



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

Счетчики холодной и горячей воды  (Россия),  (Германия - Словакия)

4.1. Счетчики холодной и горячей воды одноструйные Residia, класс B (квартирные) (Sensus)

№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.1.1	Residia-jet	15	1/2"	110	1,5	50	RJETBNK1	0,47	шт.	16,89 €
4.1.2	Residia-jet						RJETBCP1	0,47	шт.	16,89 €
4.1.3	Residia-jet	20	3/4"	130	2,5	50	RJETC-CW	0,50	шт.	19,15 €
4.1.4	Residia-jet						RJETC-HW	0,50	шт.	19,15 €

Примечание: Счетчики Residia-jet используются для систем дистанционного съема показаний сертификат № 14188, рег. номер KZ.02.02.05667-2017

4.2. Счетчики универсальные для холодной и горячей воды одноструйные (квартирные), класс B (Тепловодохран)

№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.2.1	Счетчик универсальный для х.в. и г. в. одноструйный (с присоединителями)	15	1/2"	110	1,5	90	H00003297	0,47	шт.	1 060 Р
4.2.2	Счетчик воды универсальный для х.в. и г.в. с импульсным выходом (с присоединителями)						H00016120	0,47	шт.	1 270 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 C

№	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	H00009862	0,9	шт.	8 200 Р
4.3.2	Счетчик воды УЗ		20	3/4"	130	2,5		H00009866	1,0	шт.	8 450 Р
4.3.3	Счетчик воды УЗ		25	1"	160	3,5		H00009869	1,0	шт.	9 210 Р
4.3.4	Счетчик воды УЗ		32	1 1/4"	180	6,0		H00009873	1,0	шт.	10 340 Р
4.3.5	Счетчик воды УЗ		40	1 1/2"	200	10,0		H00009875	1,5	шт.	12 290 Р
4.3.6	Счетчик воды УЗ		50	2"		45,0		H00009879	7,1	шт.	17 740 Р
4.3.7	Счетчик воды УЗ	фланцевое	65	2 1/2"	200	60,0	105	H00009881	9,3	шт.	20 890 Р
4.3.8	Счетчик воды УЗ		80	3"		120,0		H00009885	11,5	шт.	26 910 Р
4.3.9	Счетчик воды УЗ		100	4"	150,0	H00009886		13,6	шт.	31 460 Р	
4.3.10	Счетчик воды УЗ		125	5"	250,0	H00010860		18,5	шт.	37 570 Р	
4.3.11	Счетчик воды УЗ		150	6"	300	250,0		H00009889	28,2	шт.	43 680 Р
4.3.12	Счетчик воды УЗ		200	8"	350	500,0		H00009894	37,5	шт.	63 160 Р

сертификат № 254, рег. номер KZ.02.03.00254-2019/74995-19

Межповерочный интервал 5 лет

4.4. Счетчики холодной воды многоструйные (домовые), класс C. Полусухход (Sensus)

№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.4.1	420PC QN 1,5	15	1/2"	170	1,5	50	S420B	1,40	шт.	48,78 €
4.4.2	420PC QN 2,5	20	3/4"	190	2,5		S420C	1,60	шт.	48,02 €
4.4.3	420PC QN 3,5	25	1"	260	3,5		S420D	2,30	шт.	78,95 €
4.4.4	420PC QN 6	32	1 1/4"		6,0		S420E	2,50	шт.	81,99 €
4.4.5	420PC QN 10	40	1 1/2"	300	10,0		S420F	5,00	шт.	132,47 €

Примечание: Счетчики 420PC используются для систем дистанционного съема показаний сертификат № 14679, рег. номер KZ.02.02.05971-2017

4.5. Счетчики для холодной воды с импульсным выходом, класс C (Тепловодохран)

№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.5.1	Счетчики для х.в. с импульсным выходом (с присоединителями)	15	1/2"	110	1,5	40	H00003553	0,47	шт.	2 750 Р

