×1/2"	20	1910.1612	0,05	шт.	2,50 €
11.30.2	(20×2)×1/2"	20	1910.20121	0,06	шт.	2,79 €
11.30.3	(20×2)×3/4"	20	1910.20341	0,14	шт.	3,79 €
11.30.4	(25×2,5)×3/4"	10	1910.2534	0,14	шт.	4,80 €
11.30.5	(25×2,5)×1"	10	1910.25100	0,15	шт.	6,83 €
11.30.6	(26×3)×3/4"	10	1910.2634	0,15	шт.	4,99 €
11.30.7	(26×3)×1"	10	1910.26100	0,15	шт.	6,41 €
11.30.8	(32×3)×1"	10	1910.32100	0,18	шт.	7,74 €

11.31. Фитинги-переходники прямые с накидной гайкой и плоским кольцом для труб GIACOMINI (Италия)

11.31.1	3/8"×(16×2)	10	RM179Y043	0,05	шт.	3,54 €
11.31.2	1/2"×(16×2)	10	RM179Y053	0,06	шт.	3,74 €
11.31.3	3/4"×(16×2)	10	RM179Y063	0,07	шт.	3,54 €
11.31.4	1/2"×(20×2)	10	RM179Y056	0,07	шт.	4,36 €
11.31.5	3/4"×(20×2)	10	RM179Y066	0,08	шт.	4,47 €
11.31.6	3/4"×(26×3)	10	RM179Y069	0,11	шт.	6,09 €
11.31.7	1"×(26×3)	5	RM179Y073	0,15	шт.	7,73 €
11.31.8	1"×(32×3)	5	RM179Y074	0,20	шт..	11,71 €

11.32.Угольники 90° GIACOMINI (Италия)

11.32.1	16×2	10	RM122Y003	0,08	шт.	3,60 €
11.32.2	20×2	10	RM122Y007	0,11	шт.	4,42 €
11.32.3	26×3	5	RM122Y009	0,18	шт.	7,81 €
11.32.4	32×3	5	RM122Y011	0,26	шт.	11,75 €

11.33.Угольники 90° AIS (Испания)

11.33.1	16×2	20	1903.1616	0,08	шт.	2,67 €
11.33.2	20×2	20	1903.20201	0,11	шт.	3,69 €
11.33.3	26×3	15	1903.2626	0,17	шт.	6,06 €
11.33.4	32×3	10	1903.3232	0,2	шт.	8,91 €

Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов

11.34.Угольники 90° PPSU AIS (Испания)

№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.34.1	16×2	20	P703.1616	0,06	шт.	1,86 €
11.34.2	20×2	20	P703.20201	0,08	шт.	2,28 €
11.34.3	25×2,5	15	P703.2525	0,13	шт.	4,01 €
11.34.4	26×3	15	P703.2626	0,15	шт.	4,09 €
11.34.5	32×3	10	P703.3232	0,21	шт.	5,44 €

11.35.Угольники 90° с наружной резьбой GIACOMINI (Италия)

11.35.1	1/2”×(16×2)	10	RM127Y033	0,06	шт.	2,92 €
11.35.2	1/2”×(20×2)	10	RM127Y037	0,08	шт.	3,42 €
11.35.3	3/4”×(16×2)	10	RM127Y043	0,09	шт.	3,80 €
11.35.4	3/4”×(20×2)	10	RM127Y047	0,10	шт.	4,12 €
11.35.5	3/4”×(26×3)	10	RM127Y049	0,13	шт.	5,55 €
11.35.6	1”×(26×3)	5	RM127Y058	0,20	шт.	8,23 €
11.35.7	1”×(32×3)	5	RM127Y059	0,22	шт.	10,01 €

11.36.Угольники 90° с внутренней резьбой GIACOMINI (Италия)

11.36.1	1/2”×(16×2)	10	RM129Y033	0,08	шт.	2,80 €
11.36.2	3/4”×(16×2)	10	RM129Y043	0,11	шт.	4,44 €
11.36.3	1/2”×(20×2)	10	RM129Y037	0,09	шт.	4,00 €
11.36.4	3/4”×(20×2)	10	RM129Y047	0,12	шт.	4,65 €
11.36.5	3/4”×(26×3)	5	RM129Y049	0,15	шт.	5,67 €
11.36.6	1”×(32×3)	5	RM129Y059	0,24	шт.	10,01 €

11.37.Угольники 90° с медной хромированной трубкой GIACOMINI (Италия)

11.37.1	16×(16×2) (L=150 мм)	1	RM128X014	0,14	шт.	9,07 €

11.38.Переходники самоуправляющиеся с переходом на евроконус GIACOMINI (Италия)

11.38.1	3/4"x16	1	R178EX115	0,05	шт.	2,54 €

11.39.Угольники 90° установочный с внутренней резьбой GIACOMINI (Италия)

11.39.1	1/2”×(16×2)	10	RM139Y033	0,14	шт.	4,26 €
11.39.2	1/2”×(20×2)	5	RM139Y037	0,14	шт.	4,65 €
11.39.3	3/4”×(26×3)	5	RM139Y049	0,21	шт.	7,33 €

11.40.Фитинги двойной угловой 90° установочный с внутренней резьбой GIACOMINI (Италия)

11.40.1	1/2”×(16×2)	5	RM138Y033	0,22	шт.	13,56 €
11.40.2	1/2”×(20×2)	5	RM138Y038	0,38	шт.	14,68 €

11.41. Угольники 45° GIACOMINI (Италия)

11.41.1	26×3	5	RM144Y009	0,16	шт.	8,65 €
11.41.2	32×3	5	RM144Y011	0,24	шт.	13,98 €

11.42.Тройники GIACOMINI (Италия)

11.42.1	16×16×16	10	RM150Y003	0,11	шт.	5,47 €
11.42.2	20×20×20	10	RM150Y007	0,15	шт.	6,79 €
11.42.3	26×26×26	5	RM150Y009	0,25	шт.	11,29 €
11.42.4	32×32×32	5	RM150Y011	0,38	шт.	18,04 €

Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов

11.43.Тройники AIS (Испания)

№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.43.1	16×16×16	15	1923.161616	0,11	шт.	3,77 €
11.43.2	20×20×20	15	1923.2020201	0,14	шт.	6,36 €

11.44.Тройники PPSU AIS (Испания)

11.44.1	16×16×16	15	P723.161616	0,10	шт.	2,74 €
11.44.2	20×20×20	15	P723.2020201	0,12	шт.	3,62 €
11.44.3	25×25×25	10	P723.252525	0,22	шт.	5,81 €
11.44.4	26×26×26	10	P723.262626	0,24	шт.	5,98 €
11.44.5	32×32×32	5	P723.323232	0,30	шт.	8,74 €

11.45. Тройники-переходники GIACOMINI (Италия)

11.45.1	16×20×16	10	RM151Y045	0,13	шт.	7,23 €
11.45.2	20×16×16	10	RM151Y063	0,13	шт.	7,09 €
11.45.3	20×16×20	10	RM151Y064	0,14	шт.	6,79 €
11.45.4	20×20×16	10	RM151Y065	0,14	шт.	7,37 €
11.45.5	20×26×20	5	RM151Y067	0,19	шт.	9,51 €
11.45.6	26×16×16	10	RM151Y083	0,18	шт.	10,25 €
11.45.7	26×16×26	5	RM151Y085	0,20	шт.	10,03 €
11.45.8	26×20×20	5	RM151Y084	0,19	шт.	9,63 €
11.45.9	26×20×26	5	RM151Y086	0,22	шт.	10,03 €
11.45.10	26×26×20	5	RM151Y089	0,23	шт.	10,75 €
11.45.11	32×16×32	10	RM151Y090	0,31	шт.	15,08 €
11.45.12	32×20×20	5	RM151Y094	0,25	шт.	13,33 €
11.45.13	32×20×26	5	RM151Y095	0,28	шт.	14,00 €
11.45.14	32×20×32	10	RM151Y091	0,31	шт.	15,30 €
11.45.15	32×26×26	5	RM151Y092	0,30	шт.	14,90 €
11.45.16	32×26×32	5	RM151Y093	0,33	шт.	18,60 €

11.46.Тройники-переходники AIS (Испания)

11.46.1	20×16×16	15	1923.2016161	0,12	шт.	4,47 €
11.46.2	20×16×20	15	1923.2016201	0,14	шт.	4,78 €
11.46.3	25×25×20	10	1923.2525201	0,17	шт.	7,84 €
11.46.4	26×16×26	10	1923.261626	0,19	шт.	6,87 €
11.46.5	26×26×20	10	1923.2626201	0,23	шт.	7,54 €
11.46.6	26×20×20	10	1923.2620201	0,20	шт.	6,75 €
11.46.7	26×20×26	10	1923.2620261	0,22	шт.	7,41 €

11.47. Тройники-переходники PPSU AIS (Испания)

11.47.1	20×20×16	15	P723.2020161	0,12	шт.	3,33 €
11.47.2	20×16×20	15	P723.2016201	0,12	шт.	3,33 €
11.47.3	16×20×16	15	P723.1620161	0,14	шт.	3,33 €
11.47.4	20×16×16	15	P723.2016161	0,14	шт.	3,33 €
11.47.5	25×16×25	10	P723.251625	0,18	шт.	4,93 €
11.47.6	25×20×25	10	P723.2520251	0,19	шт.	5,50 €
11.47.7	25×20×20	10	P723.2520201	0,18	шт.	5,09 €
11.47.8	26×16×26	10	P723.261626	0,19	шт.	4,98 €
11.47.9	26×20×26	10	P723.2620261	0,20	шт.	5,57 €
11.47.10	26×20×20	10	P723.2620201	0,19	шт.	5,14 €
11.47.11	32×20×32	5	P723.3220321	0,26	шт.	7,29 €
11.47.12	32×25×32	5	P723.322532	0,28	шт.	8,48 €
11.47.13	32×25×25	5	P723.322525	0,26	шт.	8,24 €
11.47.14	32×26×32	5	P723.322632	0,30	шт.	8,74 €
11.47.15	32×26×26	5	P723.322626	0,29	шт.	8,48 €

Группа 11. Пластиковые и металлопластиковые трубы, фитинги и инструмент

Фитинги для систем отопления и теплых полов

11.48. Тройники с наружной резьбой GIACOMINI (Италия)

№	Размер, мм	Количество в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.48.1	1/2”×(16×2)	10	RM153Y033	0,10	шт.	4,89 €
11.48.2	1/2”×(20×2)	10	RM153Y037	0,13	шт.	5,97 €
11.48.3	3/4”×(26×3)	5	RM153Y049	0,21	шт.	9,91 €
11.48.4	1”×(32×3)	5	RM153Y059	0,33	шт.	15,76 €

11.49. Тройники с внутренней резьбой GIACOMINI (Италия)

11.49.1	1/2”×(16×2)	10	RM154Y033	0,11	шт.	5,27 €
11.49.2	1/2”×(20×2)	10	RM154Y037	0,13	шт.	5,81 €
11.49.3	3/4”×(26×3)	5	RM154Y049	0,22	шт.	8,91 €
11.49.4	3/4”×(32×3)	5	RM154Y050	0,41	шт.	19,02 €
11.49.5	1”×(32×3)	5	RM154Y059	0,34	шт.	14,60 €

Пресс-инструмент для соединения труб novopress (Германия)

№	Тип	Тех. описание	Производитель	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
11.50.1	ACO103 BT	клещи TH16/20/26/32, аккумулятор 1,5 Ач., зарядное устройство, чемодан	Novopress	4862980-50	9,85	компл.	2 602,73 €

Классификация рабочих режимов труб

Данные характеристики трубопроводов согласно EN ISO 15875 рассчитаны на срок службы 50 лет.

