



**Группа 1. Счетчики горячей и холодной воды**

**Счетчики холодной и горячей воды Sensus (Словакия)**



**1.1 Счётчики Residia-jet одноструйные (квартирные) Sensus (Словакия)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.1.1	Residia-jet холодная вода	15	110	1,5	30
1.1.2	Residia-jet горячая вода	15	110	1,5	90
1.1.3	Residia-jet холодная вода	20	130	2,5	30
1.1.4	Residia-jet горячая вода	20	130	2,5	90

**1.2 Счётчики холодной воды многоструйные (домовые) Sensus (Словакия).**

**Метрологический класс С. Полусухход.**

1.2.1	420 PC QN 1,5	15	170	1,5	40
1.2.2	420 PC QN 2,5	20	190	2,5	40
1.2.3	420 PC QN 3,5	25	260	3,5	40
1.2.4	420 PC QN 6	32	260	6	40
1.2.5	420 PC QN 10	40	300	10	40

**1.3 Счётчики горячей воды многоструйные (домовые) Sensus (Словакия)**

1.3.1	M-T 90	20	190	2,5	90
1.3.2	M-T 90	25	260	3,5	90
1.3.3	M-T 90	32	280	6	90
1.3.4	M-T 90	40	300	10	90

**1.4 Счётчики горячей воды многоструйные с импульсным выходом Sensus (Словакия)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.4.1	M-T 130	20	190	1,5	130
1.4.2	M-T 130	20	190	2,5	130
1.4.3	M-T 130	25	260	3,5	130
1.4.4	M-T 130	25	260	6	130
1.4.5	M-T 130	40	300	10	130

**1.5 Комплект фитингов для счётчиков воды**

№	Наименование	DN, (мм)
1.5.1	Фитинги (накидные гайки — штуцеры) для счетчиков воды	15 (Китай)
1.5.2		15
1.5.3		20
1.5.4		25
1.5.5		32
1.5.6		40

**1.6 Счётчики холодной воды турбинные (домовые, фланцевые) Sensus (Словакия)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.6.1	WZ MeiStream 50	50/f	200	40	50
1.6.2	WZ MeiStream 65	65/f	200	50	50
1.6.3	WZ MeiStream 80	80/f	225	100	50
1.6.4	WZ MeiStream 100	100/f	250	120	50
1.6.5	WZ MeiStream 150	150/f	300	250	50

### 1.7 Счётчики горячей воды турбинные (домовые, фланцевые) Sensus (Словакия)

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.7.1	WP-Dynamic	50/f	200	15	130
1.7.2	WP-Dynamic	65/f	200	25	130
1.7.3	WP-Dynamic	80/f	225	40	130
1.7.4	WP-Dynamic	100/f	250	60	130
1.7.5	WP-Dynamic	150/f	300	150	130

### Устройства импульсного выхода и радиомодули для счетчиков воды Sensus

### 1.8 Устройства импульсного выхода и дистанционного съема показаний для счетчиков воды

№	Тип	Назначение устройства	Описание устройства импульсного выхода
1.8.1	Residia-P/D10	Для счетчиков воды одноструйных (квартирных)	Модуль с импульсным выходом 10 л/имп для счетчиков Residia-jet
1.8.2	Радиомодуль «Пульсар» для счетчиков воды Residia Jet Тепловодохран (Россия)		Модуль «Пульсар» с интерфейсом Rs-485
1.8.3	Модуль HRI — Pulse Unit A4/D1	Для счетчиков воды многоструйных (домовых)	Модуль с импульсным выходом для счетчиков M-T, 405-S и 420 PC
1.8.4	RD 011/RD 022		Передатчик импульса для счетчиков W-P Dinamic
1.8.5	Модуль HRI — Mei B1	Для счетчиков воды турбинных (домовых)	Модуль с импульсным выходом для счетчиков WZ Meistream

### Устройства сбора и передачи данных с приборов учета с импульсным сигналом

### 1.9 Устройство сбора и передачи данных с приборов учета с импульсным сигналом Телеофис (Россия)

№	Тип	Комплектация	Описание устройства УСПД
1.9.1	УСПД (Устройство сбора и передачи данных) Teleofis RTU-102m. Телеофис (Россия)	УСПД (1 шт), антенна внешняя (1 шт), кабель, крепеж (комплект), SIM-карты и др.	Устройство multifunctional, для снятия, архивирования и передачи данных с приборов учета с импульсным выходом. Питание автономное (батарея на 4 года). Антенна для сбора и передачи данных по сети GSM / GPRS. 4 канала для снятия импульсов. Срок службы не менее 10 лет. Температура эксплуатации -10...+50°C

