

Распределители тепла



Prisma I

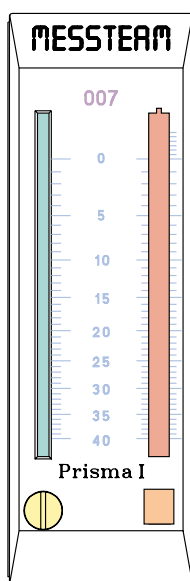
Точность измерения
Простота применения
Большая долговечность
Высокая достоверность



С помощью распределителя стоимости тепла **Prisma I** затраты на отопление зданий могут быть доведены до отдельного пользователя или квартировладельца в соответствии с его потреблением. Монтаж прост и может быть проведён в ходе отопительного периода без вмешательства в имеющуюся отопительную систему.

Prisma I работает по испарительному принципу. При этом температура радиатора переносится с основной панели на измерительную трубочку, в которой находится специальная жидкость. Объём жидкости, испаряющийся в зависимости от величины и длительности воздействия температуры, представляет собой меру для потреблённого количества тепла и основу для расчёта платы за отопление.

- текущий номер
- размерная шкала
- трубочка сравнения
- измерительная трубочка
- призматическое окно
- пломба



- Прочный корпус для длительного, стабильного и защищенного от манипуляций крепления на отопителе
- Годовая компенсация холодного испарения
- Непрерывная по порядку нумерация корпусов для индивидуального соответствия значений расхода
- Пломбирование препятствует манипуляциям на корпусе или ясно их отображает
- Наглядная отображающая шкала и освещаемая через призму измерительная трубочка исключают возможность неправильного считывания
- Возможность запоминания показаний за предшествующий год на измерительной трубочке как возможность для сравнения

Технические данные

Функциональные характеристики

Временной диапазон измерения	12 месяцев
Сертификация по НКВО	A1.04 1996
Регистрация по DIN	204/97 E
Корпус-несущая панель	алюминий
Шкальная система	размерная шкала
Измерительная жидкость	метилбензонат
Монтажный материал	сварочный или болтовой набор
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	119 x 39 x 17 мм
Пломба	защищена от манипуляций заданным местом разрыва
Номер прибора	непрерывная нумерация на лицевой панели возможна до 999
Принцип измерения	измерение одним чувствительным агентом (испарительный принцип)

Premos Premos-Bi

точный
экономичный
надёжный
с высочайшим удобством измерения



Premos предоставляет в Ваше распоряжение точность и высокий измерительный комфорт: новый MESSTEAM-распределитель стоимости тепла для измерения тепла в квартирах. Этот высококачественный прибор характеризуют прогрессивные идеи и **современнейшая электроника**. Через оптоэлектронный интерфейс он может быть оперативно считан с помощью оптоэлемента и **ручного терминала**. КМОП-микропроцессор с ОЗУ для данных и с ПЗУ для программ контролирует измерительный процесс благодаря наличию многочисленных функций. За счёт нацеленной на будущее радиосистемы **Premos** обеспечивает быстрое считывание ручным терминалом без входа в жилище. Защищённый от манипуляций **Premos** работает с литиевой батареей, рассчитанной на 10 лет эксплуатации.



Особенности

- Ясный несложный, вызываемый управляющей кнопкой индикатор
- Лёгкая читаемость, хороший контраст
- автоматическая самокалибровка для поддержания постоянной точности
- один датчик и один стартовый датчик
- полностью автоматическая адаптация к летней или зимней работе путём постоянного электронного контроля
- долговременная литиевая батарея на 10 лет
- совместимые наборы крепления
- современные маломощные электронные компоненты
- соответствует Еuronормам EN 834
- реальное время и календарь до 2091 года, високосные годы учтены
- большая точность из-за высочайшей разрешающей способности
- диапазон датчика температуры 0°C...120°C

Радиоверсия **Premos-Bi** передаёт без проводов данные потребления из квартиры по радио на ручной терминал, оснащённый приёмником радиоданных. Отпадает необходимость посещения квартир для периодического считывания.