Область применения	$T_{раб.}$, °C	Время $T_{раб.}$, (лет)	$T_{макс.}$, °C	Время $T_{макс.}$, (лет)	$T_{крит.}$, °C	Время $T_{крит.}$, (ч)
Класс 1 ГВС 60 °C	60	49	80	1	95	100
Класс 2 ГВС 70 °C	70	49	80	1	95	100
Класс 4 Отопление лучистое напольное или радиаторы низкая температура	20+ 40+ 60	2,5+ 20+ 25	70	2,5	100	100
Класс 5 Отопление радиаторы высокая температура	20+ 60+ 80	14+ 25+ 10	90	1	100	100
ХВ	20	50				

Рабочая температура **$T_{раб.}$**
Предполагаемая рабочая температура для области применения выраженная в **°C**
Максимальная рабочая температурам **$T_{макс.}$**
Максимальное значение рабочей температуры, допустимое для коротких промежутков времени
Критическая температура **$T_{крит.}$**
Наиболее высокое значение температуры, достигаемое в момент аварии систем контроля (возможный и допустимый период – 100 часов в течение 50 лет непрерывной работы).

◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

Коллекторы и комплектующие для систем отопления

12.1. Коллекторы латунные типа R553FY с терморегулирующими клапанами и расходомерами* GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.1.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 90 ºC	123	R553FZY042	1,94	шт.	69,58 €
12.1.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 90 ºC	173	R553FZY043	2,89	шт.	98,57 €
12.1.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 90 ºC	223	R553FZY044	4,13	шт.	135,64 €
12.1.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 90 ºC	273	R553FZY045	4,58	шт.	154,61 €
12.1.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 90 ºC	323	R553FZY046	5,44	шт.	185,52 €
12.1.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 90 ºC	373	R553FZY047	6,52	шт.	216,49 €
12.1.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 90 ºC	423	R553FZY048	7,16	шт.	247,40 €
12.1.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 90 ºC	473	R553FZY049	8,06	шт.	287,21 €
12.1.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 90 ºC	523	R553FZY050	8,88	шт.	309,21 €
12.1.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 90 ºC	573	R553FZY051	9,80	шт.	340,16 €
12.1.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 90 ºC	623	R553FZY052	10,56	шт.	371,07 €

* в стоимость коллектора не входит сервисная группа

12.2. Коллекторы латунные типа R553EY с терморегулирующими клапанами, без расходомеров* GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.2.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 110 ºC	123	R553ZY042	1,90	шт.	51,50 €
12.2.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 110 ºC	173	R553ZY043	2,43	шт.	77,27 €
12.2.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 110ºC	223	R553ZY044	3,37	шт.	103,11 €
12.2.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 110 ºC	273	R553ZY045	4,28	шт.	119,41 €
12.2.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 110 ºC	323	R553ZY046	4,98	шт.	154,61 €
12.2.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 110 ºC	373	R553ZY047	5,72	шт.	167,17 €
12.2.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 110 ºC	423	R553ZY048	6,46	шт.	180,46 €
12.2.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 110 ºC	473	R553ZY049	7,15	шт.	202,99 €
12.2.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 110 ºC	523	R553ZY050	7,91	шт.	225,60 €
12.2.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 110 ºC	573	R553ZY051	8,66	шт.	251,54 €
12.2.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 110 ºC	623	R553ZY052	9,35	шт.	270,63 €

* в стоимость коллектора не входит сервисная группа

12.3. Комплектующие для коллекторов GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	G	PN, бар	$T_{макс}$, ºC	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.3.1	Сервисная группа концевая с ручным воздухоотводным клапаном (1 шт.)	1"	10	110	25	R554CY005	0,36	шт.	13,90 €
12.3.2	Сервисная группа концевая с автоматическим воздухоотводным клапаном (1 шт.)	1"	10	110	50	R554IY005	0,38	шт.	15,21 €
12.3.3	Комплект многофункциональных кранов для коллекторов (2 шт.)	1"	10	110	1	R269TY035	2,39	шт.	90,33 €

12.4. Сантехнические коллекторы с отсечными вентилями и отводами с наружной резьбой GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.4.1	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/2	10 бар, 100 °C	92	R585CSX142	0,51	шт.	20,92 €
12.4.2	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/3	10 бар, 100 °C	132	R585CSX143	0,51	шт.	29,02 €
12.4.3	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/4	10 бар, 100 °C	172	R585CSX144	0,65	шт.	37,17 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

Коллекторы и комплектующие для систем отопления

12.5. Сантехнические коллекторы с отсечными вентилями и отводами с наружной резьбой V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.5.1	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/2	10 бар, 110 °C	89,5	VG-901301	0,45	шт.	23,86 $
12.5.2	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/3	10 бар, 110 °C	127,5	VG-901302	0,63	шт.	33,05 $
12.5.3	Коллектор сантехнический	G1"×3/4"E/4	10 бар, 110 °C	165,5	VG-901303	0,81	шт.	43,43 $

12.6. Комплектующие для коллекторов V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	Габариты ВхШхД, мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.6.1	Кронштейн с планкой	313x80x20	для коллекторов 3/4", 1"	VG-900001	0,21	шт.	8,22 $

12.7. Коллекторы из нержавеющей стали типа Dynacon Eclipse с термостатическими клапанами **с ограничением расхода**, расходомерами и дренажными кранами IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.7.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	6 бар, 70 ºC	220	9340-02.800	1,82	шт.	159,40 €
12.7.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	6 бар, 70 ºC	270	9340-03.800	2,23	шт.	200,42 €
12.7.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	6 бар, 70 ºC	320	9340-04.800	2,86	шт.	242,55 €
12.7.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	6 бар, 70 ºC	370	9340-05.800	3,25	шт.	281,27 €
12.7.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	6 бар, 70 ºC	420	9340-06.800	3,74	шт.	317,69 €
12.7.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	6 бар, 70 ºC	470	9340-07.800	4,12	шт.	354,15 €
12.7.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	6 бар, 70 ºC	520	9340-08.800	4,53	шт.	391,71 €
12.7.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	6 бар, 70 ºC	570	9340-09.800	4,93	шт.	429,29 €
12.7.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	6 бар, 70 ºC	620	9340-10.800	5,33	шт.	465,76 €
12.7.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	6 бар, 70 ºC	670	9340-11.800	5,73	шт.	503,32 €
12.7.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	6 бар, 70 ºC	720	9340-12.800	6,13	шт.	539,76 €

12.8. Коллекторы латунные с терморегулирующими клапанами, расходомерами и дренажными кранами Ttap (Италия)

12.8.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	6 бар, 70 °C	166	9168010002034C	2,02	шт.	78,14 €
12.8.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	6 бар, 70 °C	216	9168010003034C	3,10	шт.	101,17 €
12.8.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	6 бар, 70 °C	266	9168010004034C	3,69	шт.	128,88 €
12.8.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	6 бар, 70 °C	316	9168010005034C	4,40	шт.	152,76 €
12.8.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	6 бар, 70 °C	366	9168010006034C	4,97	шт.	175,89 €
12.8.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	6 бар, 70 °C	416	9168010007034C	5,54	шт.	200,45 €
12.8.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	6 бар, 70 °C	466	9168010008034C	6,24	шт.	235,14 €
12.8.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	6 бар, 70 °C	516	9168010009034C	6,86	шт.	260,28 €
12.8.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	6 бар, 70 °C	566	9168010010034C	7,41	шт.	295,47 €
12.8.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	6 бар, 70 °C	616	9168010011034C	8,07	шт.	321,31 €
12.8.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	6 бар, 70 °C	666	9168010012034C	8,66	шт.	357,73 €

12.9. Коллекторы из нержавеющей стали с терморегулирующими клапанами, расходомерами и дренажными кранами Ttap (Италия)

12.9.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	6 бар, 70 °C	199	9188010002034C	1,93	шт.	77,67 €
12.9.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	6 бар, 70 °C	249	9188010003034C	2,67	шт.	95,97 €
12.9.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	6 бар, 70 °C	299	9188010004034C	3,06	шт.	114,19 €
12.9.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	6 бар, 70 °C	349	9188010005034C	3,61	шт.	132,38 €
12.9.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	6 бар, 70 °C	399	9188010006034C	3,98	шт.	158,27 €
12.9.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	6 бар, 70 °C	449	9188010007034C	4,40	шт.	186,47 €
12.9.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	6 бар, 70 °C	499	9188010008034C	4,91	шт.	212,18 €
12.9.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	6 бар, 70 °C	549	9188010009034C	5,31	шт.	236,23 €
12.9.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	6 бар, 70 °C	599	9188010010034C	5,68	шт.	259,82 €
12.9.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	6 бар, 70 °C	649	9188010011034C	6,19	шт.	278,56 €
12.9.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	6 бар, 70 °C	699	9188010012034C	6,62	шт.	299,65 €

◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

Коллекторы и комплектующие для систем отопления

12.10. Коллекторы из нержавеющей стали Ttap (Италия)

№	Наименование	Размер	Тех. описание	Длина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.10.1	Коллектор - 2 контура	G1"×3/4"E/2	10 бар, 80 °C	143	9228010002034MO	1,42	шт.	42,01 €
12.10.2	Коллектор - 3 контура	G1"×3/4"E/3	10 бар, 80 °C	193	9228010003034MO	1,73	шт.	49,57 €
12.10.3	Коллектор - 4 контура	G1"×3/4"E/4	10 бар, 80 °C	243	9228010004034MO	2,06	шт.	56,67 €
12.10.4	Коллектор - 5 контуров	G1"×3/4"E/5	10 бар, 80 °C	293	9228010005034MO	2,39	шт.	69,17 €
12.10.5	Коллектор - 6 контуров	G1"×3/4"E/6	10 бар, 80 °C	343	9228010006034MO	2,68	шт.	80,45 €
12.10.6	Коллектор - 7 контуров	G1"×3/4"E/7	10 бар, 80 °C	393	9228010007034MO	3,00	шт.	94,41 €
12.10.7	Коллектор - 8 контуров	G1"×3/4"E/8	10 бар, 80 °C	443	9228010008034MO	3,27	шт.	106,85 €
12.10.8	Коллектор - 9 контуров	G1"×3/4"E/9	10 бар, 80 °C	493	9228010009034MO	3,62	шт.	116,49 €
12.10.9	Коллектор - 10 контуров	G1"×3/4"E/10	10 бар, 80 °C	543	9228010010034MO	3,93	шт.	126,26 €
12.10.10	Коллектор - 11 контуров	G1"×3/4"E/11	10 бар, 80 °C	593	9228010011034MO	4,29	шт.	135,54 €
12.10.11	Коллектор - 12 контуров	G1"×3/4"E/12	10 бар, 80 °C	643	9228010012034MO	4,61	шт.	144,42 €

12.11. Фитинги для присоединения к коллектору (Евроконус) для пластиковых (PE-X, PE-RT) и металлопластиковых труб GIACOMINI (Италия)

№	Размер	PN, бар	$T_{макс}$, °C	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.11.1	3/4"E × (16 × 2)	10	95	25	R179EX024	0,06	шт.	2,24 €
12.11.2	3/4"E × (20 × 2)	10	95	25	R179EX027	0,07	шт.	2,86 €

Смесительные модули

12.12. Модули смесительные для тёплых полов GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.12.1	Модуль смесительный (с насосом) 25/6-130	R557R-1	6 бар, 110 ºC	R557RY042	7,63	шт.	501,70 €
12.12.2	Модуль смесительный (без насоса)	R557R-1	10 бар, 110 ºC	R557RY043	5,30	шт.	278,37 €

12.13. Модуль смесительный для тёплых полов WATTS (Германия)

12.13.1	Модуль смесительный (с насосом) 25/6-130	IsoTherm	10 бар, 90 ºC	10023372	5,40	шт.	629,04 €

12.14. Модуль смесительный для тёплых полов Ttap (Италия)

12.14.1	Модуль смесительный (в комплекте без насоса, для насоса с L=130 мм)	949	6 бар, 80 ºC	9490100200SPF	2,25	шт.	214,25 €

12.15. Комплектующие для систем тёплого пола IMI (Швейцария)

№	Наименование	Тип	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.15.1	Блок регулирования теплого пола (по T°C воды)	Multibox RTL	3/4"E	10 бар, 90 ºC диапазон настройки: 0-50 ºC	9304-00.800	1,03	шт.	91,44 €

12.16. Комплектующие для систем тёплого пола GIACOMINI (Италия)

12.16.1	Комплект для подключения теплого пола (по T°C воздуха)	R508K	162	16 бар, 110 ºC	R508KY001	0,40	шт.	55,62 €

12.17. Комплектующие для систем тёплого пола IMI (Швейцария)

