



Теплосчётчики общедомовые


	Н/н	Ду, мм	Ру, МПа	Qмин-Qмакс, м³/час	Модель расходомера	Присоединение
Теплосчетчики СТ 10 для закрытой системы						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТЕПЛОДОМЕР, Г. МЫТИЩИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: ВТЭ-1 (П1) МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ТАХОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 1 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: Pt-500 — 2 ШТ						
	032-0108	15	1,6	0,08—2,0	ВСТ-15	резьбовое
	032-0110	20		0,25—5,0	ВСТ-20	резьбовое
	032-0112	25		0,35—7,0	ВСТ-25	резьбовое
	032-0113	32		0,6—12,0	ВСТ-32	резьбовое
	032-0114	40		1,0—20,0	ВСТ-40	резьбовое
	032-0115	40		0,7—30,0	ВСТН-40	фланцевое
	032-0116	50		0,7—30,0	ВСТН-50	фланцевое
	032-0117	65		1,0—60,0	ВСТН-65	фланцевое
	032-0118	80		1,6—90,0	ВСТН-80	фланцевое
	032-0106	100		2,4—140,0	ВСТН-100	фланцевое
	032-0107	125		4,0—200,0	ВСТН-125	фланцевое
	032-0109	150		3,5—350,0	ВСТН-150	фланцевое
032-0111	200	6,5—650,0	ВСТН-200	фланцевое		
Вычислитель: количество систем учета — 2 максимальное количество расходомеров — 6 количество каналов измерения температуры — 6 количество каналов измерения давления — 4 система — открытая/закрытая Интерфейсы — RS-485, RS-232 Индикация теплосчетчика: Тепловая энергия, Гкал Температура подающего, обратного трубопровода, °С Разность температур теплоносителя, °С Температура горячей воды, °С Объем теплоносителя в расходомерах, м³						
Теплосчетчики СТ Э для закрытой системы						
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТЕПЛОДОМЕР, Г. МЫТИЩИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: MULTICAL МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ТАХОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 1 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: Pt-500 — 2 ШТ						
	032-0050	15	1,6	0,03—3,0	ВСТ-15	резьбовое
	032-0052	20		0,05—5,0	ВСТ-20	резьбовое
	032-0053	25		0,14—7,0	ВСТ-25	резьбовое
	032-0055	32		0,24—12,0	ВСТ-32	резьбовое
	032-0057	40		0,3—20,0	ВСТ-40	резьбовое
	032-0059	50		0,7—30	ВСТН-50	фланцевое
	032-0060	65		1,0—60	ВСТН-65	фланцевое
	032-0061	80		1,6—90	ВСТН-80	фланцевое
	032-0048	100		2,4—140	ВСТН-100	фланцевое
	032-0049	125		4,0—200	ВСТН-125	фланцевое
	032-0051	150		6,0—300	ВСТН-150	фланцевое
	Индикация теплосчетчика: Тепловая энергия, Гкал Температура подающего, обратного трубопровода, °С Разность температур теплоносителя, °С Температура горячей воды, °С Объем теплоносителя в расходомерах, м³					

Теплосчётчики общедомовые

Н/н	Ду, мм	Ру, МПа	Qмин-Qмакс, м³/час	Модель расходомера	Присоединение
-----	--------	---------	--------------------	--------------------	---------------

Теплосчетчики СТЗ для открытой и закрытой системы с контрольным расходомером СТЗ 2ВСТ, СТЗ 2ВСТН


ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТЕПЛОДОМЕР, Г. МЫТИЩИ
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: MULTICAL
 МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ТАХОМЕТРИЧЕСКИЙ
 КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 2
 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: Pt-500 — 2 ШТ

	032-0078	15	1,6	0,03—3,0	ВСТ-15	резьбовое
	032-0080	20		0,05—5,0	ВСТ-20	резьбовое
	032-0081	25		0,14—7,0	ВСТ-25	резьбовое
	032-0083	32		0,24—12,0	ВСТ-32	резьбовое
	032-0085	40		0,3—20,0	ВСТ-40	резьбовое
	032-0087	50		0,7—30	ВСТН-50	фланцевое
	032-0088	65		1,0—60	ВСТН-65	фланцевое
	032-0089	80		1,6—90	ВСТН-80	фланцевое
	032-0076	100		2,4—140	ВСТН-100	фланцевое
	032-0077	125		4,0—200	ВСТН-125	фланцевое
032-0079	150	6,0—300	ВСТН-150	фланцевое		

