



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

Счетчики холодной и горячей воды  (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 | H00065311 | 0,47 | шт. | 1 270 Р |

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 | H00003553 | 0,47 | шт. | 2 500 Р |

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 | H00018129 | 0,9 | шт. | 12 590 Р |
| 4.3.2 | Счетчик воды УЗ | | 20 | 3/4" | 130 | 2,5 | | H00018133 | 1,0 | шт. | 12 870 Р |
| 4.3.3 | Счетчик воды УЗ | | 25 | 1" | 160 | 3,5 | | H00018137 | 1,0 | шт. | 13 760 Р |
| 4.3.4 | Счетчик воды УЗ | | 32 | 1 1/4" | 180 | 6,0 | | H00018139 | 1,0 | шт. | 15 080 Р |
| 4.3.5 | Счетчик воды УЗ | фланцевое | 40 | 1 1/2" | 200 | 10,0 | | H00018141 | 1,5 | шт. | 17 360 Р |
| 4.3.6 | Счетчик воды УЗ | | 50 | 2" | | 45,0 | | H00018143 | 7,1 | шт. | 23 710 Р |
| 4.3.7 | Счетчик воды УЗ | | 65 | 2 1/2" | 60,0 | H00018145 | | 9,3 | шт. | 27 390 Р | |
| 4.3.8 | Счетчик воды УЗ | | 80 | 3" | 225 | 120,0 | | H00018147 | 11,5 | шт. | 34 420 Р |
| 4.3.9 | Счетчик воды УЗ | | 100 | 4" | 250 | 150,0 | | H00018125 | 13,6 | шт. | 39 720 Р |
| 4.3.10 | Счетчик воды УЗ | | 125 | 5" | | 250,0 | | H00018127 | 18,5 | шт. | 46 850 Р |
| 4.3.11 | Счетчик воды УЗ | | 150 | 6" | | 250,0 | | H00018131 | 28,2 | шт. | 53 980 Р |
| 4.3.12 | Счетчик воды УЗ | | 200 | 8" | | 350 | | 500,0 | H00018135 | 37,5 | шт. |

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 | H00018153 | 0,9 | шт. | 12 430 Р |
| 4.4.2 | Счетчик воды УЗ | | 20 | 3/4" | 130 | 2,5 | | H00018157 | 1,0 | шт. | 12 710 Р |
| 4.4.3 | Счетчик воды УЗ | | 25 | 1" | 160 | 3,5 | | H00018161 | 1,0 | шт. | 13 590 Р |
| 4.4.4 | Счетчик воды УЗ | | 32 | 1 1/4" | 180 | 6,0 | | H00018163 | 1,0 | шт. | 14 920 Р |
| 4.4.5 | Счетчик воды УЗ | фланцевое | 40 | 1 1/2" | 200 | 10,0 | | H00018165 | 1,5 | шт. | 17 200 Р |
| 4.4.6 | Счетчик воды УЗ | | 50 | 2" | | 45,0 | | H00018167 | 7,1 | шт. | 23 550 Р |
| 4.4.7 | Счетчик воды УЗ | | 65 | 2 1/2" | 60,0 | H00018169 | | 9,3 | шт. | 27 230 Р | |
| 4.4.8 | Счетчик воды УЗ | | 80 | 3" | 225 | 120,0 | | H00018171 | 11,5 | шт. | 34 250 Р |
| 4.4.9 | Счетчик воды УЗ | | 100 | 4" | 250 | 150,0 | | H00018149 | 13,6 | шт. | 39 420 Р |
| 4.4.10 | Счетчик воды УЗ | | 125 | 5" | | 250,0 | | H00018151 | 18,5 | шт. | 46 690 Р |
| 4.4.11 | Счетчик воды УЗ | | 150 | 6" | | 250,0 | | H00018155 | 28,2 | шт. | 53 820 Р |
| 4.4.12 | Счетчик воды УЗ | | 200 | 8" | | 350 | | 500,0 | H00018159 | 37,5 | шт. |

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 | H00001460 | 0,20 | шт. | 240 Р |
| 4.5.2 | Комплект фитингов | 20 | H00001458 | 0,30 | шт. | 460 Р |
| 4.5.3 | Комплект фитингов | 25 | H00001598 | 0,35 | шт. | 990 Р |
| 4.5.4 | Комплект фитингов | 32 | H00001666 | 0,60 | шт. | 1 320 Р |
| 4.5.5 | Комплект фитингов | 40 | H00002106 | 0,70 | шт. | 1 630 Р |

Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного схема показаний



◆ **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 В



| № | Тип | DN | Длина, мм | Q _{ном.} , м ³ /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 С



| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------|-----|-----|-----|----|----------|-------|-----|----------|
| 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 ТЭКО (Россия)