### Счетчики холодной и горячей воды Миномес / Zenner (Россия / Германия)

### 1.10 Счётчики холодной / горячей воды квартирные Миномес / Zenner (Россия / Германия)

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.10.1	Миномес (хол/в)	15	110	1,5	40
1.10.2	Миномес (гор/в)	15	110	1,5	90
1.10.3	Миномес (хол/в)	20	130	2,5	40
1.10.4	Миномес (гор/в)	20	130	2,5	90

### 1.11 Счётчики холодной воды многоструйные (домовые) Миномес / Zenner (Россия / Германия)

1.11.1	Миномес СВХД	20	190	2,5	40
1.11.2	Миномес СВХД	25	260	3,5	40
1.11.3	Миномес СВХД	32	260	6	40
1.11.4	Миномес СВХД	40	300	10	40

**1.12 Счётчики горячей воды многоструйные (домовые) Миномесс / Zenner (Россия / Германия)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.12.1	Миномесс СВГД	20	190	2,5	90
1.12.2	Миномесс СВГД	25	260	3,5	90
1.12.3	Миномесс СВГД	32	260	6	90
1.12.4	Миномесс СВГД	40	300	10	90

**1.13 Комплект фитингов для счётчиков воды**

№	Наименование	DN, (мм)
1.13.1	Фитинги (накидные гайки — штуцеры) для счетчиков воды	15 (Китай)
1.13.2		15
1.13.3		20
1.13.4		25
1.13.5		32
1.13.6		40

**1.14 Счётчики холодной воды турбинные (фланцевые) Миномесс / Zenner (Россия / Германия)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м <sup>3</sup> /ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.14.1	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	50/f	200	15	40
1.14.2	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	65/f	200	25	40
1.14.3	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	80/f	225	40	40
1.14.4	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	100/f	250	60	40
1.14.5	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	125/f	250	100	40
1.14.6	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	150/f	300	150	40
1.14.7	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	200/f	350	250	40
1.14.8	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	250/f	450	400	40
1.14.9	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	300/f	500	600	40
1.14.10	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	400/f	600	1000	40
1.14.11	Миномесс СВТХ/WRH-N-K	500/f	800	1500	40

**1.15 Счётчики горячей воды турбинные (фланцевые) Миномесс / Zenner (Россия / Германия)**

1.15.1	Миномесс СВТГ/WRH-N-W	50/f	200	15	90
1.15.2	Миномесс СВТГ/WRH-N-W	65/f	200	25	90
1.15.3	Миномесс СВТГ/WRH-N-W	80/f	225	40	90
1.15.4	Миномесс СВТГ/WRH-N-W	100/f	250	60	90
1.15.5	Миномесс СВТГ/WRH-N-W	125/f	250	100	90
1.15.6	Миномесс СВТГ/WRH-N-W	150/f	300	150	90

**Импульсные датчики для счетчиков воды Миномес / Zenner (Россия / Германия)**

**1.16 Датчики импульсного сигнала Миномесс / Zenner (Россия / Германия)**

№	Тип	Назначение устройства	Описание устройства импульсного выхода
1.16.1	Импульсный датчик	Для квартирных счетчиков Миномесс dy 15 и dy 20 мм	Импульсный датчик с выходом 10 / 100 л/имп,
1.16.2	Импульсный датчик	Для домовых счетчиков Zenner/Миномесс dy 20-50 мм	Импульсный датчик с выходом 100 л/имп
1.16.3	Импульсный датчик	Для турбинных счетчиков Zenner/Миномесс dy 50-300 мм	Импульсный датчик с выходом 1000 л/имп

## Счетчики холодной и горячей воды с импульсным выходом ( пр-во Россия )

### 1.17 Счётчики одноструйные крыльчатые (квартирные) Бетар (Россия)

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м3/ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.17.1	СХВ-15 Бетар холодная вода +обр/клапан	15	110	1,5	30
1.17.2	СГВ-15 Бетар горячая вода +обр/клапан	15	110	1,5	90
1.17.3	СХВ-20 Бетар холодная вода +обр/клапан	20	130	2,5	30
1.17.4	СГВ-20 Бетар горячая вода +обр/клапан	20	130	2,5	90