сертификат № 671, рег. номер KZ.02.03.07560-2021/63458-16

Межповерочный интервал 5 лет



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

Счетчики холодной и горячей воды и комплектующие (Россия), (Германия - Словакия)

4.6. Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным выходом, класс В (Sensus)



№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.6.1	M-T 130 QN 1,5 AN K 10	20	3/4"	190	1,5	130	88189300	2,00	шт.	107,80 €
4.6.2	M-T 130 QN 2,5 AN K 10	20	3/4"	190	2,5	130	88189500	2,10	шт.	110,65 €
4.6.3	M-T 130 QN 3,5 AN K 10	25	1"	260	3,5	130	88189700	2,90	шт.	133,23 €
4.6.4	M-T 130 QN 6 AN K 10	25	1"	260	6,0	130	88189800	2,90	шт.	141,39 €
4.6.5	M-T 130 QN 6 AN K 10	32	1 1/4"	260	6,0	130	88189801	2,90	шт.	141,39 €
4.6.6	M-T 130 QN 10 AN K 10	40	1 1/2"	300	10,0	130	88189900	5,20	шт.	191,12 €

сертификат № 344, рег. номер KZ.02.01.00344-2019

4.7. Комплекты фитингов к теплосчетчикам Пульсар (Тепловодохран)



№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.7.1	Комплект фитингов	15	H00001460	0,20	шт.	270 Р
4.7.2	Комплект фитингов	20	H00001458	0,30	шт.	460 Р
4.7.3	Комплект фитингов	25	H00001598	0,35	шт.	920 Р
4.7.4	Комплект фитингов	32	H00001666	0,60	шт.	1 350 Р
4.7.5	Комплект фитингов	40	H00002106	0,70	шт.	1 590 Р

4.8. Устройство импульсного выхода для счетчиков воды



№	Тип	Описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.8.1	Residia-P/D10	Модуль с импульсным выходом 10 л/имп для счетчика Residia-jet	AMRAS02B	0,05	шт.	37,20 €
4.8.2	Модуль HRI-Pulse Unit A4/D1	Модуль с импульсным выходом для счетчиков M-T и 420PC	AMRAA11B	0,14	шт.	41,56 €

Счетчики холодной и горячей воды турбинные (Германия - Словакия)

4.9. Счетчики холодной воды турбинные (домовые), класс В



№	Тип	DN	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.9.1	WZ MEISTREAM 50	50	200	40	50	MSTMG	7,80	шт.	320,74 €
4.9.2	WZ MEISTREAM 65	65	200	50	50	MSTMH	10,00	шт.	354,90 €
4.9.3	WZ MEISTREAM 80	80	225	100	50	MSTMI	13,20	шт.	434,62 €
4.9.4	WZ MEISTREAM 100	100	250	120	50	MSTMK	17,40	шт.	466,88 €
4.9.5	WZ MEISTREAM 150	150	300	250	50	MSTMMG5	35,90	шт.	730,69 €

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

4.10. Счетчики холодной воды турбинные, класса С



№	Тип	DN	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.10.1	WZ MEISTREAM PLUS 50	50	200	35	50	MSTMGNN5	7,80	шт.	373,88 €
4.10.2	WZ MEISTREAM PLUS 65	65	200	40	50	MSTMHOZ1	10,10	шт.	366,29 €
4.10.3	WZ MEISTREAM PLUS 80	80	225	63	50	MSTMITH5	14,20	шт.	464,98 €
4.10.4	WZ MEISTREAM PLUS 100	100	250	100	50	MSTMKSN1	18,20	шт.	470,68 €
4.10.5	WZ MEISTREAM PLUS 150	150	300	200	50	MSTMMH1	35,90	шт.	764,85 €

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

Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний



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

Счетчики холодной и горячей воды турбинные **SENSUS** (Германия - Словакия)