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



| № | Тип | DN | G | Длина, мм | Q _{ном.} , м ³ /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 Р |
| 4.9.2 | Теплосчетчик УЗ Пульсар, RS-485 | 20 | 3/4" | 130 | 2,5 | 105 | H00003350 | 1,00 | шт. | 7 570 Р |

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.} , м ³ /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 Р |
| 4.10.2 | Теплосчетчик Пульсар, RS-485 | 20 | 3/4" | 130 | 2,5 | 105 | H00085514 | 1,00 | шт. | 6 640 Р |

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 Р |
| 4.11.2 | | 20 | H00001458 | 0,30 | шт. | 460 Р |

4.12. Краны шаровые к теплосчетчикам V&G VALORIN (KHP)



| № | 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. | 5,59 \$ |
| 4.12.2 | | 20 | VG-109102 | 0,32 | шт. | 7,88 \$ |




◆ 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°С окр. среды от -10 до 50 °С (опция от -40 до 70 °С). АКБ не менее 6 лет. N внешнего питания - 7-20 В | H00005852 | 0,20 | шт. | 4 070 Р |
| 4.13.2 | Счетчик импульсов без индикатора 10-канальный | | H00000240 | 0,20 | шт. | 8 200 Р |
| 4.13.3 | Счетчик импульсов без индикатора 16-канальный | | H00000243 | 0,20 | шт. | 11 280 Р |
| 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. | 48 750 Р |
| 4.13.5 | Счетчик импульсов-регистратор Пульсар 3-канальный с радиointерфейсом IoT | Тип импульсного датчика - герконовый, транзисторный, активный (потенциальный). Минимальная длительность импульса - 10 мс. Частота импульсов - не более 50 Гц t°С окр. среды от 5 до 50 °С N внешнего питания - 7-20 В | H00005861 | 0,04 | шт. | 6 330 Р |
| 4.13.6 | Антенна "АНТЕЙ-924" | 5,5 dBi для GSM/GPRS модема Пульсар, крепление кронштейн | H00002020 | 0,17 | шт. | 1 150 Р |
| 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 °С до 40 °С | H00000062 | 0,10 | шт. | 3 410 Р |
| 4.13.8 | Повторитель RS-485 | Рабочий диапазон температур от 5 до 50 °С Габаритные размеры (ШхВхГ) 37х90х57 мм | H00002651 | 0,07 | шт. | 5 230 Р |

Автоматизированные системы контроля и учета  (Россия)

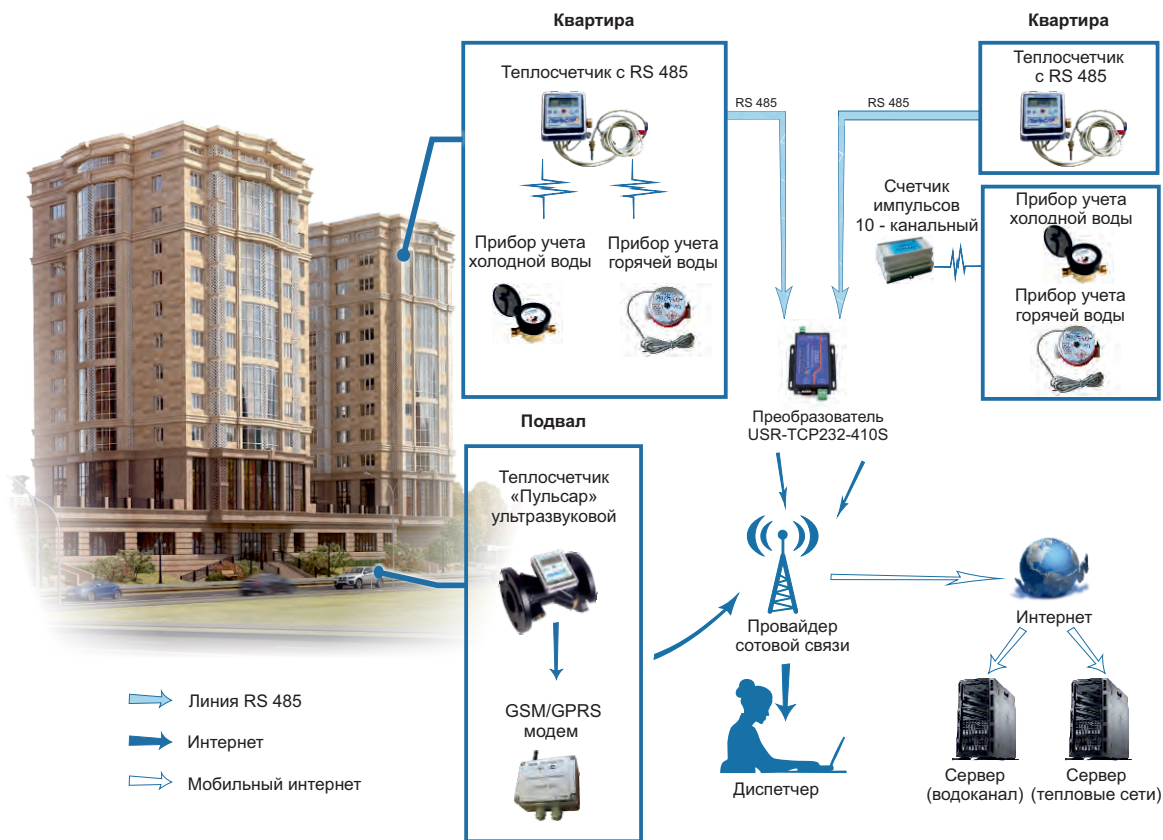
4.14. Оборудование для систем дистанционного съема показаний



