

ELF

КОМПАКТНЫЕ ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ С БУРОВЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ПОТОКА (DN15-20)

– С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ПОТОКА ТИПА JS90-NI*

ПРИМЕНЕНИЕ

Точный и надежный компактный теплосчетчик, оборудован высокоточным счетчиком с преобразователем потока класса 2 с электронным считыванием оборотов бура, а также архивированием большого количества данных, характеризующийся современной формой. Предназначен для замера расхода тепла из теплосети небольшими жилыми или офисными объектами. Коэффициент нагревания температурой до 90°C (105°C*) при максимальном рабочем давлении до 16 bar (PN 16). Монтаж в горизонтальных трубопроводах (H) со счетчиком, направленным вверх или на вертикальныхпроводах (V).

*) при монтаже теплосчетчика на возвратной трубе

КЛАСС ТОЧНОСТИ:

- Класс 2
- Класс 3



Таблица 22. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип	Диапазон измерения	q_p [м³/ч]	DN [мм]	Длина [мм]	Винт	Масса [кг]
Теплосчетчики компактные						
ELF**	1:100 H; 1:50 V	0,6	15	110	G3/4	0,58
		1	15	110	G3/4	0,58
		1,5	15	110	G3/4	0,58
		1,5	20	130	G1	0,68
		2,5	20	130	G1	0,68

- Диапазон температуры среды: 5...105 °C.**
- Номинальное давление: PN16
- Степень защиты счетчика: IP54
- Единица измерения энергии: ГДж или кВт

**) С парой датчиков температуры: один крепится на корпусе, другой – в монтажном тройнике.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- Современный многофункциональный микропроцессорный теплосчетчик
- Обслуживание с помощью одной кнопки
- Независимость от сети - питание с помощью батарей
- Стандартная модель - срок эксплуатации батарей - 5 лет +1, специально изготовленная модель - срок эксплуатации батарей - 10 лет(=g)
- Полная устойчивость к сильным магнитным полям
- Характеристика ошибки преобразователя потока
- Высокая точность измерений (динамический диапазон q_i/q_p 1:100, в классе 2)
- Соединительный провод для датчиков 2м

СМЕННЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ МОДУЛИ

- M-Bus + 4 импульсных входа
- M-Bus + 2 импульсных входа + 1 импульсный выход
- 4 импульсных входа (возможность независимой конфигурации веса импульса каждого выхода)
- 3 импульсных входа + 1 импульсный выход
- Радио AT-WMBUS-MR-01
- Сервисный (конфигурационный) - USB



ELF

ELF