12.17.1	Клапан с ограничителем температуры обратного потока	RTL	1/2"E	2,0 м³/ч, 0-50 ºC	9174-02.800	0,36	шт.	73,22 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

Клапаны термостатические смесительные

12.18. Клапаны 2-ходовые WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	k_{vs}, м³/ч	Ход штока, мм	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.18.1	Клапаны 2-ходовые	ZV2131	1,7	2,5	15	1/2" П	16 бар, 110 ºС	10004128	0,18	шт.	23,42 €
12.18.2	Клапаны 2-ходовые	ZV2131	2,8	2,5	20	3/4" П	16 бар, 110 ºС	10001544	0,20	шт.	25,38 €
12.18.3	Клапаны 2-ходовые	ZV2131	5,2	2,5	25	1" П	16 бар, 110 ºС	10001545	0,25	шт.	41,02 €

12.19. Клапаны 3-ходовые WATTS (Германия)

12.19.1	Клапаны 3-ходовые	ZV3131	1,7	2,5	15	1/2" П	16 бар, 110 ºС	10001546	0,35	шт.	23,42 €
12.19.2	Клапаны 3-ходовые	ZV3131	2,8	2,5	20	3/4" П	16 бар, 110 ºС	10001547	0,40	шт.	27,35 €
12.19.3	Клапаны 3-ходовые	ZV3131	5,2	2,5	25	1" П	16 бар, 110 ºС	10001549	0,55	шт.	44,91 €

12.20. Головки термостатические с дистанционным датчиком IMI Hydronic Engineering (Швейцария) и WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	Производитель	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.20.1	Головка термостатическая с выносным термоэлементом и контактной пластиной, длина капиллярной трубки 2 м	K	IMI	20-50 °C, M30×1,5	6402-00.500	0,23	шт.	62,22 €
12.20.2	Головка термостатическая с погружным термоэлементом, длина капиллярной трубки 2 м	FH-148SD	Watts	20-50 °C, M30×1,5	10024585	0,17	шт.	80,27 €

12.21. Клапаны термостатические смесительные для теплых полов WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	k_{vs}, м³/ч	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.21.1	Клапаны термостатические смесительные для теплых полов	Aquamix 6310C34	1,9	20	3/4" M	25-50°C, 10 бар, 100 ºС	10017420	0,30	шт.	89,49 €
12.21.2	Клапаны термостатические смесительные для теплых полов	Aquamix 6311C1	2,1	25	1" M	25-50°C, 10 бар, 100 ºС	10017421	0,40	шт.	96,89 €

Сервоприводы

12.22. Сервопривод IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

№	Наименование	Тип	Ход штока, мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.22.1	Сервопривод	EMOtec	2,6	Нормально закрытый, 230 В, 3 Вт, M30×1,5	1807-00.500	0,13	шт.	24,75 €

12.23. Сервопривод SAUTER (Швейцария)

12.23.1	Сервопривод	AXT	5,0	Нормально закрытый, 230 В, 3 Вт, M30×1,5	AXT301F110	0,1	шт.	23,80 €

12.24. Сервоприводы GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

12.24.1	Сервопривод	NC 1,5MT	2,4	Нормально закрытый, 230 В, Clip Clap, 3,5 Вт	R473X221	0,23	шт.	22,26 €
12.24.2	Сервопривод	NA 1,5MT	2,4	Нормально открытый, 230 В, Clip Clap, 3,5 Вт	R478X221	0,23	шт.	22,26 €

12.25. Сервоприводы WATTS (Германия)

12.25.1	Сервопривод	22CX-230NC2	3,5	Нормально закрытый, 230 В, 1,8 Вт, M30×1,5	10029671	0,10	шт.	32,83 €
12.25.2	Сервопривод	22CX-230NA2	3,5	Нормально открытый, 230 В, 1,8 Вт, M30×1,5	10029674	0,10	шт.	32,83 €

◆ Группа 12. Коллекторы и комплектующие для систем теплого пола, отопления и водоснабжения

Шкафы для коллекторов

12.26. Шкафы для коллекторов WATTS (Германия)

№	Наименование	Тип	Размеры, ДхВхГ	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
12.26.1	Шкаф для коллекторов	VSU-1	445×671-734×121-181 мм	10004267	9,20	шт.	160,09 €
12.26.2	Шкаф для коллекторов	VSU-2	545×670-750×115-170 мм	10004268	10,50	шт.	173,42 €
12.26.3	Шкаф для коллекторов	VSU-3	695×670-750×115-170 мм	10004269	12,20	шт.	187,55 €
12.26.4	Шкаф для коллекторов	VSU-4	845×670-750×115-170 мм	10004270	15,60	шт.	212,63 €
12.26.5	Шкаф для коллекторов	VSU-5	1045×670-750×115-170 мм	10004271	17,70	шт.	222,23 €

12.27 Шкафы для коллекторов RISPA (Россия)

№	Наименование	Тип	Размеры, ДхВхГ, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
12.27.1	Шкаф для коллекторов	ШРВ-1	492×668×125	ШРВ-1	7,45	шт.	3 580 ₽
12.27.2	Шкаф для коллекторов	ШРВ-2	592×668×125	ШРВ-2	8,15	шт.	4 160 ₽
12.27.3	Шкаф для коллекторов	ШРВ-3	742×668×125	ШРВ-3	10,49	шт.	5 120 ₽
12.27.4	Шкаф для коллекторов	ШРВ-4	892×668×125	ШРВ-4	10,91	шт.	5 980 ₽
12.27.5	Шкаф для коллекторов	ШРВ-5	1042×668×125	ШРВ-5	11,33	шт.	6 600 ₽
12.27.6	Шкаф для коллекторов	ШРВ-6	1192×668×125	ШРВ-6	11,75	шт.	7 240 ₽

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 13. Коттеджная автоматика

Средства автоматизации

13.1. Термостаты TECH Controllers (Польша)

№	Наименование	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.1.1	Термостат ST-294 V1 бел.	Управление температурой в помещении, 5-35°C, 1A, 230В, 2-жильный кабель	WG.11.0455	0,13	шт.	51,64 €
13.1.2	Термостат ST-294 V1 черн.		WG.11.0459	0,13	шт.	51,64 €
13.1.3	Термостат ST-295 v3	5-35°C, 1A, 230В, программа день/ночь, контроль t°C пола (при использовании датчика теплого пола NTC), 2-жильный кабель.	WG.11.0473	0,23	шт.	70,09 €
13.1.4	Датчик температуры пола NTC 250 cm	L кабеля = 2,5 м	WG.01.0032	0,09	шт.	25,82 €

13.2. Термостаты WATTS (Германия)

№	Наименование	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.2.1	Комнатный термостат BT-D	5-35 ºC, 5 A, 230В, IP 30, НО/НЗ сервоприводы, 2-жильный кабель	10025806	0,15	шт.	71,58 €
13.2.2	Термостат WT-A03	7-30 ºC, 24-230В, 50HZ, IP30, L=3 м, 4-жильный кабель	P08017	0,15	шт.	44,41 €
13.2.3	Термостат с ЖК-дисплеем WT-D03	5-30 ºC, 24-230В, IP30, L=3 м, 4-жильный кабель	P08043	0,15	шт.	80,60 €
13.2.4	Датчик пола NTC	L=3 м	10013372	0,15	компл.	11,66 €

13.4. Беспроводная система управления радиаторами отопления (16 зон) + WiFi TECH Controllers (Польша)

№	Наименование	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.4.1	Модуль ST-16 бел.	Управление 16 различными зонами, возможность подключения до 6 беспроводных электрических приводов STT-868; 230В, ЖК-дисплей, WiFi	WG.20.0083	0,30	шт.	505,37 €
13.4.2	Модуль ST-16 черн.		WG.20.0086	0,30	шт.	505,37 €
13.4.3	Термостат беспроводной ST-R-8b бел.	Управление температурой в помещении, измерение влажности воздуха, контроль по температуре пола (при использовании напольного датчика NTC)	WG.11.0533	0,12	шт.	81,15 €
13.4.4	Термостат беспроводной ST-R-8b черн.		WG.11.0534	0,12	шт.	81,15 €
13.4.5	Привод беспроводной STT-869	M30x1,5, беспроводная связь	WG.12.0022	0,23	шт.	119,27 €

◆ Группа 13. Коттеджная автоматика

Средства автоматизации

13.5. Универсальная (проводная/беспроводная) система с интернетом - серия 12 (Польша)

№	Наименование	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.5.1	Контроллер ST-L-12 с подключением к интернету	8 зон, НЗ/НО сервопривод, 230В, 0,3А на каждую зону, до 6 приборов STT-868, возможность подключения до 4 ведомых устройств ST-ML-12	WG.20.0177	1,30	шт.	501,22 €
13.5.2	Контроллер ST-ML-12 расширение к ST-L-12	8 зон, НЗ/НО сервопривод, 230В, 0,3А на каждую зону, до 6 приборов STT-868, подключение к интернету	WG.20.0169	1,30	шт.	457,89 €
13.5.3	Термостат беспроводной ST-R-8b PLUS бел.	Управление температурой в помещении, измерение влажности воздуха, контроль по температуре пола (при использовании напольного датчика NTC)	WG.11.0533	0,12	шт.	81,15 €
13.5.4	Термостат беспроводной ST-R-8b PLUS черн.		WG.11.0534	0,12	шт.	81,15 €
13.5.5	Термостат беспроводной ST-R-8b бел.	Управление температурой в помещении	WG.11.0529	0,12	шт.	60,25 €
13.5.6	Термостат беспроводной ST-R-8b черн.		WG.11.0531	0,12	шт.	60,25 €
13.5.7	Термостат беспроводной ST-R-12b бел.	Управление температурой в помещении, измерение влажности воздуха, контроль по температуре пола (при использовании напольного датчика NTC)	WG.11.0703	0,12	шт.	79,93 €
13.5.8	Термостат беспроводной ST-R-12b черн.		WG.11.0704	0,12	шт.	79,93 €
13.5.9	Датчик температуры пола NTC 250 cm	L кабеля = 2,5 м	WG.01.0032	0,09	шт.	280,67 €
13.5.10	Привод беспроводной STT-869	M30x1,5, беспроводная связь	WG.12.0022	0,23	шт.	119,27 €
13.5.11	Усилитель сигнала ST-RP-4	Увеличение дальности связи между радиоустройствами без необходимости подключения дополнительных кабелей	WG.05.0146	0,22	шт.	132,33 €

13.6. Беспроводные комнатные термостаты двухпозиционные (вкл./выкл.) (Польша)

№	Наименование	Тех.описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
13.6.1	Термостат беспроводной ST-294 v2 бел.	Управление температурой в помещении, диапазон настроек температуры: 5-35 °C	WG.11.0464	0,39	шт.	95,91 €
13.6.2	Термостат беспроводной ST-294 v2 черн.		WG.11.0467	0,39	шт.	91,91 €

◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

Клапаны радиаторные

14.1. Комплекты термостатической регулировки GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Тип	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.1.1	Комплекты угловые*	R470FX	15	1/2"	10 бар, 110 °C	R470FX003	0,59	шт.	19,10 €
14.1.2		R470FX	20	3/4"		R470FX054	0,73	шт.	31,07 €
14.1.3	Комплекты прямые*	R470FX	15	1/2"		R470FX013	0,64	шт.	20,98 €
14.1.4		R470FX	20	3/4"		R470FX064	0,87	шт.	30,32 €

* - в комплект входит: клапан термостатический, клапан радиаторный отсечной, головка термостатическая **Clip Clap**

Клапаны радиаторные термостатические IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

14.2. Клапаны термостатические с предварительной настройкой для двухтрубных систем

№	Наименование	Тип	DN	Rp/R	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.2.1	Клапан угловой	Calypso Exact	15	1/2"	10 бар, 120 °C	3451-02.000	0,21	шт.	18,04 €
14.2.2			20	3/4"		3451-03.000	0,28	шт.	27,69 €
14.2.3	Клапан прямой		15	1/2"		3452-02.000	0,21	шт.	14,39 €
14.2.4			20	3/4"		3452-03.000	0,28	шт.	28,74 €
14.2.5	Клапан осевой		15	1/2"		3450-02.000	0,21	шт.	16,77 €

