

6 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: APATOR PoWoGaz SA
Адрес: Fabryka Wodmierzy APATOR PoWoGaz SA
ul. Klemensa Janickiego 23/25
60-542 Poznan, tel. 061 847 44 01
Fax 061 847 01 92
e-mail: handel@powogaz.com.pl
www.powogaz.com.pl



7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 Изготовитель не принимает рекламации, если теплосчетчик вышел из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний, приведенных в «Руководстве по эксплуатации», а также нарушения условий транспортирования транспортными организациями.

По всем вопросам, связанным с качеством теплосчетчиков, гарантийного и после гарантийного ремонта следует обращаться по адресу:

141008 Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, 2, ЗАО «Тепловодомер»

Тел. / факс: 8 (495) 786-57-99; 728-80-17

Тел. (технической поддержки): 8 (495) 728-80-17

e-mail: bliznetsov@teplovodomer.ru (техническая поддержка);

http://www.teplovodomer.ru

Теплосчетчик
ELF

Паспорт
Государственный реестр № 45024-10



2014

1 Общие сведения об изделии

Теплосчетчик ELF (в дальнейшем теплосчетчик) предназначен для измерения и учета тепловой энергии и параметров теплоносителя в закрытых системах водяного теплоснабжения.

Теплосчетчик изготовлен в соответствии с документацией "APATOR POWOGAZ S.A.", Польша.

Межповерочный интервал – 4 года.

2 Основные технические характеристики

Теплоноситель	Сетевая вода по СНиП 41-02-2003				
	ELF-0,6-15	ELF-1,0-15	ELF-1,5-15	ELF-1,5-20	ELF-2,5-20
Тип первичного преобразователя расхода	15	15	15	20	20
Номинальный диаметр DN, мм	15	15	15	20	20
Расход воды минимальный, м³/ч; положение-горизонталь Н	0,006	0,01	0,015	0,015	0,025
Расход воды минимальный, м³/ч; положение-вертикаль V	0,012	0,02	0,03	0,03	0,05
Номинальный расход, м³/ч	0,6	1,0	1,5	1,5	2,5
Максимальный расход, м³/ч	1,2	2,0	3,0	3,0	5,0
Порог чувствительности, м³/ч	0,0025	0,0025	0,0045	0,0045	0,0075
Наибольшее показание объема, м³	9999,999				
Диапазон измерения температуры, °C	1-105				
Диапазон измерения разностей температуры, °C	3 + 100				
Диапазон измерения температуры преобразователя расхода, °C	5 - 95				
Предел допускаемой абсолютной погрешности при измерении температуры, °C	± (0,3+0,005*t)				
Предел допускаемой относительной погрешности измерения времени, %	0,1				
Класс точности по ГОСТ Р 51649-2000 (по ГОСТ Р ЕН 1434-1-2006)	В (классе 2)				
Максимально допустимое рабочее давление, МПа	1,6				
Единица измерения тепловой энергии *	Gcal; GJ; kWh				
Наивысшее значение количества тепловой энергии	9999,999				
Тип дисплея	LCD, 7 цифр с высотой 7 мм				
Системы интерфейсов	Модуль RF, M-bus, 4 водосчетчика с имп. выходом				
Питание	Литиевая батарея 3,6 В; минимум 2,1Ah				
Время работы батареи, лет, не менее	6				
Степень защиты по ГОСТ 14 254	IP-54				
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	110×96×75				
- для резьбового соединения G 1/4	130×100×75				
- для резьбового соединения G 1	0,75				
Масса, кг, не более	0,75				

3 Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- теплосчетчик ELF - 1 шт.;
- документация (паспорт – 1 экз.; руководство по эксплуатации – 1 экз.);
- упаковка – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

- методика поверки (по заказу) – 1 экз.
- комплект монтажных частей (по заказу).

4 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКЕ

Теплосчетчик ELF-0,6-DN 15-П заводской № [redacted] на основании результатов первичной поверки признан годным и допущен к эксплуатации.

Дата следующей поверки [redacted] октября 2018г.

Место отиска [redacted] поверителя

Поверитель [signature] подпись



Дата поверки « [redacted] » октября 20 14 г.

5 Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие теплосчетчиков требованиям конструкторской и технологической документации, руководству по эксплуатации при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока производитель бесплатно устраняет дефекты прибора путем его ремонта или замены дефектных частей и материалов на новые, при условии, что дефект возник по вине производителя.

Гарантия утрачивается, если теплосчетчик ремонтировался или модифицировался персоналом, не имеющим полномочий от производителя, а также на приборы с нарушенными пломбами изготовителя.

Гарантия не распространяется на приборы с дефектами или неисправностями, вызванными:

- воздействием окружающей среды (дождь, снег, молния и т.п.) или наступлением форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

- несоблюдения правил транспортировки и условий хранения, технических требований по размещению и эксплуатации оборудования;
- неправильными действиями обслуживающего персонала, использования прибора не по назначению, нарушением правил хранения, несоблюдения инструкций по эксплуатации.

Кроме того, гарантия не распространяется на приборы со следующими дефектами:

- разрушение ЖК-индикатора вследствие воздействия температуры ниже минус 25 °C;
- следы механического, термического или другого воздействия на внутренних частях теплосчетчика.