### 1.18 Счётчики одноструйные крыльчатые (квартирные) Росконтроль (Россия)

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м3/ч)	T (°C)
1.18.1	СВУ-15 универсальный	15	110	1,5	5 — 90
1.18.2	СВУ-15 универсальный ВИ (с импульсным выходом)	15	110	1,5	5 — 90

### 1.19 Счётчики одноструйные крыльчатые (квартирные) Ителма (Россия)

1.19.1	ИТЕЛМА холодная вода	15	110	1,5	30
1.19.2	ИТЕЛМА горячая вода	15	110	1,5	90

### 1.20 Счётчики одноструйные крыльчатые (с импульсным выходом) Ителма (Россия)

1.20.1	ИТЕЛМА холодная вода (с импульсным выходом)	15	110	1,5	30
1.20.2	ИТЕЛМА горячая вода (с импульсным выходом)	15	110	1,5	90

### 1.21 Счётчики одноструйные крыльчатые (квартирные) Тепловодохран (Россия)

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м3/ч)	T <sub>max</sub> (°C)
1.21.1	Счетчики Пульсар универсальные для холодной и горячей воды	15	110	1,5	90
1.21.2	Счетчики Пульсар универсальные для холодной и горячей воды (с импульсным выходом)	15	110	1,5	90

### 1.22 Счётчики одноструйные крыльчатые (квартирные) Тепловодохран (Россия). Метрологический класс С.

1.22.1	Счетчики Пульсар для холодной воды (с импульсным выходом) Метрологический класс С.	15	110	1,5	40
--------	--	----	-----	-----	----

### РАСПРОДАЖА остатков СЧЕТЧИКОВ со склада

Тип	DN, (мм)	Q <sub>ном</sub> , (м3/ч)	T <sub>max</sub> (°C)	Остаток на складе	Цена (без гаяк), Тенге	Цена (с гайками), Тенге
<i>М-Т 50 Счётчик холодной воды многоструйный (домовой) Sensus Словакия</i>	20	2,5	40	13 шт	6700	6700
<i>Е — ТХВ 20 Счётчик одноструйный холодной воды с импульсным выходом Sensus Словакия</i>	20	2,5	40	3 шт	9000	9000
<i>Расходомер — счетчик для ГОРЯЧЕЙ воды одноструйный с импульсным выходом Метер Россия</i>	20	2,5	90	3 шт	10700	10700
<i>Счетчик тепловой энергии / горячей воды Pollucot Sensus Словакия</i>	25	3,5	150	7 шт	8000	8000

**Вам необходимо организовать систему теплоучета  
на Вашем здании или предприятии ???**

**Все, что для этого нужно —**

**это знать тепловую нагрузку объекта или получить тех.условия !!!**

**Специалисты ПК «Омега-2» помогут Вам произвести подбор и комплектацию оборудования, выполнить проект, монтаж и наладку  
СТУ (систем учета тепловой энергии) «под ключ».**

**Базовая комплектация СТУ :**

- тепловычислитель -1 шт.
  - расходомеры электромагнитные или ультразвуковые— 2 (или 1) шт.
  - термопреобразователи — 1 согласованная пара
  - эксплуатационная документация, в том числе сертификаты СИ РК
- В комплект поставки для монтажа СТУ входят:**
- монтажный комплект с прямыми участками и запорной арматурой
  - шкаф управления приборами СТУ
  - кабели электропитания и сигнальные
  - GSM / GPRS-модем в комплекте

**ПК «Омега-2» обеспечивает полный комплекс услуг по оснащению и эксплуатации СТУ, с установкой оборудования дистанционного приема-передачи показаний через GSM / GPRS-модемы.**

**-- Государственная лицензия 11 ГСЛ № 001747 от 6 ноября 2000 года --**

**-- Сертификат СТ РК OHSAS 18001-2008 от 6 апреля 2012 года --**

**-- Аттестат аккредитации KZ.П.10.0773 от 4 мая 2015 года --**




**Наши контакты :**

- **Проектирование, монтаж, пусконаладка СТУ - тел. 43-25-10, 43-39-34**
- **Подбор, комплектация, продажа со склада и под заказ - тел. 43-18-28**
- **Техническая поддержка и консультации - тел. 43-25-10, 43-39-34**
- **Сервисное обслуживание СТУ - тел. 43-26-10**
- **Ремонт и замена приборов СТУ - тел 43-26-01**
- **Поверка средств измерений - тел. 43-18-28**