14.3. Клапаны термостатические с ограничением расхода, независимого от перепада давления, для двухтрубных систем

14.3.1	Клапан угловой	Eclipse F	15	1/2"	10 бар, 120 °C, $Q_{макс.}$=150 л/ч	3461-02.000	0,27	шт.	23,17 €
14.3.2	Клапан прямой		15	1/2"		3462-02.000	0,28	шт.	25,87 €
14.3.3	Клапан осевой		15	1/2"		3460-02.000	0,31	шт.	24,29 €
14.3.4	Клапан угловой	Eclipse 300	15	1/2"	10 бар, 120 °C, $Q_{макс.}$=300 л/ч	3951-02.000	0,28	шт.	28,32 €
14.3.5	Клапан прямой		15	1/2"		3952-02.000	0,28	шт.	28,37 €

14.4. Клапаны радиаторные отсечные IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

14.4.1	Клапан угловой	Regutec F	15	1/2"	10 бар, 120 °C	0331-02.000	0,20	шт.	12,90 €
14.4.2			20	3/4"		0331-03.000	0,28	шт.	25,61 €
14.4.3	Клапан прямой		15	1/2"		0332-02.000	0,21	шт.	12,20 €
14.4.4			20	3/4"		0332-03.000	0,28	шт.	25,96 €

14.5. Клапаны радиаторные отсечные GIACOMINI (Италия)

№	Наименование	Тип	DN	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.5.1	Клапан угловой	R16DX	15	1/2"	16 бар, 110 °C	R16DX003	0,20	шт.	6,74 €
14.5.2			20	3/4"		R16DX004	0,28	шт.	8,49 €
14.5.3	Клапан прямой	R17D2	15	1/2"		R17DX003	0,20	шт.	7,21 €
14.5.4			20	3/4"		R17DX004	0,27	шт.	8,90 €

т.: +7 (727) 247 62 11
ф.: +7 (727) 247 61 94
e-mail: shop@enko.kz

◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

Термостатические клапаны и устройства

14.6. Головки термостатические IMI Hydronic Engineering (Швейцария)

№	Наименование	Тип	Присоед.	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.6.1	Головка термостатическая со встроенным датчиком	K	M30x1,5	6-28 °C	6000-09.500	0,13	шт.	17,27 €
14.6.2	Головка термостатическая	DX	M30x1,5		6700-00.500	0,12	шт.	10,11 €

14.7. Головки термостатические GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

14.7.1	Головка термостатическая	R470X	Clip-Clap	8-28 °C	R470X001	0,13	шт.	8,34 €
14.7.2	Головка термостатическая (с резьбовым присоединением)	R470HX	M30x1,5		R470HX001	0,14	шт.	11,18 €

14.8. Клапаны радиаторные ручные GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

14.8.1	Клапан угловой	R5X	15	1/2"	16 бар, 110 °C	R5X033	0,25	шт.	7,33 €1
14.8.2			20	3/4"		R5X034	0,36	шт.	3,30 €
14.8.3	Клапан прямой	R6X	15	1/2"		R6X033	0,26	шт.	8,47 €
14.8.4			20	3/4"		R6X034	0,37	шт.	14,11 €
14.8.5	Клапан угловой	R705X	15	1/2"		R705X013	0,19	шт.	6,54 €
14.8.6	Клапан прямой	R706X	15	1/2"		R706X013	0,21	шт.	6,99 €

14.9. Клапаны ручные для выпуска воздуха (кран маевского) GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

14.9.1	Клапан радиаторный ручной	R90X	15	1/2"	10 бар, 120 °C	R90X003	0,04	шт.	1,42 €
14.9.2		R66AX	3	1/8"		R66AX000	0,01	шт.	1,25 €

14.10. Клапаны ручные для выпуска воздуха WATTS (Германия)

14.10.1	Клапан радиаторный ручной	RDT 15	15	1/2"	13 бар, 130°C	10001466	0,04	шт.	2,42 €

14.11. Клапаны автоматические для выпуска воздуха GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

14.11.1	Клапан радиаторный автоматический	R200X	25	1"	1" прав., 120 °C	R200X001	0,16	шт.	5,15 €
14.11.2					1" лев., 120 °C	R200X002	0,16	шт.	5,15 €

14.12. Комплекты для присоединения к радиаторам GIACOMINI Technology in Comfort (Италия)

14.12.1	Узел нижнего подключения, прямой	R383	20	3/4"	10 бар, 110 °C	R383X002	0,49	шт.	22,84 €
14.12.2	Узел нижнего подключения, угловой	R384	20	3/4"		R384X002	0,43	шт.	22,17 €

14.13. Комплекты для присоединения к радиаторам V&G VALOGIN (КНР)

№	Наименование	G	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, доллар
14.13.1	Узел нижнего подключения, прямой	1/2"(П)x3/4"E	10 бар, 120 °C	VG-605101	0,31	шт.	11,36 $
14.13.2	Узел нижнего подключения, угловой	1/2"(П)x3/4"E		VG-605201	0,31	шт.	12,19 $

т.: +7 (727) 247 62 11
ф.: +7 (727) 247 61 94
e-mail: shop@enko.kz

◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

Радиаторы FORTE home (Россия)

14.14. Радиаторы стальные панельные **OASIS Pro**, боковое, нижнее подключение

Тип 22	PB		PN		Тип 33	PB		PN		FORTE home
Длина, мм	Высота, мм				Длина, мм	Высота, мм				
	300	500	300	500		300	500	300	500	
400	396	625	396	625	400	587	863	587	863	Вт75/65/20°C
	26 000 ₸	29 260 ₸	38 320 ₸	40 560 ₸		41 050 ₸	46 810 ₸	62 310 ₸	64 760 ₸	Цена, тенге
500	495	781	495	781	500	734	1 078	734	1 078	Вт/75/65/20°C
	28 850 ₸	31 620 ₸	40 890 ₸	44 280 ₸		45 650 ₸	53 640 ₸	66 940 ₸	71 790 ₸	Цена, тенге
600	593	937	593	937	600	881	1 294	881	1 294	Вт/75/65/20°C
	31 690 ₸	35 370 ₸	43 410 ₸	47 970 ₸		50 030 ₸	60 370 ₸	71 570 ₸	78 710 ₸	Цена, рубль
700	692	1 094	692	1 094	700	1 027	1 510	1 027	1 510	Вт/75/65/20°C
	34 510 ₸	40 540 ₸	45 960 ₸	51 660 ₸		54 480 ₸	67 120 ₸	76 280 ₸	85 680 ₸	Цена, тенге
800	791	1 250	791	1 250	800	1 174	1 726	1 174	1 726	Вт/75/65/20°C
	35 920 ₸	42 870 ₸	48 490 ₸	55 350 ₸		56 710 ₸	73 880 ₸	81 010 ₸	92 580 ₸	Цена, тенге
900	890	1 406	890	1 406	900	1 321	1 942	1 321	1 942	Вт/75/65/20°C
	39 730 ₸	48 110 ₸	51 160 ₸	57 170 ₸		61 950 ₸	80 890 ₸	84 910 ₸	99 810 ₸	Цена, тенге
1000	989	1 563	989	1 563	1000	1 468	2 157	1 468	2 157	Вт/75/65/20°C
	41 410 ₸	50 440 ₸	53 630 ₸	60 430 ₸		64 570 ₸	87 490 ₸	89 000 ₸	106 600 ₸	Цена, рубль
1100	1 088	1 719	1 088	1 719	1100	1 614	2 373	1 614	2 373	Вт/75/65/20°C
	44 630 ₸	55 150 ₸	56 190 ₸	66 500 ₸		69 600 ₸	94 270 ₸	93 880 ₸	113 000 ₸	Цена, тенге
1200	1 187	1 875	1 187	1 875	1200	1 761	2 589	1 761	2 589	Вт/75/65/20°C
	46 780 ₸	57 910 ₸	58 650 ₸	70 130 ₸		72 950 ₸	100 880 ₸	97 990 ₸	120 360 ₸	Цена, тенге
1300	1 286	2 031	1 286	2 031	1300	1 908	2 804	1 908	2 804	Вт/75/65/20°C
	51 510 ₸	62 630 ₸	61 280 ₸	73 880 ₸		79 820 ₸	107 750 ₸	102 390 ₸	127 420 ₸	Цена, тенге
1400	1 385	2 188	1 385	2 188	1400	2 055	3 020	2 055	3 020	Вт/75/65/20°C
	54 380 ₸	68 110 ₸	63 860 ₸	77 590 ₸		83 750 ₸	114 580 ₸	105 990 ₸	134 460 ₸	Цена, рубль
1500	1 483	2 343	1 483	2 343	1500	2 201	3 236	2 201	3 236	Вт/75/65/20°C
	57 140 ₸	72 760 ₸	66 340 ₸	81 230 ₸		88 540 ₸	121 200 ₸	111 580 ₸	141 280 ₸	Цена, тенге
1600	1 582	2 500	1 582	2 500	1600	2 348	3 451	2 348	3 451	Вт/75/65/20°C
	59 900 ₸	76 630 ₸	68 840 ₸	84 860 ₸		93 400 ₸	127 830 ₸	117 310 ₸	148 100 ₸	Цена, тенге
1700	1 680	2 656	1 680	2 656	1700	2 495	3 667	2 495	3 667	Вт/75/65/20°C
	62 760 ₸	80 470 ₸	71 900 ₸	88 640 ₸		97 870 ₸	134 810 ₸	122 540 ₸	155 280 ₸	Цена, тенге
1800	1 780	2 813	1 780	2 813	1800	2 642	3 882	2 642	3 882	Вт/75/65/20°C
	65 640 ₸	84 770 ₸	74 010 ₸	92 450 ₸		102 360 ₸	141 000 ₸	126 120 ₸	162 440 ₸	Цена, рубль
1900	1 879	2 969	1 879	2 969	1900	2 788	4 098	2 788	4 098	Вт/75/65/20°C
	68 430 ₸	89 010 ₸	76 490 ₸	96 120 ₸		108 040 ₸	148 410 ₸	131 210 ₸	181 480 ₸	Цена, тенге
2000	1 978	3 125	1 978	3 125	2000	2 935	4 314	2 935	4 314	Вт/75/65/20°C
	71 200 ₸	92 600 ₸	79 000 ₸	99 780 ₸		113 110 ₸	155 060 ₸	137 270 ₸	189 610 ₸	Цена, тенге
2200	2 176	3 437	2 176	3 437	2200	3 229	4 746	3 229	4 746	Вт/75/65/20°C
	74 300 ₸	104 810 ₸	84 560 ₸	107 510 ₸		122 180 ₸	169 530 ₸	146 940 ₸	207 310 ₸	Цена, тенге
2400	2 373	3 750	2 373	3 750	2400	3 522	5 177	3 522	5 177	Вт/75/65/20°C
	83 060 ₸	113 080 ₸	89 660 ₸	114 980 ₸		132 760 ₸	182 990 ₸	157 790 ₸	223 770 ₸	Цена, рубль
2600	2 571,40	4 062	2 571,40	4 062	2600	3 816	5 608	3 816	5 608	Вт/75/65/20°C
	88 730 ₸	121 200 ₸	94 780 ₸	122 290 ₸		144 430 ₸	196 680 ₸	169 970 ₸	240 510 ₸	Цена, тенге
2800	2 769	4 375	2 769	4 375	2800	4 109	6 040	4 109	6 040	Вт/75/65/20°C
	94 400 ₸	129 420 ₸	105 870 ₸	138 480 ₸		149 870 ₸	209 950 ₸	180 960 ₸	256 740 ₸	Цена, тенге
3000	2 967	4 687	2 967	4 687	3000	4 402	6 471	4 402	6 471	Вт/75/65/20°C
	99 930 ₸	137 510 ₸	116 720 ₸	147 140 ₸		159 000 ₸	223 670 ₸	191 980 ₸	273 520 ₸	Цена, тенге

PB - боковое подключение
PN - нижнее подключение

Боковое подключение: 4 x G1/2" внутренняя резьба
Нижнее подключение: 2 x G1/2" внутренняя резьба
Условия эксплуатации: рабочая температура: 120 °C; рабочее давление: 10 бар

Радиаторы и полотенцесушители zehnder (Германия)

Стальные трубчатые радиаторы Zehnder Charleston

Любое архитектурное решение:
- радиусные радиаторы, угловые и специальной формы;
- возможность изготовления практически любой высоты и длины;
- большое число вариантов подключения радиаторов.

