ПРИНЦИПЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ:

- До подключения и выпуска электронного командо-контроллераознакомитесь, пожалуйста, точно с инструкцией. Неправильная установка и употребление командо-контроллера причинит потерью гарантии.
- Установка и работы по подключению должны выполняться лишь лицами с соответствующими квалификациями.
- Нельзя подключать и употреблять командо-контроллер с механически поврежденным корпусом или проводами. Существует риск поражения электрическим током.
- Помещение котельной должно быть оснащено электрической установкой 230В 50Гц согласно действующим нормам.
- Электрическая установка (несмотря на ее вид) должна быть окончена контактным гнездом оснащенным защитным штекером. **Употребление гнезда без защитного штекера угрожает поражением электрическим током.**
- Энергетические кабели должны быть по всей длине хорошо прикреплены и они не могут прикасаться к водному плащу или выходу дымохода.
- После подключения устройства к току на кабелях может быть напряжение независимо от включения или выключения устройства кнопкой Ø
- Нельзя подвергать командо-контроллер заливанию водой, а также чрезмерной влажности внутри корпуса, которая вызывает конденсирование водного пара (напр. внезапные изменения температуры окружающей среды).
- Нельзя подвергать командо-контроллер воздействию температуры более 45ºC и менее 5ºC.
- Любые ремонты регулятора должен выполнять исключительно сервис. В другом случае это будет последствовать потерей гарантии.
- **Во время грозы комендо-контроллер должен быть отключен от сетевого гнезда.**
- **Всякие работы по подключению необходимо выполнять только с отключенным от гнезда питающим кабелем**
- **Командо-контроллер не является деталей безопасности. В системах, в которых существует риск причинения ущерба вследствие аварии автоматички необходимо употреблять дополнительную защиту имеющую соответствующие сертификаты. В системах, которые не могут быть выключены, система питания должна быть сконструирована таким образом, чтобы возможной была ее работа без регулятора.**
- **ДАТЧИКИ ПРИСПОСОБЛЕНЫ К РАБОТЕ В СУХОМ ВИДЕ, ПОГРУЖЕНИЕ В ЖИДКОСТЯХ ТИПА ВОДА, МАСЛО И ПР. УГРОЧАЕТ ИХ ПОВРЕЖДЕНИЕМ И НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ.**

НЕЛЬЗЯ выполнять работы по подключению когда питающий провод подключен только к питающему гнезду!

Inter Electronics

www.lEsterowniki.eu

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

IE-22nv1

wersja v48

INTER ELECTRONICS Leszek Janicki
ul. Żeromskiego 26
26-230 Radoszyce
tel. 790 472 748
janicki.leszek@lEsterowniki.eu

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Микропроцессорный регулятор **IE-22nv1** предназначен для управления насосом циркуляции воды в открытых системах ЦО. Его задача - включать насос ЦО при температуре выше температуры включения и выключать насос, когда температура опускается на 3*С ниже температуры включения. Регулятор предотвращает ненужную работу насоса, что позволяет экономить электроэнергию (экономия может достигать 60%, в зависимости от степени использования котла) и продлевает срок службы насоса, не позволяя ему работать без надобности.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ РЕГУЛЯТОРА

Диод - включенный диод на панели указывает на то, что питание на приемнике включено.

С помощью кнопок ▼ ▲ устанавливаем температуру, при превышении которой включается насос ЦО.
С помощью кнопки Ф включаем и выключаем устройство, удерживая кнопку ок. 3 сек.
ВНИМАНИЕ!!! При выключении устройства кнопкой 0 на проводах может появиться напряжение!!!

СИГНАЛИЗАЦИЯ УГРОЗ

При возникновении следующих угроз регулятор включит насос ЦО и подаст звуковой сигнал
C1-превышение температуры угрозы 85°C
C2-неисправность датчика температуры, дальнейшая работа регулятора невозможна, требуется обращение в сервисную службу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Калибровка температуры выключаем устройство с помощью кнопки Ø, затем одновременно нажимаем кнопки Ø ▼▲ и придерживаем в течение 6-7 секунд. Когда устройство запустится с помощью кнопок▼ ▲ корректируем показание температуры. Чтобы сохранить заданную температуру, нужно одновременно нажать кнопки ▼▲.

ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛЯТОРА

Диапазон регулирования 10-80°C / заводской 35°C
Диапазон измерения 1-85°C
Максимальная выходная нагрузка 200 Вт, 1 А, 230 В переменного тока
Электропитание 230 В переменного тока +5/-10%, 50 Гц

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА

Перед установкой отсоедините вилку питания регулятора от розетки!!!
Повреждения, вызванные неправильным подключением, не подлежат гарантийному ремонту!!!

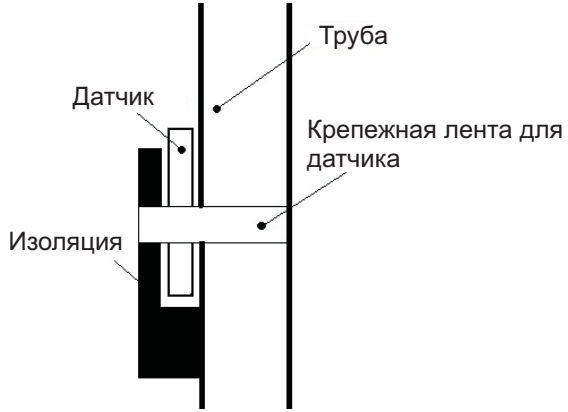
1. 1. Подключите приемник: насос ЦО, электроклапан или другое устройство, питающееся от сети, в соответствии с обозначениями:
N - нейтральный - синий
L - фаза - коричневый
PE - защитный/заземление - желто-зеленый

2. Устанавливаем датчик температуры в точке измерения в капилляре или заподлицо с трубой.

КРЕПЛЕНИЕ ДАТЧИКА

Датчик должен быть расположен таким образом, чтобы он как можно точнее отображал температуру на котле. Если котел не оборудован втулкой, в которую можно поместить датчик, то датчик должен быть установлен на основной трубе, выходящей из котла, как показано на рисунке ниже.

ВНИМАНИЕ!!
При установке датчика на трубе, питающей систему ЦО, пользователь должен учитывать, что температура запуска насоса может отличаться от фактической температуры котла, особенно в фазе разжигания.
Датчик предназначен для работы в сухом режиме, погружение датчика в жидкости, такие как вода, масло и т.д., приведет к его повреждению.



ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Прежде чем что-либо делать для замены предохранителя, нужно вытащить вилку из розетки.

Регулятор оснащен плавким предохранителем WTA1A-быстрый, который расположен внутри корпуса в держателе предохранителя; для его замены необходимо отвинтить корпус.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

дата выпуска .....

дата продажи ....

печчать пункта продажи

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Производитель гарантирует испарвное действие оснащения согласно техническим и эксплуатационным условиям описанным в инструкции по обслуживанию в период 24 месяца с даты продажи но не более чем 36 месяцев с даты выпуска.
2. Обнаружены в период гарантии дефекты и пороки будут удаляться безвозмездно, в возможно короткий срок не превышающий 14 дней, начиная с даты приема продукта в ремонту.
3. Для удаления дефекта лицо, которое подает рекламацию должно поставить товар лично или с помощью почты по нижеуказанному адресу.
4. Поставленное оснащение должно быть: комплектным, чистым, в оригинальной заводской упаковке (или заменяющей) вместе с доказательством покупки и правильно заполненной гарантийной картой. Всякого вида разрушения или повреждения продукта (напр. возникшие во время транспортировки) следующие из несоответствующей упаковки, обременяют исключительно Покупателя.
5. В объем гарантийных ремонтов не входят действия предусмотрены в инструкции по обслуживанию, текущее содержание, осмотры, чистка, регулировка, проверка действия, а также другие действия, которые пользователь обязан выполнить своими силами. Возможная чистка осначения, а также другие перечисленные в данном пункте действия выполняются за счет Покупателя по прейскуранту Центрального сервиса и не будут считаться гарантийным ремонтом.
7. Гарантия не распространяется на:
- механические повреждения;
- питающие провода, штекера, предохранители и пр.;
- повреждения и дефекты возникшие вследствие несоответственного или несоответствующего с инструкцией пользования, текущего содержания и хранения или употребления несоответствующих эксплуатационных материалов;
- товары в которых лица неуполномоченные гарантом, осуществляли переработки, конструкционные изменения, ремонты или другое вмешательство (обнаружение такого факта причиняет потерю гарантии);
- повреждения и дефекты возникшие вследствие атмосферных разрядов
8. Гарантийная карта заполнена несоотсветствующим образом (без печати пункта продажи, без вписанной даты продажи), со следами исправлений или нечитаемая, или недействительная.
9. Настоящая гарантия для проданного потребительского товара не выключает, не ограничивает ни не прекращает полномочий Покупателя следующих из несоответствия товара договору.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийная карта без приложенного доказательства покупки, без записанной даты продажи, печати пункта продажи, со следами исправлений или нечитаемая вследствие повреждений недействительная.