**karaganda.omega@gmail.com, karaganda.omega.shop@gmail.com,  
omega2.shop@mail.ru**

## Системы учета тепловой энергии СТУ (электромагнитный метод)

### 1.23 Система учета тепловой энергии типа «Взлет ТСП-М» с электромагнитными расходомерами (Взлет Россия)

№	Наименование приборов, комплектация СТУ 	DN, (мм)	Диапазон измеряемых расходов	
			Q <sub>min</sub> м3/час	Q <sub>max</sub> м3/час
1.23.1	СТУ «Взлет ТСП-М» Комплектация теплосчетчика-регистратора: Тепловычислитель «Взлет ТСПВ», расходомеры-счетчики электромагнитные «Взлет ЭР» (2шт), источник вторичного питания, термопреобразователи сопротивления «Взлет ТПС» (согласованная пара). (пр-во Взлет Россия)	15	0,051	7,6
1.23.2		20	0,091	14
1.23.3		25	0,142	21
1.23.4		32	0,232	35
1.23.5		40	0,362	54
1.23.6		50	0,566	85
1.23.7		65	0,957	144
1.23.8		80	1,449	217
1.23.9		100	2,264	340
1.23.10		150	5,094	764

### 1.24 Система учета тепловой энергии «ВКТ + ПРЭМ» с эл-магнитными преобразователями расхода ПРЭМ (Теплоком Россия)

№	Наименование приборов, комплектация СТУ 	DN, (мм)	Диапазон измеряемых расходов	
			Q <sub>min</sub> м3/час	Q <sub>max</sub> м3/час
1.24.1	СТУ: «ВКТ + 2*ПРЭМ +2*ТС» Комплектация: Вычислитель количества тепла ВКТ-7-02 (пр-во Теплоком Россия), первичный преобразователь расхода электромагнитный ПРЭМ (2шт) (пр-во Теплоком Россия), термопреобразователи сопротивления Pt-500(Pt-100) / КТНТР/КДТС014 (согласованная пара)	20	0,08	12
1.24.2		32	0,2	30
1.24.3		40/f	0,3	45
1.24.4		50	0,48	72
1.24.5		50/f	0,48	72
1.24.6		65/f	0,8	120
1.24.7		80	1,2	180
1.24.8		80/f	1,2	180
1.24.9		100	1,87	288
1.24.10		150	4,2	630

### 1.25 Система учета тепловой энергии «ТВ7+Питерфлоу» с эл-магнитными расходомерами Питерфлоу (Термотроник Россия)

№	Наименование приборов, комплектация 	DN, (мм)	Диапазон измеряемых расходов	
			Q <sub>min</sub> м3/час	Q <sub>max</sub> м3/час
1.25.1	СТУ: «ТВ7 + 2*Питерфлоу +2*ТС» Комплектация: Тепловычислитель ТВ7-01 (пр-во Термотроник Россия), электромагнитные расходомеры Питерфлоу РС класс А (2шт) (пр-во Термотроник Россия), термопреобразователи сопротивления Pt-500(Pt-100) / КТНТР (согласованная пара).	20 сэндвич	0,04	6
1.25.2		20 муфта	0,08	12
1.25.3		32 сэндвич	0,1	15
1.25.4		32 f	0,2	30
1.25.5		40/f	0,3	45
1.25.6		50 сэндвич	0,24	36
1.25.7		50 f	0,48	72
1.25.8		65/f	0,4	60
1.25.9		80/f	0,6	90
1.25.10		100/f	0,933	140
1.25.11		150/f	4,2	630

## Системы учета тепловой энергии СТУ (ультразвуковой метод)

### 1.26 Система учета тепловой энергии «ВКТ+Ultraflow» с ультразвуковыми расходомерами Ultraflow (Kamstrup Дания)

№	Наименование приборов, комплектация СТУ 	DN, (мм)	Диапазон измеряемых расходов	
			Q <sub>min</sub> м3/час	Q <sub>max</sub> м3/час
1.26.1	СТУ «ВКТ+2*Ultraflow +2*ТС» Комплектация: Вычислитель количества тепла ВКТ-7-02 (Теплоком Россия), ультразвуковые расходомеры Ultraflow54 (2шт) (Kamstrup Дания), термопреобразователи сопротивления Pt-500(Pt-100) / КТПТР/КДТС (согласованная пара).	20	0,6	1,2
1.26.2		20	1,5	3
1.26.3		20	2,5	5
1.26.4		25	3,5	7
1.26.5		25	6	12
1.26.6		40	10	20
1.26.7		50/f	15	30
1.26.8		65/f	25	50
1.26.9		80/f	40	80
1.26.10		100/f	60	120
1.26.11		100/f	100	200