| № | 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°С до +70°С | 012615 | 0,36 | шт. | 9 221 Р |
| 4.14.2 | АНТЕЙ-714 SMA | (4катушки, 13,5dB) моб.связи 3м. кронштейн GSM 900/1800 | 008288 | 0,17 | шт. | 1 970 Р |



Схема дистанционного съема показаний Пульсар



Счетчики воды и тепла
 Оборудование для дистанционного съема показаний



Схема дистанционного съема показаний Пульсар с импульсным выходом

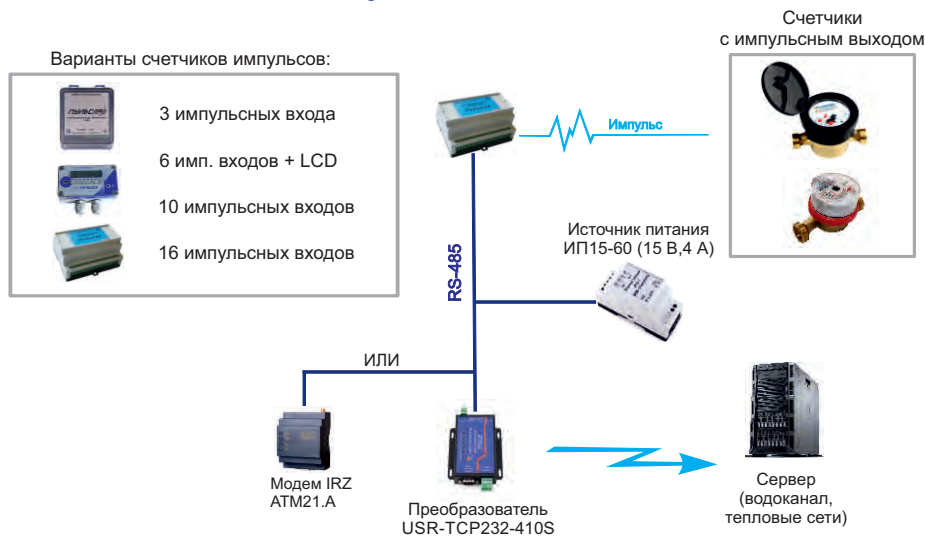
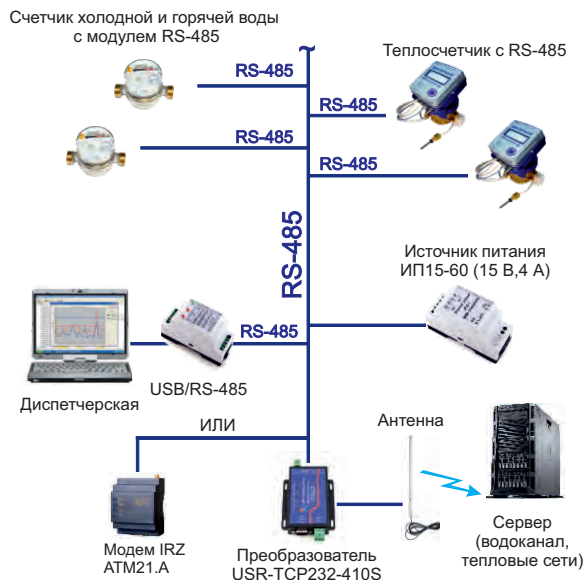


Схема дистанционного съема показаний Пульсар с цифровым выходом RS-485 для многоквартирных домов



Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний



Схема дистанционного съема показаний Пульсар с радиointерфейсом



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