Информация для пользователей о устранении электрических и электронных устройств.

Представлен символ размещен на продуктах или прилагаемой к ним документации сообщает о том, что неисправные электрические или электронные устройства нельзя выкидать вместе с хозяйственными отходами. Правильное обращение в случае необходимости утилизации, повторного употребления или возврата подузлов состоит в передаче устройства в специализированный пункт сбора, где оно будет принто безвозмездно.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

дата выпуска .....

дата продажи ....

печчать пункта продажи

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Производитель гарантирует испарвное действие оснащения согласно техническим и эксплуатационным условиям описанным в инструкции по обслуживанию в период 24 месяца с даты продажи но не более чем 36 месяцев с даты выпуска.
2. Обнаружены в период гарантии дефекты и пороки будут удаляться безвозмездно, в возможно короткий срок не превышающий 14 дней, начиная с даты приема продукта в ремонту.
3. Для удаления дефекта лицо, которое подает рекламацию должно поставить товар лично или с помощью почты по нижеуказанному адресу.
4. Поставленное оснащение должно быть: комплектным, чистым, в оригинальной заводской упаковке (или заменяющей) вместе с доказательством покупки и правильно заполненной гарантийной картой. Всякого вида разрушения или повреждения продукта (напр. возникшие во время транспортировки) следующие из несоответствующей упаковки, обременяют исключительно Покупателя.
5. В объем гарантийных ремонтов не входят действия предусмотрены в инструкции по обслуживанию, текущее содержание, осмотры, чистка, регулировка, проверка действия, а также другие действия, которые пользователь обязан выполнить своими силами. Возможная чистка осначения, а также другие перечисленные в данном пункте действия выполняются за счет Покупателя по прейскуранту Центрального сервиса и не будут считаться гарантийным ремонтом.
7. Гарантия не распространяется на:
- механические повреждения;
- питающие провода, штекера, предохранители и пр.;
- повреждения и дефекты возникшие вследствие несоответственного или несоответствующего с инструкцией пользования, текущего содержания и хранения или употребления несоответствующих эксплуатационных материалов;
- товары в которых лица неуполномоченные гарантом, осуществляли переработки, конструкционные изменения, ремонты или другое вмешательство (обнаружение такого факта причиняет потерю гарантии);
- повреждения и дефекты возникшие вследствие атмосферных разрядов
8. Гарантийная карта заполнена несоотсветствующим образом (без печати пункта продажи, без вписанной даты продажи), со следами исправлений или нечитаемая, или недействительная.
9. Настоящая гарантия для проданного потребительского товара не выключает, не ограничивает ни не прекращает полномочий Покупателя следующих из несоответствия товара договору.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийная карта без приложенного доказательства покупки, без записанной даты продажи, печати пункта продажи, со следами исправлений или нечитаемая вследствие повреждений недействительная.

Информация для пользователей о устранении электрических и электронных устройств.

Представлен символ размещен на продуктах или прилагаемой к ним документации сообщает о том, что неисправные электрические или электронные устройства нельзя выкидать вместе с хозяйственными отходами. Правильное обращение в случае необходимости утилизации, повторного употребления или возврата подузлов состоит в передаче устройства в специализированный пункт сбора, где оно будет принто безвозмездно.

IE-22nv1 - ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