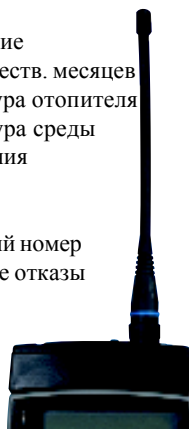
Радиосистема сконструирована двунаправленной, то есть распределитель тепла вызывается при необходимости с ручного терминала и запрашивается для выдачи своих данных, которые запоминаются в терминале и передаются с помощью PC-Card, модема или модуля управления данными для дальнейшей обработки на центральный процессор.

Информация ЖК-индикатора

87654	текущее значение потребления
01▶00890	21 значение предшествующих месяцев с указателем месяца
15▶00136	
08 -2004	Срок замены батареи: месяц, год(-1); здесь: не позднее 08.2005
Error	Сообщение об ошибке

Данные, передаваемые по радио

- текущее потребление
- 15 значений предшеств. месяцев
- текущая температура отопителя
- текущая температура среды
- число дней отопления
- дата
- реальное время
- идентификационный номер
- возможные рабочие отказы
- состояние батареи



Двунаправленное радиосчитывание

- **малые затраты на установку**
- без посещения квартир
- **считывание при отсутствии съёмщика**
- не нужны постоянные сборщики данных
- **большая помехоустойчивость за счёт ЧМ-радио**
- щадящий режим батареи, так как радиопередача только по запросу
- **надёжное считывание за счёт диалоговой связи**

Заказ

Prisma I



Premos



Прибор	Исполнение	Тип	Арт. №
Испарительный распределитель стоимости тепла VHKV	Распределитель стоимости тепла Prisma I с пломбой + измерительная трубочка	VHKV-SET-MV	50H 001
	Распределитель стоимости тепла Prisma I с пломбой без измерительной трубочки	VHKV-SET	50H 002
Аксессуары	Штифтовая пломба для Prisma I	VHKV-SP	55H 001
	Зажимной угольник для Prisma I	SPW-Pris	65H 002
	Измерительная трубочка для Prisma I	VHKV-V	65H 003
	Пружинная шайба для Prisma I	FS-B3	60A 006
	Разрезная гайка для Prisma I	SM-M3	60A 007
	Сварочные болты для Prisma I	SB3X12	60A 008
	Распорный уголок для Prisma I	SW-FH	65H 005
Электронный распределитель стоимости тепла ENKV	Распределитель стоимости тепла Premos с батареей без монтажного набора	ENKV-OM	65H 006
	Распределитель стоимости тепла Premos с батареей и монтажным набором для пластинчатого отопителя	ENKV-MPL	50H 004
	Распределитель стоимости тепла Premos с батареей и монтажным набором для трубчатого отопителя	ENKV-MR	50H 005
Аксессуары	Оптическая пишущо-считывающая головка для PSION workabout®	OKPW	65L 016
	PSION workabout® 1MB	PSION-WA-1M	65L 001
ENKV-радио	Распределитель стоимости тепла Premos-Bi с батареей без монтажного набора	ENKV-BI-OM	65H 007
	Распределитель стоимости тепла Premos-Bi с батареей и монтажным набором для пластинчатого отопителя	ENKV-BI-MPL	50H 007
	Распределитель стоимости тепла Premos-Bi с батареей и монтажным набором для трубчатого отопителя	ENKV-BI-MR	50H 008
Аксессуары	Ручной радио-терминал GP10	GP10	65L 039
	Монтажный набор для пластинчатого отопителя Premos	MS-PL-PRE	50H 009
	то же для отдельного датчика	MS-PLS-PRE	50H 010
	Монтажный набор для трубчатого отопителя Premos	MS-RO-PRE	50H 011
	то же для отдельного датчика	MS-ROS-PRE	50H 012
	Монтажный набор для складчатого отопителя Premos	MS-RA-PRE	50H 013
	то же для отдельного датчика	MS-FAS-PRE	50H 014
	Пломбы для ENKV Premos	PLOMB-PRE	65H 004
Справочник по монтажу ENKV Premos	MH-PRE	98H 001	

Другие аксессуары см. в группе изделий „Аксессуары электроники“