



ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Компания "СТКС" приступила к комплектации и настройке приборов учета на базе комплектующих, поставляемых хорошо зарекомендовавшими себя производителями.

Теплосчетчики предназначены для :

- измерения и учета тепловой энергии и массы теплоносителя в закрытых и открытых водяных системах теплоснабжения.
- учета холодной и горячей воды в отдельных трубопроводах
- многотарифного учета потребления электроэнергии.
- работы в составе автоматизированных систем контроля и учета энергоресурсов.

Эльф - Закрытая система

Комплект: вычислитель - 1 шт., расходомер - 1 шт., термопреобразователи - 1 компл., монтажная арматура - 1 компл.	Ду, мм	Расход номинальный, м ³ /ч.	Макс. температура применения, С	Артикул
	15	1,5	90	62030-7101530001000
	20	2,5	90	62030-7102030001000
	25	3,5	90	62030-7102530000000
	32	6,0	90	62030-7103230000000
	40	10,0	90	62030-7104030000000
	50	15,0	150	62030-7105010000000
	65	25,0	150	62030-7106510000000
	80	45,0	150	62030-7108010000000
100	70,0	150	62030-7110010000000	

Эльф - Открытая система

Комплект: Вычислитель - 1 шт., расходомер - 2 шт., термопреобразователи - 1 компл., монтажная арматура - 1 компл.	Ду, мм	Расход номинальный, м ³ /ч.	Макс. температура применения, С	Артикул
	15	1,5	90	62030-7201530000000
	20	2,5	90	62030-7202030000000
	25	3,5	90	62030-7202530000000
	32	6,0	90	62030-7203230000000
	40	10,0	90	62030-7204030000000
	50	15,0	150	62030-7205010000000
	65	25,0	150	62030-7206510000000
	80	45,0	150	62030-7208010000000
100	70,0	150	62030-7210010000000	

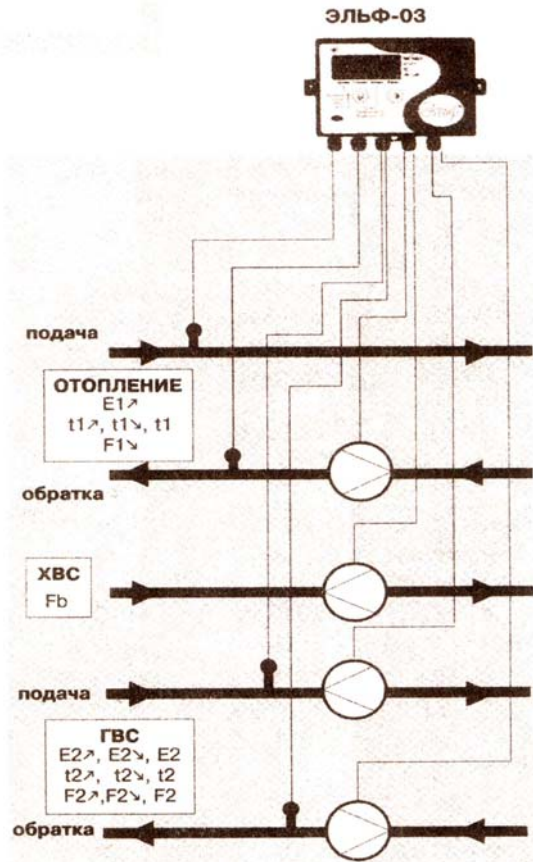
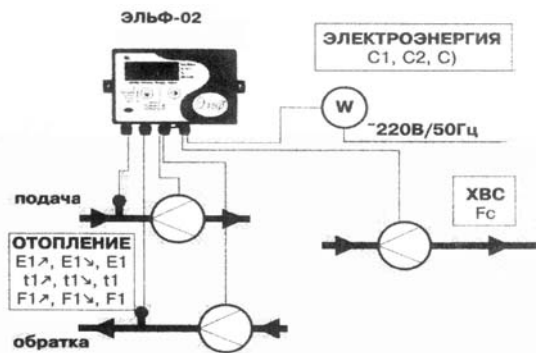
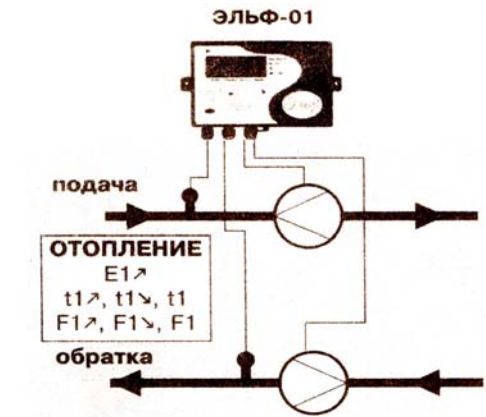
На малых диаметрах (15...40) при "грязной" воде и при температуре выше 90 градусов , возможна комплектация теплосчетчиков электромагнитными, ультразвуковыми или вихреакустическими преобразователями расхода.

