

Распределитель затрат на отопление Apator Metra.

Распределители затрат на отопление E-ITN (модели E-ITN 10.51, E-ITN 10.52, E-ITN 10.71, E-ITN 10.72, E-ITN 30.2, E-ITN 30.4), предназначены для определения фактической доли потребления тепла отдельного отапливаемого помещения в здании, общее потребление тепла в котором регистрируется общедомовым счетчиком тепловой энергии. Распределители применяются в жилищно-коммунальном хозяйстве и в других отраслях промышленности. Распределители предназначены для установки на отопительные приборы любых типов, с горизонтальной и вертикальной одно- и двухтрубной разводкой системы отопления.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Принцип измерения	на основе двух термодатчиков
Условия измерений	- чувствительность датчика температуры радиатора $\geq 23^{\circ}\text{C}$ - разность температуры помещения и средней температуры теплоносителя $\geq 4^{\circ}\text{C}$
Диапазон температур отопительного прибора	от 35°C до 105°C
Функции календаря	- значение расхода тепла за прошедший год - за прошедшие 12 месяцев: значение потребления в месяц: минимальная, средняя и максимаальная температура радиатора - количество дней работы
Дисплей	5-ти разрядный ЖК-дисплей, 2 специальных символа
Сбор данных	визуальный, по радиоканалу, инфракрасный интерфейс.
Защита от неавторзованных действий	непрерывный контроль температуры помещения (при тепловом воздействии, распределитель переключается в одноканальный режим работы), контроль даты нарушения электронной пломбы - запись и передача даты и времени
Архивация данных	ежедневное резервное копирование измеренных значений в том числе реального времени
Управление	автоматическое, возможно управление пользователем
Размеры	100 x 37 x 33 мм
Источник питания	литиевая батарея 3,0 В (10 лет +1 год)
Материал	ABS + PC / All - F22
IP код	IP 42
Соответствие	EN 834
Технические характеристики радио-модуля для моделей E-ITN 30.2 и E-ITN 30.4	
Рабочая частота	868,95 МГц
Мощность передатчика	<5 мВт
Длительность передачи данных	~ 8 мс
Дальность передачи данных	до 250 м (без входа в здание, с дополнительной панельной антенной)
Кодирование данных	да