

## Гарантийный талон

Модель: **1106 AURATON Sensor**

Серийный номер:



Продавец:



Дата продажи:



Подпись:



М.П.

### Гарантийные условия:

1. Гарантия предоставляется на срок 24 месяцев с даты продажи.
2. Предоставить контроллер, подлежащий рекламации, с доказательством покупки в соответствующей точке продажи (оформленный Гарантийный талон).
3. Срок завершения ремонтных работ составляет 14 дней со дня подачи жалобы.
4. Гарантия прекращается в случае механических повреждений, неправильной эксплуатации и ремонта неуполномоченными лицами.
5. Все изменения и дополнения в текст гарантийного талона является действительным, только если они сделаны уполномоченным лицом, подтверждены подписью и печатью.

Отходы электрического и электронного оборудования должны утилизироваться в специально выделенный контейнер для отходов.



Эта маркировка означает, что данное оборудование, после определенного периода использования не может быть помещено вместе с другими отходами домашнего хозяйства. Пользователь обязан обеспечить его попадание к ведущим сбор отходов электрического и электронного оборудования. Приемные пункты, в том числе местные пункты сбора, магазинов и муниципальных образований, являются адекватной системой для возвращения такого оборудования. Соответствующая обработка отходов электрического и электронного оборудования позволяет избежать вредных для здоровья человека и окружающей среды, а также последствия, вытекающие из наличия опасных ингредиентов, а также неправильного хранения и обработки такого оборудования.

## Инструкция по применению AURATON 1106 SENSOR

Поздравляем Вас с приобретением контроллера AURATON 1106 Sensor для насоса центрального отопления. Наш прибор даст вам экономию энергии и комфорт на долгие годы. Перед тем, как начать работу драйвера, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию.

### 1. Комплектность:

- Контроллер с сенсором - 1 шт
- Подсоединенные кабели для подключения к насосу и сети – по 1 шт.
- Крепежные винты с дюбелями – по 2 шт
- Зажимная полоска для датчика – 1 шт
- Руководство по эксплуатации 1 шт

### 2. Применение

Электронный контроллер насоса центрального отопления AURATON 1106 Sensor предназначен для автоматического включения и выключения циркуляционного насоса в зависимости от температуры воды.

В комплекте с насосом контроллер обеспечивают циркуляцию воды в системах ЦО, оборудованных, например, угольным или газовым котлом, в которых изначально не была предусмотрена установка циркуляционного насоса и отсутствует автоматика для управления таким насосом.

Датчик контроллера измеряет температуру воды на подаче ЦО. В установке центрального отопления с угольным котлом контроллер выключит циркуляционный насос после того, как погаснет пламя в котле. Прогон воды при погасшем пламени не рекомендуется, поскольку вытягивание воды в трубу вызывает более быстрое остывание воды в

котле, чем в радиаторах. Оптимальную температуру можно установить на шкале контроллера (чаще всего около 40°C).

В системах центрального отопления с газовым котлом температура, установленная на контроллере, должна быть ниже температуры, установленной на термостате котла центрального отопления. Установка поворотной ручки контроллера на температуру выше точки росы предотвращает запотевание котла во время разогрева воды в системе.

Контроллер насоса центрального отопления AURATON 1106 Sensor снабжен системой GUARD (ЗАЩИТА), которая предотвращает процесс «закисания» ротора долго неиспользуемого насоса. Дополнительно встроенный процессор по окончании отопительного сезона каждые 14 дней самопроизвольно включает насос на 30 секунд. Чтобы система работала вне сезона, контроллер следует оставить подключенным к сети 220В.

### 3. Установка

#### 3.1. Установка контроллера

- Контроллер установить на стене или кронштейне с помощью двух винтов (дюбеля с винтами поставляются с контроллером),
- Исходящие кабели крепятся к стене.

#### 3.2. Установка датчика

- Установить датчик на непокрытой выходной трубы котла (как можно ближе к котлу)
- Прижимной полоской закрепить датчик на трубе
- Желательно, обернуть трубу от котла к сенсору теплоизоляционным материалом. Если угольные и/или газовые котлы работают совместно в системе ЦО, датчик должен быть установлен в месте слияния выходов обоих котлов.

#### 3.3. Подключение кабеля питания к насосу

- К клемме заземления подключите желто-зеленый провод
- К клемме N (нейтральный), подключите синий провод
- К клемме L (провод под напряжением, фаза) подключите коричневый провод

#### 3.4. Проверка соединений

- Проверьте правильность кабельного соединения и прикрутите винты крышки клеммной коробки на моторе насоса.

#### 3.5. Подключение контроллера

- Шнур питания должен быть подключен к заземленной розетке 220В/50Гц.

Температура окружающей среды при установке контроллера не должна превышать 40 °С).

## 4. Эксплуатация контроллера

#### 4.1. Включение контроллера.

- Нажмите кнопку, обозначенную (~)
- Красный светодиод загорается, контроллер входит в автоматический режим.

#### 4.2. Автоматическая работа

- Насос включается (зеленый светодиод мигает), когда температура датчика выше установленного значения, и отключается (зеленый светодиод гаснет), когда температура падает ниже значения, установленного на контроллере.

#### 4.3. Непрерывная работа

- Нажмите кнопку, обозначенную (~) для включения контроллера
- Затем кнопку (◀), красный и зеленый светодиод светятся постоянно
- Насос работает все время, независимо от температуры установки контроллера

Примечание: Каждое следующее нажатие кнопки (◀) переключает контроллер между непрерывным и автоматическим режимами.

## 5.. Характеристики

Диапазон контроля температуры	25-55 °С
Гистерезис (разница ВКЛ / ВЫКЛ)	5 °С
Источник питания	220 В, 50 Гц
Максимальная нагрузка	6А AC