

## 1. Назначение.

Электронный индикатор температуры **ПромРадар истопник 103М** (далее **индикатор температуры**) предназначен для измерения и регулирования температуры в отопляемых электрокотлами "Флагман" помещениях.

## 2. Комплект поставки.

- 2.1. ПромРадар истопник 10М.....1 шт.
- 2.2. Крепежный набор.....1 шт.
- 2.3. Паспорт.....1 шт.

## 3. Технические характеристики.

- 3.1. Диапазон настраиваемых температур .....5 - 30 гр. С.
- 3.2. Дискретность настраиваемых температур.....1 гр. С.
- 3.3. Диапазон измеряемых температур.....- 40 - +60 гр. С.
- 3.4. Дискретность измеряемых температур.....0,1 гр. С.
- 3.5. Погрешность измерений (в диапазоне -10 - +60 гр. С.).....+/- 0,5 гр. С.
- 3.6. Максимальная длина соединительной линии.....30 м.
- 3.7. Допустимое постоянное напряжение питания.....9 - 15 В.
- 3.8. Максимальная потребляемая мощность.....0,05 Вт.
- 3.9. Габаритные размеры (Длина - Высота - Глубина).....75 - 40 -22 мм.

## 4. Условия эксплуатации.

Индикатор температуры рекомендуется устанавливать в отопляемых помещениях с относительной влажностью воздуха до 85 %.

## 5. Рекомендации по монтажу и подключению индикатора температуры.

5.1. Монтировать индикатор температуры следует на высоте около 1,5 м. от пола. Место установки выбирается вдали от батарей отопления и прочих нагревателей, нежелательно попадание прямых солнечных лучей на место установки, температура в данном месте должна соответствовать средней температуре всех отопляемых помещений.

5.2. Выбрав место установки разметьте точки крепления, используя метки на **Рис. 1**. Для монтажа воспользуйтесь крепежным набором, входящим в комплект поставки. Навесьте индикатор температуры на заранее установленные (из крепежного комплекта) саморезы. Подключите соединительный кабель "**ИСТОПНИК - ФЛАГМАН**" (в комплект поставки не входит) к любому гнезду индикатора температуры. Другой конец кабеля подключите к гнезду электрокотла "Флагман" (поз. (15), Рис. 1 в паспорте электрокотла "Флагман").

## 6. Принцип работы и управление.

Включите электрокотел "Флагман", на индикаторе **ПромРадар истопник 103М** отобразится температура помещения (цифры слева) и заданная температура (цифры справа). Кнопками управления задайте необходимую температуру.



**Рис. 1.**

Если температура в помещении ниже заданной, котел "Флагман" включит нагрев, при этом на индикаторе температуры загорится красный светодиод (режим нагрева). Если температура в помещении превысит заданную, нагрев прекратится, красный цвет светодиода сменится на зеленый (режим запрета нагрева). Далее циклы будут повторяться по мере нагрева и остывания помещения.

## 7. Гарантийные обязательства.

- 7.1. Предприятие изготовитель ООО "Промрадар" гарантирует покупателю-пользователю безотказную работу устройства в течение 18 месяцев со дня продажи.
- 7.2. В случае обнаружения неисправности покупатель-пользователь обязан обратиться к производителю, в полномоченный сервисный центр или в пункт продажи.
- 7.3. Изготовитель несет гарантийную ответственность только тогда, когда неисправность возникла вследствие производственного дефекта.
- 7.4. Гарантийный ремонт осуществляется бесплатно.
- 7.5. Изготовитель обязуется осуществить гарантийный ремонт в течение 20 дней от даты доставки неисправного устройства в уполномоченный сервисный центр или к производителю.
- 7.6. Гарантийный срок продлевается на отрезок времени, в течение которого покупатель-пользователь не мог пользоваться устройством вследствие производственного дефекта.

**Дата изготовления, штамп ОТК:**