Цветовые решения
- окрашивание в любой цвет палитры RAL;
- исполнение «металлик» или покрытие специальным прозрачным лаком (Technoline).

Гигиеничность и чистота
- покрытие Zehnder TopCare предотвращает размножение и распространение вредных микрорганизмов;
- поверхности трубчатого радиатора Charleston доступны для уборки;
- эмали для покрытия радиатора не содержат растворителей.

** Рекомендованы ФГУН «НИИ Гигиены» РФ для использования в детских дошкольных, школьных лечебно-профилактических учреждениях, включая операционные и реанимационные помещения.*

Оригинальный и самобытный дизайн - прекрасное дополнение интерьера.

14.15 Радиаторы трубчатые стальные Charleston, цвет белый (RAL9016)

№	Модель	Кол-во секций, шт	Теплоотдача, Вт		Размер, мм в/д/г	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
			ΔT = 50 °C	ΔT = 70 °C					
14.15.1	Charleston 2180-8 2-колончатый	8	995	1260	1792/394/62	2180-8-9016-1270	20,24	шт.	447,43 €
14.15.2	Charleston 3180-10 3-колончатый	10	1656	2110	1800/486/100	3180-10-9016-1270	39,10	шт.	798,82 €

Примечание: поставляются в комплекте с настенным крепежом

14.16 Радиаторы трубчатые стальные Charleston (Германия), цвет Technoline

14.16.3	Charleston 2180-6 2-колончатый	6	746	1151	1792/302/62	2180-6-0325-1270	16,40	шт.	498,66 €
14.16.4	Charleston 2180-8 2-колончатый	8	995	1260	1792/394/62	2180-8-0325-1270	20,24	шт.	630,77 €

Примечание: поставляются в комплекте с настенным крепежом

т.: +7 (727) 247 62 11
ф.: +7 (727) 247 61 94
e-mail: shop@enko.kz

◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

Конвекторы свободностоящие

14.17. Конвекторы свободностоящие серии «Коралл» ISOTERM (Россия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		75/65/20 °C	95/85/20 °C		высота	длина	ширина				
14.17.1	Коралл НКДН	943	1 471	16 бар,110 °C. До 1200 мм - 2 ножки, от 1400-2200 мм - 3 ножки,от 2400-3000 мм - 4 ножки.	200*	900	234	НКДН.05-10.090.Т3.Ст.9016.П	8,0	шт.	18 480 ₽
14.17.2		1 220	1 904			1 100		НКДН.05-10.110.Т3.Ст.9016.П	9,4	шт.	21 380 ₽
14.17.3		1 498	2 336			1 300		НКДН.05-10.130.Т3.Ст.9016.П	11,3	шт.	23 650 ₽
14.17.4		1 775	2 769			1 500		НКДН.05-10.150.Т3.Ст.9016.П	12,7	шт.	26 430 ₽
14.17.5		2 052	3 202			1 700		НКДН.05-10.170.Т3.Ст.9016.П	14,1	шт.	29 370 ₽
14.17.6		2 330	3 635			1 900		НКДН.05-10.190.Т3.Ст.9016.П	15,5	шт.	32 210 ₽
14.17.7		2 607	4 067			2 100		НКДН.05-10.210.Т3.Ст.9016.П	17,5	шт.	34 950 ₽
14.17.8		2 884	4 500			2 300		НКДН.05-10.230.Т3.Ст.9016.П	18,9	шт.	37 220 ₽
14.17.9		3 162	4 933			2 500		НКДН.05-10.250.Т3.Ст.9016.П	20,3	шт.	39 520 ₽

*- высота указана с учетом ножек

Конвекторы внутрипольные

14.18. Конвекторы встраиваемые в пол CLIMA CANAL METAL с принудительной конвекцией jaga (Бельгия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
		75/65/20 °C	95/85/20 °C		высота	длина	ширина				
14.18.1	CLIMA CANAL METAL*	903	1 427	13 бар,110 °C, $N_{макс.}$-4,37 Вт, meed-29 Дб(А), 24 В	80	720	180	CLCM.00807218/BNA	6,40	шт.	782,09 €
14.18.2		2 009	3 174	13 бар,110 °C, $N_{макс.}$-6,7 Вт, meed-32 Дб(А), 24 В		1 080		CLCM.00810818/BNA	10,10	шт.	1 069,23 €
14.18.3		2 912	4 601	13 бар,110 °C, $N_{макс.}$-10,3 Вт, meed-34 Дб(А), 24 В		1 440		CLCM.00814418/BNA	14,40	шт.	1 489,17 €
14.18.4		4 018	6 348	13 бар,110 °C, $N_{макс.}$=12,1 Вт, meed-35 Дб(А), 24 В		1 800		CLCM.00818018/BNA	18,80	шт.	1 691,80 €

*Комплект стандартной поставки: металлический кожух окрашенный RAL 7024, решетка - анодированный алюминий

14.19. Конвекторы встраиваемые в пол Гольфстрим с естественной конвекцией ISOTERM (Россия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		75/65/20 °C	95/85/20 °C		высота	длина	ширина				
14.19.1	Гольфстрим*	204	316	16 бар, 130 °C	80	900	272	КРК.27.08.090.Ар.Ал	8,00	шт.	21 520 ₽
14.19.2		268	415			1 100		КРК.27.08.110.Ар.Ал	9,00	шт.	24 920 ₽
14.19.3		332	513			1 300		КРК.27.08.130.Ар.Ал	11,00	шт.	28 480 ₽
14.19.4		397	615			1 500		КРК.27.08.150.Ар.Ал	12,50	шт.	32 370 ₽
14.19.5		461	713			1 700		КРК.27.08.170.Ар.Ал	14,00	шт.	36 080 ₽
14.19.6		526	814			1 900		КРК.27.08.190.Ар.Ал	15,50	шт.	39 670 ₽
14.19.7		590	913			2 100		КРК.27.08.210.Ар.Ал	17,00	шт.	43 380 ₽
14.19.8		654	1 012			2 300		КРК.27.08.230.Ар.Ал	19,00	шт.	46 790 ₽
14.19.9		719	1 113			2 500		КРК.27.08.250.Ар.Ал	20,50	шт.	50 460 ₽
14.19.10		783	1 211			2 700		КРК.27.08.270.Ар.Ал	22,00	шт.	54 970 ₽
14.19.11		846	1 310			2 900		КРК.27.08.290.Ар.Ал	23,50	шт.	58 680 ₽

* - решетка - анодированный алюминий

◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

Конвекторы внутрипольные и аксессуары

14.20. Конвекторы встраиваемые в пол Гольфстрим-В **24 В** с принудительной конвекцией ISOTERM (Россия)

№	Модель	Теплоотдача, Вт		Тех. описание	Мощ-ть вент., Вт	Размер, мм			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		75/65/20 °C	95/85/20 °C			высота	длина	ширина				
14.20.1	Гольфстрим-В*	933	1 320	16 бар, 130 °C, 24В	3,1	80	900	242	КВК24.24.08.090.П.Ар.Ал	9,00	шт.	29 890 ₽
14.20.2		1 331	1 883		3,8		1 100		КВК24.24.08.110.П.Ар.Ал	11,00	шт.	43 690 ₽
14.20.3		1 679	2 374		4,1		1 300		КВК24.24.08.130.П.Ар.Ал	13,00	шт.	51 090 ₽
14.20.4		2 120	2 999		4,8		1 500		КВК24.24.08.150.П.Ар.Ал	15,00	шт.	62 210 ₽
14.20.5		2 414	3 414		7,0		1 700		КВК24.24.08.170.П.Ар.Ал	16,00	шт.	66 380 ₽
14.20.6		2 987	4 224		7,9		1 900		КВК24.24.08.190.П.Ар.Ал	18,00	шт.	71 430 ₽
14.20.7		3 334	4 714		8,2		2 100		КВК24.24.08.210.П.Ар.Ал	20,00	шт.	84 290 ₽
14.20.8		3 774	5 337		8,9		2 300		КВК24.24.08.230.П.Ар.Ал	21,50	шт.	91 040 ₽
14.20.9		4 217	5 963		9,6		2 500		КВК24.24.08.250.П.Ар.Ал	23,50	шт.	102 200 ₽
14.20.10		4 642	6 565		12,0		2 700		КВК24.24.08.270.П.Ар.Ал	25,00	шт.	108 800 ₽
14.20.11		4 987	7 053		12,2		2 900		КВК24.24.08.290.П.Ар.Ал	26,50	шт.	111 900 ₽

*решетка - анодированный алюминий

14.21. Блоки питания **24 В** для конвекторов TDK·Lambda (Германия)

№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.21.1	Блок питания DRL-30-24-1	В/Д/Ш в мм=91/36/55,6; N = 30 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRL-30-24-1	0,12	шт.	56,67 €
14.21.2	Блок питания DRL-60-24-1	В/Д/Ш в мм=91/54/55,6; N = 60 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRL-60-24-1	0,20	шт.	63,81 €
14.21.3	Блок питания DRL-100-24-1	В/Д/Ш в мм=91/72/56,8; N = 100 Вт; V = 24В; DIN-рейка	DRL-100-24-1	0,38	шт.	81,67 €

14.22. Термостат универсальный SIEMENS (Германия)

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.22.1	RDG260T	Автоматическое/ручное переключение, дисплей с подсветкой, электропитание 24 VDC, выходное регулирование 0-10 В, контроль электроклапана 0-10 В	S55770-T458	0,25	шт.	220,76 €

14.23. Термостат универсальный ISOTERM

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, руб.
14.23.1	TH-22-WW	Автоматическое/ручное переключение, дисплей с подсветкой, электропитание 220В, выходное регулирование 0-10 В, контроль электроклапана 0-10 В	**010.003.150**	0,20	шт.	10 000 ₽

т.: +7 (727) 247 62 11
ф.: +7 (727) 247 61 94
e-mail: shop@enko.kz

◆ Группа 14. Радиаторы, конвекторы, радиаторные клапаны и комплектующие

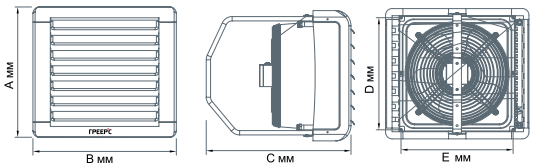
Тепловентиляторы водяные и аксессуары к ним

Корпус из EPP (вспененный полипопилен):
✓легкий, но прочный
✓устойчив к механическим повреждениям
✓обеспечивает шумоизоляцию

Возможность использования в режиме охлаждения:
✓ использование в качестве хладагента как воды, так и этиленгликоля
✓ специальный поддон для конденсата (в моделях BC-2125, BC-2245, BC-2365)

Применение:
✓складские помещения
✓торговые помещения
✓производственные комплексы
✓подземные паркинги

Модели и габариты					
Артикул	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
BC-1220	500	560	570	415	415
BC-2125	600	660	665	515	515
BC-2245	600	660	665	515	515
BC-2365	600	660	665	515	515



14.24. Тепловентиляторы водяные **ГРЕЕРС** (Россия)

№	Модель	Теплоотдача, кВт		Тех. описание	Длина струи воздуха, м	Мощ-ть вентилятора, Вт			Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
		80/60/20°C	90/70/20°C			1	2	3				
14.24.1	BC	12,8	16,0	16 бар, 120 °C, 230В	14	50	70	115	BC-1220	10,4	шт.	37 820 ₽
14.24.2		16,3	20,6		26	170	200	260	BC-2125	15,3	шт.	48 280 ₽
14.24.3		27,2	33,8		24	170	200	260	BC-2245	17,1	шт.	55 100 ₽
14.24.4		39,6	49,0		22	170	200	260	BC-2365	19,0	шт.	63 220 ₽

14.25. Термостаты для тепловентиляторов (фанкойлов) FantiniCosmi (Италия)

№	Наименование	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
14.25.1	Термостат 3-скоростной	C61	6-30°C, 6(1,5)A, 230В, 50Гц	C61	0,30	шт.	45,64 €

◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи ATLAS FILTRI (Италия)

15.1. Сменные мембраны и принадлежности для фильтров Oasis

№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.1.1	Фильтр NEXT 50 LCD	Мех. 5 микрон + хим. + обратный осмос	50	3/8"	1	RE6075404	8,80	шт.	767,85 €
15.1.2	Фильтр NEXT 130 LCD		130	3/8"	1	RE6075406	9,70	шт.	911,70 €

15.2. Фильтры "быстрого подключения" Bravo в комплекте с картриджами защита от механических примесей, ржавчины, глины, хлора, запахов и бактерий

№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.2.1	Bravo DP DUO FA с картриджами Bravopure 1 и Bravopure 2	Мех. 0,3 микрон + хим.+ антибакт.	300	20	6	RA6080225	2,60	шт.	85,99 €

15.3. Фильтры механической очистки воды HYDRA

№	Наименование	Назначение	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.3.1	HYDRA RLH 90 микрон	Механическая очистка. С функцией обратной очистки	3500	15	12	RA6000010	1,20	шт.	47,72 €
15.3.2	HYDRA RLH 90 микрон		5000	20	12	RA6000011	1,30	шт.	47,72 €
15.3.3	HYDRA RLH 90 микрон		6000	25	12	RA6000012	1,40	шт.	47,72 €
15.3.4	HYDRA RLH 90 микрон		8000	32	12	RA6000022	1,50	шт.	52,75 €
15.3.5	HYDRA RLH 90 микрон		10000	40	12	RA6000023	1,60	шт.	52,75 €
15.3.6	HYDRA RSH 50 микрон		3500	15	12	RA6000019	1,20	шт.	57,74 €
15.3.7	HYDRA RSH 50 микрон		5000	20	12	RA6000020	1,30	шт.	57,74 €
15.3.8	HYDRA RSH 50 микрон		6000	25	12	RA6000021	1,40	шт.	57,74 €
15.3.9	HYDRA RSH 50 микрон		8000	32	12	RA6000026	1,50	шт.	62,77 €
15.3.10	HYDRA RSH 50 микрон		10000	40	12	RA6000027	1,60	шт.	62,77 €

15.4. Картриджи к фильтрам HYDRA

№	Наименование	Назначение	$Q_{макс}$, л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.4.1	Картридж RLH 90 микрон	Механическая очистка	10000	1	RA5000010	0,10	шт.	7,99 €
15.4.2	Картридж RSH 50 микрон		10000	1	RA5000040	0,10	шт.	17,66 €

15.5. Корпусы фильтров универсальные DP 10" *

№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.5.1	Корпус фильтра DP 10 MONO одинарный	300-2200	15	12	RA1280501	2,10	шт.	12,13 €
15.5.2	Корпус фильтра DP 10 MONO одинарный		20	12	RA1280601	2,20	шт.	12,13 €
15.5.3	Корпус фильтра DP 10 MONO одинарный		25	12	RA1280701	2,30	шт.	12,06 €
15.5.4	Корпус фильтра DP 10 DUO двойной		20	6	ZA3110680	2,20	шт.	23,19 €
15.5.5	Корпус фильтра DP 10 DUO двойной		25	6	ZA3120680	2,30	шт.	30,35 €

* корпусы идут в комплекте вместе с накидным ключом, крепежным элементом и шурупами

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи ATLAS FILTRI (Италия)

15.6. Корпусы фильтров SENIOR PLUS 10"

№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.6.1	SENIOR SINGLE PLUS 3P MFO BX AS одинарный	300-2200	15	12	RA111T121	1,90	шт.	12,42 €
15.6.2	SENIOR SINGLE PLUS 3P AFO BX AS одинарный		20	12	RA111T421	2,00	шт.	12,96 €
15.6.3	SENIOR SINGLE PLUS 3P BFO BX AS одинарный		25	12	RA111T721	2,10	шт.	13,48 €
15.6.4	SENIOR DUPLEX PLUS 3P AFO BX AS двойной		20	6	RA112T421	2,50	шт.	24,25 €
15.6.5	SENIOR TRIPLEX PLUS 3P AFO BX TS тройной		20	4	RA112T441	2,80	шт.	34,36 €
15.6.6	SENIOR PLUS HOT 3P MFP SX AB, одинарный для ГВС	1000	15	12	RA111P218	1,45	шт.	42,06 €

15.7. Картриджи для фильтров 10" (тип присоединения SX, BX)

№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.7.1	RL 10 BX (полиэстровая сетка)	Мех. 50 микрон	2500	50	RA5015214	0,15	шт.	6,43 €
15.7.2	CA 10 BX (уголь + полипропилен)	Мех. 25 микрон + химический	600	50	RA5095211	0,30	шт.	10,96 €
15.7.3	CA 10 SX (уголь + полипропилен)	Мех. 25 микрон + химический	600	50	RA5095111	0,35	шт.	10,96 €
15.7.4	FA 10 BX (полипропиленовые нити)	Мех. 10 микрон	2000	100	RA5115209	0,15	шт.	3,04 €
15.7.5	FA 10 BX (полипропиленовые нити)	Мех. 1 микрон	2000	50	RA5115206	0,15	шт.	3,33 €
15.7.6	FA 10 SX (полипропиленовые нити)	Мех. 5 микрон	2000	100	RE5115408	0,15	шт.	2,56 €
15.7.7	CPP 10 BX (полипропилен)	Мех. 5 микрон + антибакт.+ серебро	2000	12	SA5745208	0,15	шт.	5,68 €
15.7.8	LA 10 BX (угольный)	Химический	500	12	RA5185225	0,45	шт.	6,66 €
15.7.9	LA 10 SX (угольный)	Химический	500	12	RA5185125	0,45	шт.	7,34 €
15.7.10	CB-EC VOC 10 SX (угольный)	Мех. 5 микрон + химический	230	25	RE5395108	0,40	шт.	9,51 €
15.7.11	HA 10 BX (с полифосфатом)	Защита от накипи	1500	12	RA5195225	1,05	шт.	16,45 €
15.7.12	QA 10 CF BX (ионообменная смола)	Умягчение воды	325 л при 10 °F	12	RA5205225	0,70	шт.	9,84 €
15.7.13	RA 10 C SX (для горячей воды)	Мех. 70 микрон	2500	25	RA5085116	0,50	шт.	27,37 €
15.7.14	FA 10 HOT SX (для горячей воды)	Мех. 10 микрон	2000	100	RE5385109	0,15	шт.	3,16 €
15.7.15	Bravopure 1 (полипропиленовая нить)	Мех. 5 микрон	300	10	RA6160103	0,15	шт.	7,00 €
15.7.16	Bravopure 2 (угольный)	Мех. 0,3 микрон + хим. + антибакт.	300	10	RA6160501	0,45	шт.	30,01 €

15.8. Корпусы фильтров MASTER 20"

№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.8.1	MASTER SINGLE PLUS 3P BFO BX AS одинарный	600-3800	25	12	RA115T721	2,10	шт.	35,78 €
15.8.2	MASTER PLUS HOT 3P BFP SX AB одинарный	1000	25	12	RA115P718	2,50	шт.	79,37 €
15.8.3	K2 MASTER PLUS 3P BFO BX одинарный, латунный	600-3800	25	6	RA3250724	4,00	шт.	113,51 €
15.8.4	K2 MASTER PLUS 3P BFO M BX одинарный, бронзовый с манометрами	600-3800	25	6	RA3250726	4,00	шт.	170,83 €

◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи ATLAS FILTRI (Италия)

15.9. Картриджи для фильтров 20" (тип присоединения SX, BX)

№	Наименование		Q, л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.9.1	RL 20 BX (полиэстеровая сетка)	Мех. 50 микрон	3000	25	RA5017214	0,30	шт.	13,58 €
15.9.2	LA 20 BX (угольный)	Химическая	800	12	RA5187225	0,95	шт.	13,71 €
15.9.3	CA 20 BX (уголь+пропилен)	Мех. 25 микрон + химическая	1200	25	RA5097211	0,70	шт.	21,09 €
15.9.4	FA 20 BX (полипропиленовая нить)	Мех. 1 микрон	3000	20	RA5117206	0,40	шт.	8,69 €
15.9.5	FA 20 BX (полипропиленовая нить)	Мех. 5 микрон	3000	20	RA5117208	0,40	шт.	6,88 €
15.9.6	FA 20 BX (полипропиленовая нить)	Мех. 10 микрон	2000	50	RA5117209	0,40	шт.	6,78 €
15.9.7	FA 20 HOT SX (для горячей воды)	Мех. 5 микрон	1600	50	RE5387108	0,50	шт.	7,74 €
15.9.8	AB 20 BX (керамический)	Мех. 0,45 микрон + антибакт.	600	12	RA5267202	0,60	шт.	60,49 €
15.9.9	HA 20 BX (с полифосфатом)	Умягчение технической воды	2800	12	RA5197225	2,15	шт.	32,18 €
15.9.10	QA CF 20 BX (ионообменная смола)	Умягчение воды	650 л при 10°F	12	RA5207225	1,35	шт.	19,57 €

15.10. Корпусы фильтров DP BIG blue 20-1"

№	Наименование	Q, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.10.1	Корпус фильтра ATLAS DP BIG 20 MONO IN AB 1"	4 000	25	2	RA1800712	3,70	шт.	52,79 €
15.10.2	Корпус фильтра ATLAS DP BIG 20 MONO IN AB 1 1/2"	4 000	40	2	RA1800912	3,70	шт.	53,91 €

15.11. Картриджи и аксессуары для фильтров DP BIG blue 20-1" (тип присоединения SX)

№	Наименование	Тип фильтрации	Q, л/ч	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.11.1	Комплект подключения HERO 20"	-	4 000	2	RA7707189	0,41	шт.	16,56 €
15.11.2	Фильтр мешочный 20"	Мех. 5 микрон	4 000	12	RA7707186	0,06	шт.	6,80 €
15.11.3	Фильтр мешочный 20"	Мех. 50 микрон	1 700	12	RA7707187	0,06	шт.	6,80 €
15.11.4	FA 20 BIG SX (полипропиленовая нить)	Мех. 5 микрон	4 000	6	RE5117508	1,20	шт.	26,81 €
15.11.5	FA 20 BIG SX (полипропиленовая нить)	Мех. 10 микрон	4 000	6	RE5117509	1,15	шт.	25,58 €
15.11.6	LA 20 BIG SX TS (угольный)	Химическая	1 700	2	RA5187625	2,95	шт.	59,59 €
15.11.7	QA CF 20 BIG SX TS (ионообменная смола)	Умягчение воды	2 000 л при 10°F	2	RA5187625	4,50	шт.	64,83 €

Примечание:
1. Для фильтров с пластиковым корпусом: P_{max} = 7 бар при T = 20°C, T_{max} = 45°C при P = 2 бара;
2. Для фильтров с бронзовым корпусом: P_{max} = 10 бар при T = 20°C, T_{max} = 50°C при P = 3 бара;
3. Для фильтров (для горячей воды): P_{max} = 8 бар при T = 20°C, T_{max} = 80°C при P = 3 бара.