### 1.27 Система учета тепловой энергии «ВКТ+UsEcho» с ультразвуковыми расходомерами UsEcho Itron (Франция)

№	Наименование приборов, комплектация СТУ	DN, (мм)	Диапазон измеряемых расходов	
			Q <sub>min</sub> м3/час	Q <sub>max</sub> м3/час
Цены по прайсу	СТУ «ВКТ+2*UsEcho +2*ТС» Комплектация: Вычислитель количества тепла ВКТ-7-02 (Теплоком Россия), ультразвуковые расходомеры UsEcho (2шт) (Itron Франция), термопреобразователи сопротивления Pt-500(Pt-100) / КТПТР/КДТС (согласованная пара).	20	0,6	1,2
Цены по акции		20	0,6	1,2

## Оборудование для измерения расхода и учета жидкостей

### 1.28 Оборудование для систем теплоучета Взлет (Россия)

№	Тип прибора	Описание
1.28.1	Тепловычислитель ВЗЛЕТ тип ТСРВ (Взлет Россия)	Энергонезависимый тепловычислитель ТСРВ -033 с батареей емкостью 7,5 А/ч (обслуживает одну теплосистему)
1.28.2		Энергозависимый тепловычислитель ТСРВ -034 (обслуживает одну теплосистему)
1.28.3		Энергозависимый тепловычислитель ТСРВ -026 (обслуживает одну + две теплосистемы)
1.28.4		Энергозависимый тепловычислитель ТСРВ -024 (обслуживает три теплосистемы)
1.28.5	Источник вторичного питания для тепловычислителя ВЗЛЕТ	ИБП ADN 15.24
1.28.6	Источник вторичного питания для тепловычислителя ВЗЛЕТ	ИБП ADN 30.24
1.28.7	Термопреобразователи сопротивления ВЗЛЕТ ТСП	32-40 мм
1.28.8		50-70 мм
1.28.9		98 мм
1.28.10		133 мм
1.28.11		233 мм
1.28.12	Гильза	32-70 мм
1.28.13		98-133 мм
1.28.14		233 мм

### 1.29 Расходомер - счетчик ультразвуковой УРСВ Взлет (Россия)

№	Наименование прибора	Тип прибора	Назначение	Ду мм
1.29.1	 Расходомер - счетчик ультразвуковой энергонезависимый ВЗЛЕТ МР	УРСВ -311	Для измерения среднего объемного расхода и объема реверсивных потоков холодной воды	32
1.29.2				40
1.29.3				50
1.29.4				65
1.29.5				80
1.29.6				100
1.29.7				125
1.29.8				150
1.29.9				200
1.29.10				250
1.29.11				300

### 1.30 Тепловычислитель типа ВКТ-7 ТЕПЛОКОМ (Россия)

№	Тип прибора	Описание
1.30.1	 Тепловычислитель типа ВКТ-7 (Теплоком Россия)	ВКТ 7-02
1.30.2		ВКТ 7-02 с дополнительной платой питания для ультразвуковых расходомеров
1.30.3		ВКТ 7-03
1.30.4		ВКТ 7-03 с дополнительной платой питания для ультразвуковых расходомеров
1.30.5		ВКТ 7-04
1.30.6		ВКТ 7-04 с дополнительной платой питания для ультразвуковых расходомеров
1.30.7	Источник вторичного питания для тепловычислителя ВКТ-7	Дополнительная плата питания 3,6 в для ВКТ (при комплектации СТУ ультразвуковыми расходомерами)

### 1.31 Тепловычислитель типа ТВ-7 ТЕРМОТРОНИК (Россия)

1.31.1	Тепловычислитель ТВ 7 (Термотроник Россия)	ТВ 7-01 с возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры, контроль питания датчиков, батарея на 10 лет
1.31.2		ТВ 7-01 с дополнительной батареей типа D (при комплектации СТУ ультразвуковыми расходомерами)
1.31.3	Источник вторичного питания для тепловычислителя ТВ 7-01	Батарея питания типа D (при комплектации СТУ ультразвуковыми расходомерами)

### 1.32 Термопреобразователи (термометры сопротивления) и гильзы

№	Наименование	Тип прибора	Кол-во
1.32.1	Преобразователи температуры (термометры сопротивления)	Датчики Pt-500 с резьбой для монтажа в гильзы с кабелем	1 пара
1.32.2		КТПТР (Pt-500) (Термико Россия)	1 пара
1.32.3		КДТС 014 (Овен Россия)	1 пара
1.32.4	Гильза для термопреобразователя	Для КТПТР	1 шт
1.32.5		Для Pt-500	1 шт