Индикация теплосчетчика:
 Тепловая энергия, Гкал (МВт[°]ч)
 Тепловая мощность, кВт
 Текущий расход, л/ч
 Минимальные и максимальные расход и мощность, кВт
 Температура, °С

Теплосчетчики ТЭМ-104/1 для закрытой системы

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТЭМ-ПРИБОР
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: ИВБ
 МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
 КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 1
 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: ТСПА — 2 ШТ

	032-0070	15	1,6	0,015—6,0	ПРПС.1-15	фланцевое
	032-0072	25		0,04—16,0	ПРПМ-25	
	032-0073	32		0,075—30,0	ПРПМ-32	
	032-0074	50		0,15—60,0	ПРП-50	
	032-0075	80		0,4—160,0	ПРП-80	
	032-0069	100		0,75—300,0	ПРП-100	
	032-0071	150		1,5—600,0	ПРП-150	

Вычислитель:
 количество систем учета — 4
 максимальное количество расходомеров — 1
 количество каналов измерения температуры — 2
 количество каналов измерения давления — 2
 система — открытая/закрытая
 Интерфейсы — RS-485, RS-232
Теплосчетчик измеряет, вычисляет и фиксирует во внутренней памяти значения:
 Тепловая энергия, Гкал (МВт[°]ч)
 Тепловая мощность, Гкал/ч (МВт)
 Расход теплоносителя объемный, м³/ч
 Расход теплоносителя массовый (т/ч)
 Масса теплоносителя, т
 Объем теплоносителя, м³
 Температура и разность температур теплоносителя, °С
 Возможна программная установка температуры холодной воды (txw)
 Давление в трубопроводе, МПа (если установлен датчик давления)

Теплосчётчики общедомовые

Теплосчётчики ТЭМ-104/2 для открытой и закрытой системы с контрольным расходомером

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТЭМ-ПРИБОР
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: ИВБ
 МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
 КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 2
 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: ТСПА — 2 ШТ

Номер модели	Диаметр Ду, мм	Давление Ру, МПа	Диапазон расхода Qмин-Qмакс, м³/час	Модель расходомера	Присоединение
032-0120	15	1,6	0,015—6,0	ПРП-15	фланцевое
032-0122	25		0,04—16,0	ПРП-25	
032-0123	32		0,075—30,0	ПРП-32	
032-0124	50		0,15—60,0	ПРП-50	
032-0125	80		0,4—160,0	ПРП-80	
032-0119	100		0,75—300,0	ПРП-100	
032-0121	150		1,5—600,0	ПРП-150	



Вычислитель:
 количество систем учета — 4
 максимальное количество расходомеров — 2
 количество каналов измерения температуры — 4
 количество каналов измерения давления — 4
 система — открытая/закрытая
 Интерфейсы — RS-485, RS-232
Теплосчетчик измеряет, вычисляет и фиксирует во внутренней памяти значения:
 Тепловая энергия, Гкал (МВт·ч)
 Тепловая мощность, Гкал/ч (МВт)
 Расход теплоносителя объемный, м³/ч
 Расход теплоносителя массовый (т/ч)
 Масса теплоносителя, т
 Объем теплоносителя, м³
 Температура и разность температур теплоносителя, °С
 Возможна программная установка температуры холодной воды (txw)
 Давление в трубопроводе, МПа (если установлен датчик давления)

Теплосчётчики ВСЭ для открытой и закрытой системы с контрольным расходомером ВСЭ-БИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ТЕПЛОДОМЕР (РОССИЯ, МЫТИЩИ)
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: ВТЭ-1 К1
 МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
 КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 2
 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: Рт-500 — 2 ШТ

Номер модели	Диаметр Ду, мм	Давление Ру, МПа	Диапазон расхода Qмин-Qмакс, м³/час	Модель расходомера	Присоединение
*	15/15	1,6	0,015—6,5	ВСЭ-БИ-15	резьбовое
*	25/25		0,035—18,0	ВСЭ-БИ-25	резьбовое
*	32/32		0,05—30,0	ВСЭ-БИ-32	фланцевое
*	40/40		0,1—45,0	ВСЭ-БИ-40	фланцевое
*	50/50		0,15—70,0	ВСЭ-БИ-50	фланцевое
*	80/80		0,35—180,0	ВСЭ-БИ-80	фланцевое
*	100/100		0,6—285,0	ВСЭ-БИ-100	фланцевое