15.12. Комплектующие для фильтров 10" и 20"

№	Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.12.1	Ключ накидной типа U для 3P	100	RB7403013	0,20	шт.	3,32 €
15.12.2	Ключ накидной для DP BIG	-	RB7403019	0,20	шт.	4,39 €
15.12.3	Элемент крепежный к одинарным фильтрам 10 "	80/100	RB7400007	0,20	шт.	1,00 €
15.12.4	Элемент крепежный к двойным фильтрам 10 "	40/100	RB7400009	0,20	шт.	3,01 €
15.12.5	Элемент крепежный к фильтрам DP BIG	20	Rb7401040	1,20	шт.	18,14 €
15.12.6	Кран для отфильтрованной воды	-	Re7402000	0,42	шт.	23,02 €
15.12.7	Прокладка для Senior и Master	-	RE9020677	0,10	шт.	4,57 €
15.12.8	Прокладка резиновая для корпуса фильтров DP и HYDRA	-	Re9020676	0,10	шт.	4,57 €

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи ATLAS FILTRI (Италия)

15.13. Фильтры магнитные, защита от накипи систем отопления и горячего водоснабжения

№	Наименование	Наименование фильтрации	$Q_{макс.}$, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.13.1	MAG 1 MF	Поле постоянных магнитов	1800	15	72	RE6115001	0,20	шт.	19,03 €
15.13.2	MAG 2 MF	Поле постоянных магнитов	3000	20	72	RE6115002	0,30	шт.	19,03 €
15.13.3	MAG 3 FF	Поле постоянных магнитов	3600	25	1	RE6115103	1,00	шт.	151,94 €
15.13.4	MAG 11 FF	Поле постоянных магнитов	4800	32	1	RE6115111	2,00	шт.	282,76 €
15.13.5	MAG 12 FF	Поле постоянных магнитов	6000	40	1	RE6115112	3,00	шт.	282,76 €
15.13.6	MAG 13 FF	Поле постоянных магнитов	8400	50	1	RE6115113	4,00	шт.	282,76 €

Примечание: для питьевой и технической воды

15.14. Фильтры для предотвращения образования накипи в стиральных машинах

№	Наименование	Назначение	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.14.1	Фильтр умягчения воды для стиральных машин DOSAL	предотвращение образования накипи	20	50	RA402P442	0,30	шт.	10,40 €
15.14.2	Полифосфат для фильтра DOSAL		-	12	RE8010004	1,50	упак.	22,01 €

15.15. Фильтры для предотвращения образования накипи

№	Наименование	Назначение	$Q_{макс.}$, л/ч	DN	Кол-во в упаковке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.15.1	DOSAPLUS 3 с байпасом	предотвращение образования накипи	1500	15	20	RE4050213	0,55	шт.	48,28 €
15.15.2	DOSAPLUS 4 без байпаса		1500	15	20	RE4050214	0,55	шт.	42,06 €
15.15.3	Картридж с полифосфатом для DOSAPLUS				1	RE5000055	0,21	шт.	8,76 €

15.16. Установки для удаления солей жесткости (фильтрующий элемент - ионообменная смола)

№	Наименование	Объем смолы, л	Объем цикла, $м^3$/ °F	$Q_{ном.}$ / $Q_{макс.}$, л/ч	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.16.1	JUPITER MINICAB 05 AVL	4,5	25	800/1000	20	1	NEA1000005	15,00	шт.	1 059,44 €
15.16.2	JUPITER 15 ATL	15	90	900/1100	20	1	NEA1000010	40,00	шт.	1 001,12 €
15.16.3	JUPITER 15 AVL	15	90	900/1100	20	1	NEA1000027	40,00	шт.	1 156,64 €
15.16.4	JUPITER 30 ATL	30	180	1800/2300	20	1	NEA1000011	60,00	шт.	1 108,04 €
15.16.5	JUPITER 30 AVL	30	180	1800/2300	20	1	NEA1000028	60,00	шт.	1 263,55 €
15.16.6	JUPITER 50 ATL	50	300	2100/2500	25	1	NEA1000012	71,00	шт.	1 331,59 €
15.16.7	JUPITER 50 AVL	50	300	2100/2500	25	1	NEA1000029	71,00	шт.	1 487,10 €
15.16.8	JUPITER 70 ATL	70	420	3000/3900	25	1	NEA1000013	100,00	шт.	1 525,98 €
15.16.9	JUPITER 70 AVL	70	420	3000/3900	25	1	NEA1000030	100,00	шт.	1 662,06 €
15.16.10	JUPITER 100 ATL	100	600	3500/4500	25	1	NEA1000014	135,00	шт.	1 918,66 €
15.18.11	JUPITER 120 ATL	120	720	4500/5800	25	1	NEA1000015	147,50	шт.	2 111,11 €
15.18.12	JUPITER 120 AVL	120	720	4500/5800	25	1	NEA1000032	147,50	шт.	2 332,71 €

Примечание: °F - французские градусы, характеризующие уровень жесткости воды

◆ Группа 15. Фильтры для очистки воды и комплектующие

Фильтры воды и картриджи ATLAS FILTRI (Италия)

15.17. Установки для очистки от механических примесей 20-40 микрон (фильтрующий элемент - кварцевый песок)

№	Наименование	Объем кварцита, л	$Q_{ном.}$ / $Q_{макс.}$, (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.17.1	Sand 50 ATL	50	1000/1500	25	1	NEA1000058	87,00	шт.	931,14 €
15.17.2	Sand 75 ATL	75	1700/2600	25	1	NEA1000059	130,0	шт.	1 045,83 €
15.17.3	Sand 100 ATL	100	2000/3000	25	1	NEA1000060	170,0	шт.	1 300,49 €

15.18. Установки для очистки от содержания железа и марганца (фильтрующий элемент - пиролюзит)

№	Наименование	Объем пиролюзита, л	$Q_{ном.}$ / $Q_{макс.}$, (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.18.1	Mars PRL 50 ATL	50	500/800	25	1	NEA1000076	120,0	шт.	1 292,71 €
15.18.2	Mars PRL 75 ATL	75	800/1300	25	1	NEA1000077	150,0	шт.	1 564,86 €

15.19. Установки для очистки от содержания хлора (фильтрующий элемент - гранулированный уголь)

№	Наименование	Объем активированного угля, л	$Q_{ном.}$ / $Q_{макс.}$, (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.19.1	Venus 50 ATL	50	800/1100	25	1	NEA1000098	60,00	шт.	1 205,24 €
15.19.2	Venus 100 ATL	100	1200/1600	25	1	NEA1000100	94,00	шт.	1 854,51 €

15.20. Установки для ультрафиолетовой очистки (из нержавеющей стали) и ультрафиолетовые лампы

№	Наименование	Потребляемая мощ-ть, Вт	$Q_{ном.}$ (л/ч)	DN	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.20.1	UV 600 AL	16	600	15	1	NEA3500002	1,80	шт.	427,66 €
15.20.2	UV 1200 AL	30	1200	20	1	NEA3500003	2,00	шт.	664,82 €
15.20.3	Лампа ультрафиолетовая	30	-	-	-	NEA3505003	0,50	шт.	65,95 €
15.20.4	Лампа ультрафиолетовая	40	-	-	-	NEA3505004	0,50	шт.	80,48 €

15.21. Установка и реагент для удаления накипи virax (Франция) в теплообменниках, системах отопления и ГВС

№	Наименование	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.21.1	Установка для удаления накипи	бак = 15,0 л, Н = 10м, Q = 20 л/мин, 0,13 кВт	295000	10,20	шт.	620,38 €
15.21.2	Реагент ATLAS DICAL pH 1 (10 л)	для очистки от накипи и ржавчины	NEA2500008	10,00	шт.	58,17 €

15.22. Реактивы для анализа воды, запасные части к фильтрам и химические реагенты

№	Наименование	Назначение	Кол-во в уп-ке	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
15.22.1	Тест для воды (индикаторы)	Экспресс-тест для определения степени жесткости воды	50	RE8000111	0,04	шт.	171,66 €
15.22.2	Капли TH Control kit	Экспресс-тест для определения степени жесткости воды	-	NEA1015009	0,02	шт.	22,82 €
15.22.3	Блок питания для фильтров Jupiter	Адаптер, сеть 220 V	1	NEA1015079	0,20	шт.	60,26 €

15.23. Соль таблетированная для регенерации ионнообменных смол МОЗЫРЬСОЛЬ (Белоруссия)

№	Наименование	Назначение	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, тенге
15.23.1	Соль таблетированная (в таблетках по 11-12 грамм)	Регенерация ионнообменных смол	25,00	шт.	8 400 ₸

+7 (727) 228 85 00
+7 (727) 228 85 01
shop@enko.kz

◆ Группа 16. Шланги

Шланги mateu (Испания)

16.1. Шланги М×М и М×П Fil-Nox Gigante для воды

№	Наименование	Длинна, см	G	Вн. диам. мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
16.1.1	Шланг	50	М 1/2"×М 1/2"	13	$P_{раб}$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 110 ºС	705050005	0,23	шт.	4,81 €
16.1.2	Шланг	70				705070005	0,30	шт.	5,33 €
16.1.3	Шланг	100				705100005	0,40	шт.	6,49 €
16.1.4	Шланг	50	М 1/2"×П 1/2"			705050001	0,23	шт.	4,91 €
16.1.5	Шланг	70				705070001	0,30	шт.	5,55 €
16.1.6	Шланг	100				705100001	0,37	шт.	6,69 €
16.1.7	Шланг	50	М 3/4"×М 3/4"			705050029	0,25	шт.	5,61 €
16.1.8	Шланг	70				705070029	0,35	шт.	6,27 €
16.1.9	Шланг	100				705100029	0,40	шт.	7,31 €
16.1.10	Шланг	50	М 3/4"×П 3/4"			705050026	0,25	шт.	5,91 €
16.1.11	Шланг	70				705070026	0,30	шт.	6,41 €
16.1.12	Шланг	100				705100026	0,40	шт.	8,05 €

16.2. Шланги М×М и М×П Fil-Bor Inox для воды

16.2.1	Шланг	50	М 1"×М 1"	25	$P_{раб}$ = 10 бар, $T_{макс}$ = 110 ºС	004050041	0,70	шт.	16,20 €
16.2.2	Шланг	100				004100041	1,10	шт.	22,57 €
16.2.3	Шланг	50	М 1"×П 1"			004050037	0,70	шт.	16,66 €
16.2.4	Шланг	100				004100037	1,10	шт.	23,05 €
16.2.5	Шланг	50	М 1 1/4"×М 1 1/4"	32	$P_{раб}$ = 6 бар, $T_{макс}$ = 110 ºС	004050042	1,00	шт.	31,13 €
16.2.6	Шланг	100				004100042	1,45	шт.	38,31 €
16.2.7	Шланг	50	М 1 1/4"×П 1 1/4"			004050038	1,00	шт.	32,97 €
16.2.8	Шланг	100				004100038	1,40	шт.	39,56 €

16.3. Шланги М×У и П×У Fil-Bor Inox для воды

16.3.1	Шланг	50	М 1"×У 1"	25	$P_{раб}$ = 10 бар, $T_{макс}$ = 110 ºС	004050046	0,70	шт.	24,74 €
16.3.2	Шланг	100				004100046	1,15	шт.	30,39 €
16.3.3	Шланг	50	П 1"×У 1"			004050045	0,70	шт.	24,96 €
16.3.4	Шланг	100				004100045	1,10	шт.	30,46 €

16.4. Шланги М×М и М×П Fil-Bor Calorifugado для фанкойлов, с теплоизоляцией

16.4.1	Шланг	50	М 1/2"×М 1/2"	13	$P_{раб}$ = 16 бар, $T_{макс}$ = 105 ºС	306050005	0,35	шт.	11,91 €
16.4.2	Шланг	70				306070005	0,45	шт.	13,82 €
16.4.3	Шланг	100				306100005	0,60	шт.	17,12 €
16.4.4	Шланг	50	П 3/4"×М 3/4"	20		304050026	0,45	шт.	15,20 €
16.4.5	Шланг	70				304070026	0,60	шт.	18,29 €
16.4.6	Шланг	100				304100026	0,75	шт.	22,12 €
16.4.7	Шланг	50	М 1/2"×П 1/2"	13		306050001	0,35	шт.	12,05 €
16.4.8	Шланг	70				306070001	0,45	шт.	13,98 €
16.4.9	Шланг	100				306100001	0,60	шт.	17,22 €
16.4.10	Шланг	50	М 3/4"×М 3/4"	20		304050029	0,60	шт.	14,64 €
16.4.11	Шланг	70				304070029	0,45	шт.	17,64 €
16.4.12	Шланг	100				304100029	0,72	шт.	22,10 €

◆ Группа 16. Шланги

Шланги mateu (Испания)