### 1.33 GSM-модем для дистанционного съема показаний

№	Тип прибора, назначение	Описание
1.33.1	Модуль для дистанционного съема показаний с приборов учета тепла типа GSM-модем	Комплектация: модем IRZ TC65 с антенной, GSM-оператор(СИМ-карта), блок питания , инсталляция

## Счетчики тепла квартирные Пульсар Тепловодохран (Россия)

### 1.34 Счётчики тепла квартирные типа «Пульсар» с цифровым выходом RS 485 Тепловодохран (Россия)

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>ном</sub> , (м3/ч)	Траб (°C)
1.34.1	Теплосчетчик Пульсар RS 485	15	110	0,6	0 — 130
1.34.2	Теплосчетчик Пульсар RS 485	15	110	1,5	0 — 130
1.34.3	Теплосчетчик Пульсар RS 485	20	130	2,5	0 — 130

Тел. 7(212) 43-18-28, 43-26-01, 43-39-34, 43-25-10 (факс) karaganda.omega.shop@gmail.com



**1.35 Счётчики тепла квартирные типа Пульсар с двумя импульсными входами Тепловодохран (Россия)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>пот</sub> , (м3/ч)	Траб (°С)
1.35.1	Теплосчетчик Пульсар	15	110	0,6	0 — 130
1.35.2	Теплосчетчик Пульсар	15	110	1,5	0 — 130

**1.36 Комплект фитингов и шаровые краны для теплосчётчиков воды Пульсар Тепловодохран (Россия)**

№	Наименование	DN, (мм)
1.36.1	Комплект фитингов (накидные гайки — штуцеры)	15
1.36.2		20
1.36.3	Кран шаровый с возможностью подключения датчика температуры	15
1.36.4		20

**ПК «Омега-2» производит установку теплосчетчиков «Пульсар» на зданиях и помещениях с закрытой системой теплоснабжения от 50 до 600 кв.м. (частные дома, офисы, квартиры, магазины, отели и пр)**

**1.37 Цены на установку теплосчётчиков Пульсар с цифровым выходом RS 485 Тепловодохран(Россия)**

№	Тип приборов	DN, (мм)	Q <sub>пот</sub> , (м3/ч)	Комплектация
1.37.1	Теплосчетчик Пульсар RS 485	15	0,6-1,5	Тепловычислитель 1 шт. Расходомер 1 шт. Термометры сопротивления 2 шт. Монтажный комплект 1. Документация, проект, монтаж и наладка на месте установки.
1.37.2		20	2,5	

**Счетчики тепла квартирные Multical 302 Kamstrup (Дания)**

**1.38 Счётчики тепла квартирные типа Multical 302 Kamstrup (Дания)**

№	Тип	DN, (мм)	Длина мм	Q <sub>пот</sub> / Q <sub>тах</sub> , (м3/ч)
1.38.1	Теплосчетчик Multical 302 со встроенным ультразвуковым датчиком потока, 1,2 м сигнального кабеля, батарея на 6 лет, набор датчиков температуры Pt500 с 1,5 м кабеля, коммуникационный модуль связи. Pn=16-25 бар	15	110	0,6 / 1,2
1.38.2		15	110	1,5 / 3
1.38.3		20	130	1,5 / 3
1.38.4		20	220	2,5 / 5

**1.39 Принадлежности к теплосчётчикам квартирным Multical 302 Kamstrup (Дания)**

№	Наименование
1.39.1	Модуль связи M-Bus С кабелем 1,5 м
1.39.2	Батарея на 6, 12 лет
1.39.3	Гильза для термопреобразователя 302
1.39.4	Присоединители (du 20) к счетчику du 15
1.39.5	Присоединители (du 25) к счетчику du 20

**1.40 Цены на установку теплосчётчиков Multical 302 Kamstrup (Дания)**

№	Тип приборов	DN, (мм)	Q <sub>пот</sub> , (м3/ч)	Комплектация
1.40.1	Теплосчетчик Multical 302	15	0,6-1,5	Тепловычислитель со встроенным расходомером 1 компл-т. Термометры сопротивления 2 шт. Монтажный комплект 1. Документация, проект, монтаж и наладка на месте установки.
1.40.2		20	1,5	