4.11. Счетчики горячей воды турбинные (домовые), класс В



№	Тип	DN	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.11.1	WP-Dynamic	50	200	15	150	WPFMG	7,70	шт.	356,80 €
4.11.2	WP-Dynamic	65	200	25	150	WPDMH	10,00	шт.	377,68 €
4.11.3	WP-Dynamic	80	225	45	150	WPFMI	14,00	шт.	478,27 €
4.11.4	WP-Dynamic	100	250	70	150	WPDMM	18,00	шт.	487,76 €
4.11.5	WP-Dynamic	150	300	150	150	WPDMM	35,50	шт.	719,30 €

сертификат № 14189, рег. номер KZ.02.02.05668-2017

Счетчики холодной и горячей воды DN до 300 и расходом до 600 м³/ч поставляются под заказ

4.12. Устройство для передачи импульсов и данных для счетчиков воды **SENSUS** (Германия - Словакия)



№	Тип	Описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, евро
4.12.1	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.	111,98 €

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

Счетчики тепла **УБХ** (Россия)



4.13. Счетчики тепла квартирные типа Пульсар с цифровым выходом RS-485



№	Тип	DN	G	Длина, мм	Q _{ном.} , м³/ч	T _{макс.} , °C	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.13.1	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	15	1/2"	110	0,6	105	H00003262	0,85	шт.	8 380 Р
4.13.2	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	15	1/2"	110	1,5	105	H00003285	0,85	шт.	8 380 Р
4.13.3	Теплосчетчик Пульсар, RS-485	20	3/4"	130	2,5	105	H00003552	0,95	шт.	10 210 Р

сертификат № 14743, рег. номер KZ.02.03.07992-2018/65782-16

4.14. Счетчики тепла квартирные типа Пульсар с четырьмя импульсными входами и цифровым выходом RS-485



4.14.1	Теплосчетчик Пульсар	15	1/2"	110	0,6	105	H00003615	0,85	шт.	12 850 Р
4.14.2	Теплосчетчик Пульсар	15	1/2"	110	1,5	105	H00003291	0,85	шт.	12 850 Р

сертификат № 14743, рег. номер KZ.02.03.07992-2018/65782-16

4.15. Комплекты фитингов и шаровые краны к теплосчетчикам Пульсар



№	Тип	DN	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.15.1	Комплект фитингов	15	H00001460	0,20	шт.	270 Р
4.15.2	Комплект фитингов	20	H00001458	0,30	шт.	460 Р
4.15.3	Кран шаровый с возможностью подключения датчика температуры	15	H00002390	0,30	шт.	510 Р
4.15.4	Кран шаровый с возможностью подключения датчика температуры	20	H00002391	0,30	шт.	660 Р



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

Автоматизированные системы контроля и учета Пульсар  (Россия)

4.16. Оборудование для систем дистанционного съема показаний



№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.16.1	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.	5 310 Р
4.16.2	Счетчик импульсов без индикатора 10-канальный		H00000240	0,20	шт.	10 710 Р
4.16.3	Счетчик импульсов без индикатора 16-канальный		H00000243	0,20	шт.	14 750 Р
4.16.4	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.	41 980 Р
4.16.5	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.	4 690 Р
4.16.6	Модуль для счетчика воды Residia Jet с радиointерфейсом	Частота 433 МГц. Питание от встроенной батареи. Считывание данных одним из двух вариантов: методом «обхода» через приемный радиомодуль с интерфейсом USB либо «стационарный» с использованием приемных радиомодулей с внешним питанием и интерфейсом RS-485	H00003631	0,02	шт.	2 580 Р
4.16.7	Модуль для счетчика воды Residia Jet с интерфейсом RS-485	Питание 8-20 В. До 256 приборов в шине. Открытый протокол передачи данных. Архив потребления во встроенной энергонезависимой памяти 1080 часовых, 180 суточных, 60 месячных записей	H00000085	0,06	шт.	2 500 Р
4.16.8	Антенна "АНТЕЙ-924"	5,5 dBi для GSM/GPRS модема Пульсар, крепление кронштейн	H00002020	0,17	шт.	960 Р
4.16.9	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.	4 450 Р
4.16.10	Повторитель RS-485	Рабочий диапазон температур от 5 до 50 °С Габаритные размеры (ШxВxГ) 37x90x57 мм	H00002651	0,07	шт.	5 810 Р
4.16.11	Программный комплекс Пульсар	Для использования со счетчиками энергоресурсов с цифровым и импульсным выходом базовый комплект; многопользовательская версия	H00001977	-	шт.	29 870 Р