Вычислители Эльф могут быть представлены в следующем исполнении:

Эльф-01	
Вычислитель с возможностью подключения 1 пары термопреобразователей и 2-мя импульсными входами	62030-9000001001000
Эльф-02	
Вычислитель с возможностью подключения 1 пары термопреобразователей, 3-х преобразователей расхода и электросчетчика с дистанционным выходом	62030-9000001002000
Эльф-03	
Вычислитель с возможностью подключения 2-х пар термопреобразователей и 4-мя импульсными входами	62030-9000001003000



ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Устройства для сбора данных теплосчетчиков ЭльФ

Модуль RS-232

Встраиваемый модуль для подключения вычислителя к внешнему устройству, имеющему интерфейс RS-232

62030-9000005232000



ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ

КАРАТ - КОМПАКТ



Компактный теплосчетчик КАРАТ-Компакт является одним из самых простых в освоении приборов учета. Управление теплосчетчиком производится только посредством единственной цветной антистатической кнопки. Работу с теплосчетчиком легко осваивают даже далекие от техники люди. Теплосчетчик был разработан на фирме Zenner, и усилиями специалистов НПП "Уралтехнологии" адаптирован для России.

Теплосчетчик КАРАТ-Компакт предназначен для коммерческого учета количества потребленной тепловой энергии, в водяных закрытых системах теплоснабжения в квартирах, коттеджах и других зданиях для коммерческого учета.

Теплосчетчик выполнен в виде моноблока, включающего в себя коаксиальный преобразователь расхода, тепловычислитель и комплекта термопреобразователей. Основное достоинство прибора - его ориентация на потребителя. Доступность информации обеспечивается как удобством дисплея, так и возможностью переноса и сбора данных. Это делает информацию доступной и легко читаемой - как текущую, так и архивную. Теплосчетчик поставляется в состоянии, готовом для монтажа. Отсутствие в конструкции теплосчетчика магнитной муфты делает невозможным вмешательство в его работу с помощью магнита. КАРАТ-Компакт оснащен долговременной батареей, которая рассчитана на эксплуатацию в течение времени большего, чем межповерочный период, включая резервное время, минимум в один год. Теплосчетчик состоит из двух частей: вычислителя с измерительным патроном и подключенными термопреобразователями; - и проточной части (элемент ЕАС).

Параметр	Характеристики		
Температурный диапазон вычислителя, °C	1...130		
Температурный диапазон преобразователя расхода, °C	15...90		
Вид датчика температуры	Pt500, класса А или В по ГОСТ 6651.		
Температурный диапазон датчика температуры, °C	0...130		
Размер присоединения DN, мм	15	15	20
Номинальный расход, м ³ /час	0,6	1,5	2,5
Максимальный расход, м ³ /час	1,2	3	5
Переходный расход, л/час	120	150	250
Минимальный расход, л/час	24	60	100
Максимальное давление, МПа	1,6		
Срок службы элемента питания, лет	не менее 6		
Место установки проточной части теплосчетчика	Предусмотрено два исполнения для установки в подающий трубопровод, в обратный трубопровод		
Интерфейсы передачи данных	оптический канал (через опто-головку); AM-bus; число-импульсный выход		
Межповерочный интервал	5 лет		
Артикул		62030-710153000000	62030-710203000000