Вычислитель:
 количество систем учета — 1
 максимальное количество расходомеров — 3
 количество каналов измерения температуры — 3
 система — открытая/закрытая
 Интерфейсы — RS-232
Индикация теплосчетчика:
 Тепловая энергия, Гкал
 Температура подающего, обратного трубопровода, °С
 Разность температур теплоносителя, °С
 Температура горячей воды, °С
 Объем теплоносителя в расходомерах, м³

Теплосчётчики КАРАТ-307+КАРАТ-550 для открытой и закрытой системы с контрольным расходомером

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: НПО КАРАТ
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬ: КАРАТ-307
 МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
 КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 2
 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: КТПТР-06 для Ду20-40, КТПТР-01 для Ду50-150

Номер модели	Диаметр Ду, мм	Давление Ру, МПа	Диапазон расхода Qмин-Qмакс, м³/час	Модель расходомера	Присоединение
*	20/20	1,6	0,025—5,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	20/20		0,035—7,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	32/32		0,06—12,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	40/40		0,10—20,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	50/50		0,15—30,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	65/65		0,25—50,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	80/80		0,40—80,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	100/100		0,60—120,0	КАРАТ-550	фланцевое
*	150/150		1,50—300,0	КАРАТ-550	фланцевое





Теплосчётчики общедомовые

Н/н	Ду, мм	Ру, МПа	Qмин-Qмакс, м³/час	Модель расходомера	Присоединение
<p>Вычислитель: количество систем учета — до 16 максимальное количество расходомеров — 6 максимальное количество каналов измерения температуры — 6 максимальное количество каналов измерения давления — 6 Система — закрытая/открытая интерфейсы — RS-485, оптический, USB, M-Bus (по заказу)</p> <p>Индикация теплосчетчика: Тепловая энергия, Гкал Температура, °C Разность температур, °C Давление (если установлен датчик давления), кгс/см² Объем теплоносителя, м³ Масса теплоносителя, т Электрическая энергия (при установке электросчетчика), кВт</p> <p>Архивы: Почасовой — 1536 часов Посуточный — 1456 суток Помесечный — 48 месяцев Интегральный помесечный — 48 месяцев Аварийный посуточный — 496 записей Журнал событий — 1008 записей</p>					

2

Квартирный учет тепла

Н/н	Модель	Ду, мм	Лмонтаж, мм	Qном, м³/час	Qмин-Qмакс, м³/час	Присоединение	
<p>Квартирные теплосчетчики Aporator Powogaz ELF ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: АРАТОР POWOGAZ (ПОЛЬША), ТЕПЛОВОДОМЕР, Г. МЫТИЩИ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 1,6 МПа МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ: ТАХОМЕТРИЧЕСКИЙ КОЛИЧЕСТВО РАСХОДОМЕРОВ: 2 ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ: Pt-500 — 2 ШТ КОМПЛЕКТ ТЕПЛОСЧЕТЧИКА: ТЕПЛОСЧЕТЧИК, ВТУЛКА ПОД УСТАНОВКУ ГИЛЬЗЫ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ</p>							
	032-0294	ELF-15-0,6 подающий	15	110	0,6	0,006—1,2	3/4"
	032-0365	ELF-15-0,6 обратный	15	110	0,6	0,006—1,2	3/4"
	032-0366	ELF-15-1,5 подающий	15	110	1,5	0,015—3,0	3/4"
	032-0367	ELF-15-1,5 обратный	15	110	1,5	0,015—3,0	3/4"
	032-0368	ELF-20-2,5 подающий	20	130	2,5	0,025—5,0	1"
	032-0369	ELF-20-2,5 обратный	20	130	2,5	0,025—5,0	1"
<p>Вычислитель: Интерфейс — модуль RF, M-Bus, 4 водосчетчика Пределы диапазона температур — от +1 до +140 °C Пределы диапазона разности температур — от +3 до +120 °C Автономное питание — литиевая батарея 3,6В 2,1А Габаритные размеры — 70x75x80 мм</p> <p>Индикация теплосчетчика: расход тепла, объем воды, температура в обратном и подающем трубопроводе, мгновенный расход, мгновенная мощность</p>							

н/н	Наименование	Описание	
<p>Счетчик распределитель радиаторный Danfoss</p>			
	032-0364	INDIV-5	визуальное считывание показаний
	*	INDIV-5R	дистанционная беспроводная передача данных