Автоматизированные системы контроля и учета  (Россия)

4.17. Оборудование для систем дистанционного съема показаний

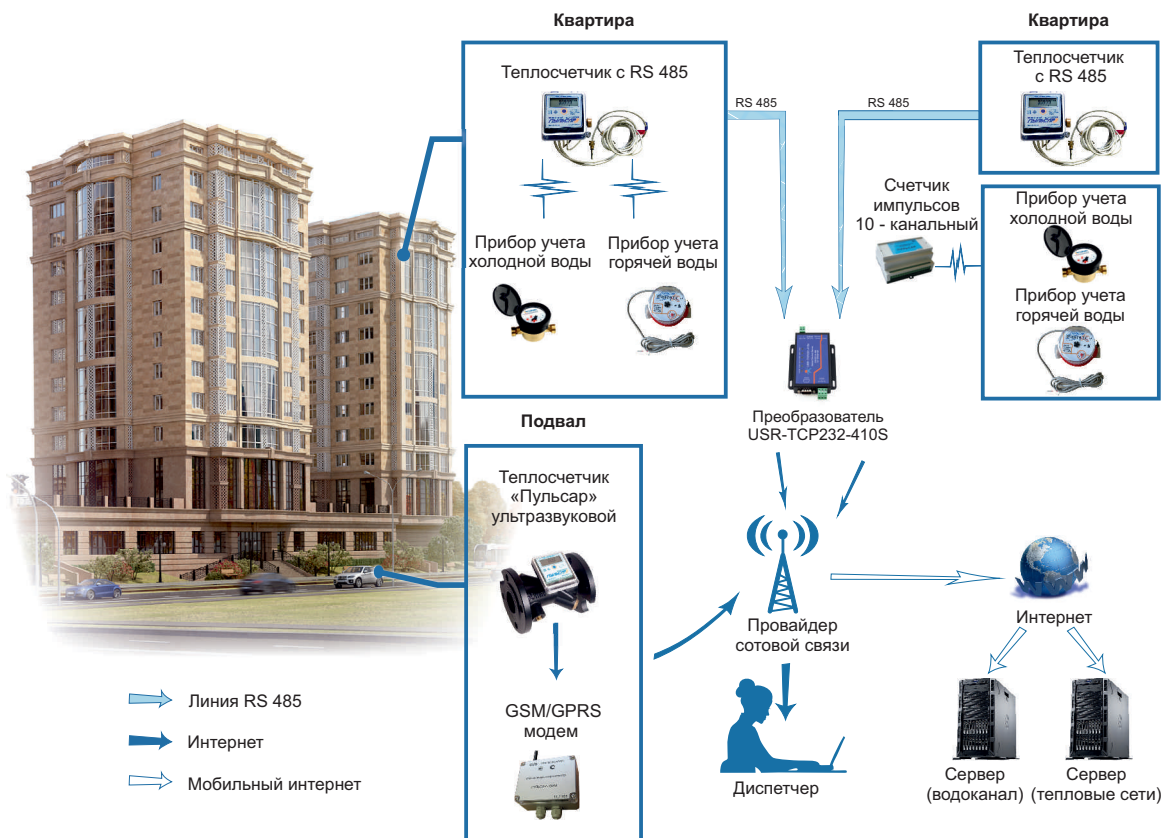


№	Тип	Тех. описание	Артикул	Вес, кг	Ед. изм.	Цена, рубль
4.17.1	Модем IRZ ATM21.A	возможность одновременной работы с двумя интерфейсами; две SIM-карты для резервирования услуг; интерфейсы RS485 и RS232, 3 входа/выхода GPIO; управление внешними входами/выходами по SMS-командам или через Интернет; корпус с креплением на DIN-рейку; диапазон рабочих температур: от -40°С до +70°С	012615	0,36	шт.	6 120 р.
4.17.2	АНТЕЙ-714 SMA	(4катушки, 13.5dB) моб.связи 3м. кронштейн GSM 900/1800	008288	0,17	шт.	1 790 р.

Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний



Схема дистанционного съема показаний Пульсар



Оборудование для дистанционного съема показаний
Счетчики воды и тепла,



Схема дистанционного съема показаний Пульсар с импульсным выходом

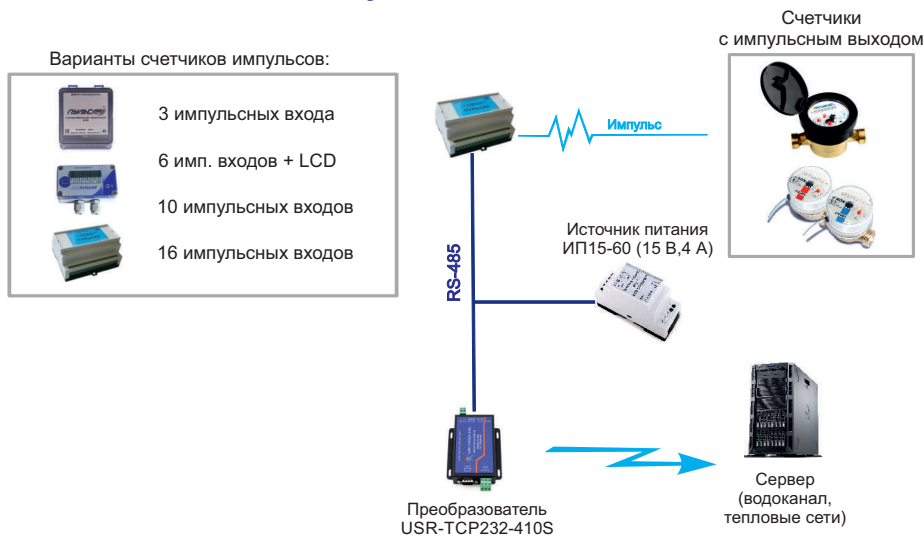
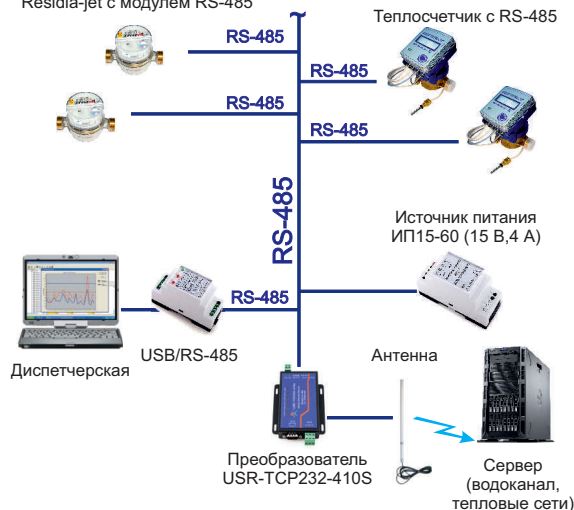


Схема дистанционного съема показаний Пульсар с цифровым выходом RS-485 для многоквартирных домов

Счетчик холодной и горячей воды ПУЛЬСАР с импульсным выходом



Счетчик холодной и горячей воды Residia-jet с модулем RS-485



Счетчики воды и тепла, оборудование для дистанционного съема показаний



Схема дистанционного съема показаний Пульсар с радиointерфейсом



Счетчики воды и тепла,
 оборудование для дистанционного съема показаний