16.5. Шланги М×П Fil-NOX Griferia для воды, подключение к смесителю

№	Наименование	Длинна, см	G	Вн. диам. мм	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
16.5.1	Шланг	40	П (10×1×18) × М 1/2"	8,5	$P_{раб}$ = 20 бар, $T_{макс}$ = 110 ºС	721040085	0,10	шт.	1,80 €
16.5.2	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721040086	0,10	шт.	1,99 €
16.5.3	Шланг	50	П (10×1×18) × М 1/2"			721050085	0,13	шт.	1,96 €
16.5.4	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721050086	0,13	шт.	2,15 €
16.5.5	Шланг	60	П (10×1×18) × М 1/2"			721060085	0,15	шт.	2,10 €
16.5.6	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721060086	0,15	шт.	2,30 €
16.5.7	Шланг	80	П (10×1×18) × М 1/2"			721080085	0,16	шт.	2,38 €
16.5.8	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721080086	0,16	шт.	2,58 €
16.5.9	Шланг	100	П (10×1×18) × М 1/2"			721100085	0,18	шт.	2,74 €
16.5.10	Шланг		П (10×1×35) × М 1/2"			721100086	0,18	шт.	2,94 €

16.6. Шланги М×М и М×П Fil-NOX для воды

16.6.1	Шланг	20	М 3/8"×П 3/8"'	8,5	$P_{раб}$ = 20 бар, $T_{макс}$ = 110 ºС	701020002	0,08	шт.	1,78 €
16.6.2	Шланг		М 1/2"×М 3/8"			701020007	0,08	шт.	1,80 €
16.6.3	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701020001	0,08	шт.	1,96 €
16.6.4	Шланг		М1/2"×М 1/2"			701020005	0,08	шт.	1,82 €
16.6.5	Шланг	30	М 3/8"×М 3/8"			701030006	0,10	шт.	1,74 €
16.6.6	Шланг		П 3/8"×М 3/8"			701030002	0,10	шт.	1,80 €
16.6.7	Шланг		М1/2"×М 1/2"			701030005	0,10	шт.	1,98 €
16.6.8	Шланг	40	М 3/8"×М 3/8"			701040006	0,11	шт.	1,90 €
16.6.9	Шланг		М 3/8"×П 3/8"			701040002	0,11	шт.	1,96 €
16.6.10	Шланг		М 1/2"×М 3/8"			701040007	0,11	шт.	2,10 €
16.6.11	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701040001	0,11	шт.	2,26 €
16.6.12	Шланг		М 1/2"×М 1/2"			701040005	0,11	шт.	2,17 €
16.6.13	Шланг	50	П 1/2"×М 1/2"			701050001	0,12	шт.	2,34 €
16.6.14	Шланг		М 1/2"×М 1/2"			701050005	0,12	шт.	2,27 €
16.6.15	Шланг	60	М 3/8"×М 3/8"			701060006	0,13	шт.	2,26 €
16.6.16	Шланг		М 3/8"×П 3/8"			701060002	0,13	шт.	2,24 €
16.6.17	Шланг		М 1/2"×М 3/8"			701060007	0,13	шт.	2,36 €
16.6.18	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701060001	0,13	шт.	2,58 €
16.6.19	Шланг		М 1/2"×М 1/2"			701060005	0,13	шт.	2,40 €
16.6.20	Шланг	80	М 3/8"×М 3/8"			701080006	0,16	шт.	2,56 €
16.6.21	Шланг		М 1/2"×М 3/8"			701080007	0,16	шт.	2,64 €
16.6.22	Шланг		П 1/2"×М 1/2"			701080001	0,16	шт.	2,78 €
16.6.23	Шланг		М 1/2"×М 1/2"			701080005	0,16	шт.	2,80 €
16.6.24	Шланг	100	П 1/2"×М 1/2"			701100001	0,19	шт.	3,14 €
16.6.25	Шланг		М 1/2"×М 1/2"			701100005	0,19	шт.	3,20 €
16.6.26	Шланг	120	П 1/2"×М 1/2"			701120001	0,22	шт.	3,84 €
16.6.27	Шланг		М 1/2"×М 1/2"			701120005	0,22	шт.	3,40 €

т.: +7 (727) 247 62 11
ф.: +7 (727) 247 61 94
e-mail: shop@enko.kz

◆ Группа 17. Крепежные системы (Россия)

17.1. Профиль монтажный (оцинкованная сталь)

№	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина стенки, мм	Нагрузка*, кг	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.1.1	Профиль 28x30	3000	28	1,8	118	9102002	3,58	м	560 ₽
17.1.2	Профиль 41x21	3000	41	2,0	42	9368002	4,26	м	580 ₽
17.1.3	Профиль 41x41	3000	41	2,0	157	9369002	6,24	м	810 ₽

* нагрузка на 1 м

17.2. Консоль монтажная (оцинкованная сталь)

17.2.1	Консоль 28x30	320	28	1,8	53	9105002	0,60	шт.	660 ₽
17.2.2	Консоль 28x30	440	28	1,8	39	9105103	0,71	шт.	790 ₽
17.2.3	Консоль 28x30	560	28	1,8	28	9105004	0,87	шт.	910 ₽
17.2.4	Консоль 41x21	300	41	2,0	81	9371002	0,67	шт.	900 ₽
17.2.5	Консоль 41x21	400	41	2,0	27	9371003	0,80	шт.	1 090 ₽
17.2.6	Консоль 41x21	600	41	2,0	11	9371005	1,10	шт.	1 470 ₽
17.2.7	Консоль 41x41	300	41	2,0	200	9372002	0,96	шт.	1 260 ₽
17.2.8	Консоль 41x41	400	41	2,0	100	9372003	1,15	шт.	1 510 ₽
17.2.9	Консоль 41x41	600	41	2,0	71	9372005	1,56	шт.	1 910 ₽

*нагрузка на указанные длины

17.3. Уголок (оцинкованная сталь)

17.3.1	Уголок ТА 90 28 4F4	198x118	38	4,0	-	9120001	0,09	шт.	120 ₽
17.3.2	Уголок ТА 90 38-41 6F5	86x106	38	6,0	-	9251001	0,30	шт.	290 ₽

17.4. Фланец седельный универсальный (оцинкованная сталь)

17.4.1	Фланец 28 4F6	114	50	4,0	81,57	9119001	0,35	шт.	800 ₽
17.4.2	Фланец 38-41 6F6	135	135	6,0	81,57	9255003	0,55	шт.	1 200 ₽

* макс.нагрузка

17.5. Гайка быстрого монтажа (оцинкованная сталь)

№	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Нагрузка*, кг	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.5.1	Гайка 4F M8	50	28	1,5	9112101	0,023	шт.	70 ₽
17.5.2	Гайка 28 4F M10	50	28	1,5	9112102	0,023	шт.	70 ₽
17.5.3	Гайка потайная 41 6F M8	50	20	6,0	9366001	-	шт.	90 ₽
17.5.4	Гайка потайная 41 6F M10	50	20	6,0	9366002	-	шт.	100 ₽
17.5.5	Гайка 41 8F M8	50	20	8,0	9375001	-	шт.	150 ₽
17.5.6	Гайка 41 8F M10	50	20	8,0	9375002	-	шт.	160 ₽

17.6. Соединитель продольный (оцинкованная сталь)

17.6.1	28 6F4 M8	152	23	2,0	9114001	0,24	шт.	330 ₽
17.6.2	38-40 8F4 M10	152	40	2,0	9247001	0,53	шт.	530 ₽

17.7. Заглушка пластмассовая для профилей и консолей

№	Наименование	Размер длина/ширина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.7.1	Заглушка	41x21	9379004	0,010	шт.	20 ₽
17.7.2	Заглушка	41x41	9379005	0,010	шт.	30 ₽

17.8. Шина сантехническая (оцинкованная сталь)

№	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.8.1	Шина 3F-2000	2000	50	3	9701001	-	м	570 ₽

17.9. Опора кровельная

№	Наименование	Характеристики	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
17.9.1	Опора кровельная	335x335x80	09386002	2,0	шт.	4 140 ₽

◆ Группа 18. Газовое оборудование

Системы автономного контроля загазованности СГК (Россия)

18.1. Система автономного контроля загазованности на низкое давление. Бытовая серия

№	Тип	DN	PN, МПа	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
18.1.1	СГК-1-Б-СН 15 НД-Р	15	до 0,005	Система с одним порогом срабатывания, концентрация СН4, вызывающая срабатывание сигнализации: 10% НКПР. Питание - 220 В. Время срабатывания системы -15 с., время перекрытия газового трубопровода - 1 с.	17973	0,95	комп-лект	3 070 ₽
18.1.2	СГК-1-Б-СН 20 НД-Р	20			17974	1,00		3 070 ₽
18.1.3	СГК-1-Б-СН 25 НД-Р	25			17975	1,10		3 840 ₽
18.1.4	СГК-1-Б-СН 32 НД-Р	32			17976	1,40		6 430 ₽

Комплект: эл.магнитный клапан КЗГЭМ (резьбовое соединение), сигнализатор СЗ-1-Б, кабель со штекером.

18.2. Сигнализаторы загазованности

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
18.2.1	СГК-СЗ-1Б с двумя порогами срабатывания	Концентрация СН4, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1-10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР, питание - 220 В	17987	0,40	шт.	2 100 ₽
18.2.2	СГК-СЗ-1Б с двумя порогами срабатывания	Концентрация СО, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 20 мг/м³, ПОРОГ 2 - 100 %, питание - 220 В	17988	0,40	шт.	4 760 ₽

18.3. Система автономного контроля загазованности на низкое давление

18.3.5	СГК-1-СН4 50 НД-Ф	50	до 0,005	Система с двумя порогами срабатывания, концентрация СН4, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР. Питание - 220 В. Время срабатывания системы - 15 с., время перекрытия газового трубопровода - 1 с.	18132	2,20	комп-лект	13 120 ₽
18.3.6	СГК-1-СН4 65 НД-Ф	65			19420	7,20		17 580 ₽
18.3.7	СГК-1-СН4 80 НД-Ф	80			17996	8,20		22 680 ₽
18.3.8	СГК-1-СН4 100 НД-Ф	100			17997	10,20		24 490 ₽

Комплект: эл.магнитный клапан КЗГЭМ (фланцевое соединение), сигнализатор СЗ-1, кабель со штекерами.
Возможно подключение дополнительных датчиков

18.4. Система автономного контроля загазованности на среднее давление

18.4.1	СГК-1-СН4 20 СД-Р	20	до 0,3	Система с двумя порогами срабатывания, концентрация СН4, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР. Питание - 220 В. Время срабатывания системы -15 с., время перекрытия газового трубопровода - 1 с.	18173	1,00	комп-лект	7 220 ₽
18.4.2	СГК-1-СН4 25 СД-Р	25			18117	1,10		7 730 ₽
18.4.3	СГК-1-СН4 32 СД-Р	32			18778	1,40		8 410 ₽
18.4.4	СГК-1-СН4 50 СД-Ф	50			21136	2,20		14 350 ₽
18.4.5	СГК-1-СН4 65 СД-Ф	65			21104	7,20		18 800 ₽
18.4.6	СГК-1-СН4 80 СД-Ф	80			18246	8,20		23 910 ₽
18.4.7	СГК-1-СН4 100 СД-Ф	100			18361	10,20		25 720 ₽
18.4.8	СГК-1-СН4 150 СД-Ф	150			18360	25,00		53 130 ₽

Комплект: эл.магнитный клапан КЗГЭМ (Р -резьбовое / Ф-фланцевое соединение), сигнализатор СЗ-1, кабель соштекерами.
Возможно подключение дополнительных датчиков

18.5. Сигнализаторы загазованности

№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
18.5.1	СЗ-1 (сигнализатор загазованности на метан с 2-мя порогами срабатывания)	Концентрация СН4, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1-10% НКПР, ПОРОГ 2 - 20% НКПР, питание - 220 В	18050	0,40	шт.	3 950 ₽
18.5.2	СЗ-2 (сигнализатор загазованности оксидом углерода с 2-мя порогами срабатывания)	Концентрация СО, вызывающая срабатывание сигнализации: ПОРОГ 1 - 20 мг/м³, ПОРОГ 2 - 100 мг/м³, питание - 220 В	18051	0,40	шт.	8 320 ₽

18.6. Блок управления, питания и сигнализации

18.6.1	Блок управления, питания и сигнализации БУПС+ПК	Первичное напряжение питания 220В, максимальная потребляемая мощность 6ВА, 4 входа для датчиков общекотловой аварии, 8 входов для подключения оборудования, 9 светоидиодных индикаторов; IP20	18156	0,40	шт.	9 590 ₽