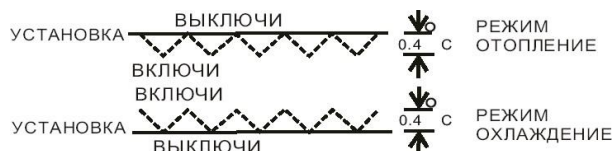


EUROSTER 2006



1. Характеристика устройства

- Две установки температуры: «☼» комфортная и «☾» экономная
- Регулятор предназначен для работы в системах отопления и кондиционерных оборудовании, соответственно фабричной установке
- Поддержка памяти EEPROM
- Диапазон измерений температуры: 0 ~ 50°C
- Диапазон регулировки температуры:
5 ~ 35°C в режиме совместной работы с печью ц.о.
5 ~ 45°C в режиме полового отопления
- Установка температуры: каждые 30 мин.
- Частота отбора температуры: каждую 1 минуту
- Гистерезис (разница включения/ выключения): 0,4°C или 1,0°C - на выбор пользователем



- Диапазон корректировки измерения температуры: $\pm 2^\circ\text{C}$
- Деление температуры: 0,2°C
(быстрая перемотка вперед путем нажатия + или - в течение 3 секунд)
- Точность показаний температуры: 0,1°C
- Независимая программа для каждого из 7 дней недели
- Время, представленное в 24-часовом порядке
- Питание регулятора: собственное, две щелочные батарейки AA 1,5B DC LR 6
- Индикатор разряда батареек (сигнализирует падение напряжения ниже 2,4B DC)
- Выход регулятора: 16 (3.5) A / 250 В AC, беспотенциальный, SPDT
- Размеры (дл./ выс. /шир.): 138 x 86 x 29 мм
- Декларация соответствия опубликована и доступна на сайте www.euroster.com.pl

2. Выбор места крепления

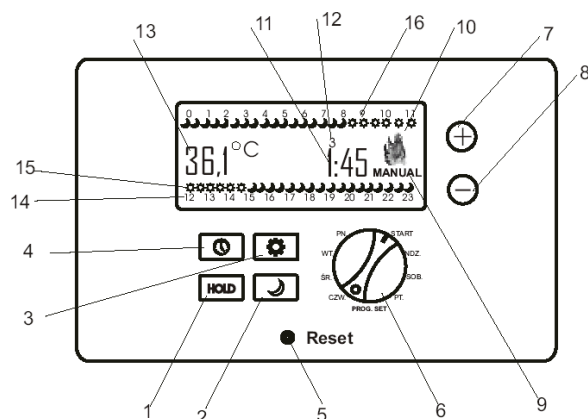
Для обеспечения эффективной работы регулятора просим соблюдать нижеследующие указания, касающиеся места крепления устройства.

- (1) Регулятор предназначен к настенному монтажу внутри помещений на высоте около 1,5 м над полом.
- (2) Избегать воздействия солнечных лучей, близости нагревательных или охлаждающих устройств, непосредственной близости двери и окон или другого подобного размещения, где возможно нарушение измерений температуры внешними условиями.
- (3) Избегать мест с недостаточной циркуляцией воздуха, напр. закрытых мебелью.
- (4) Избегать влажных мест из-за отрицательного влияния сырости на эксплуатационную прочность устройства.
- (5). Перед монтажом следует проверить, закончены ли ремонтные работы и нет ли

свежей краски или гипса на месте крепления.

- (6) Выравнивание регулятора перед монтажом не является необходимым.
- (7) Избыток кабелей всунуть обратно в стену во время регулировки положения устройства. В случае обнаружения сквозняка, щель следует заполнить несгораемым материалом.
- (8) Поместить батарейки, обращая внимание на полярность.

3. Внешний вид регулятора



КОРПУС

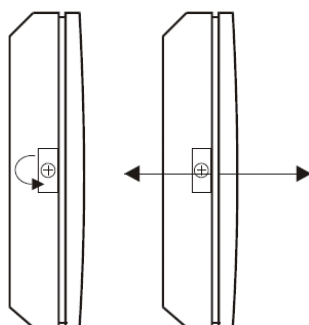
1. **HOLD** - включение вызывает переход регулятора в ручной режим работы. Регулятор поддерживает установленную температуру независимо от запрограммированных установок. Очередное нажатие кнопки **HOLD** вызывает возврат к программным установкам.
2. «☾» экономная температура- включение вызывает показание актуально установленной экономной температуры.
3. «⚙» комфортная температура- включение вызывает показание актуально установленной комфортной температуры.
4. Установка часов.
5. Ресет регулятора.
6. Вороток выбора дня недели, употребляемый при программировании регулятора.
- 7,8 Универсальные кнопки установки: «+» повышение, «-» понижение.

ДИСПЛЕЙ

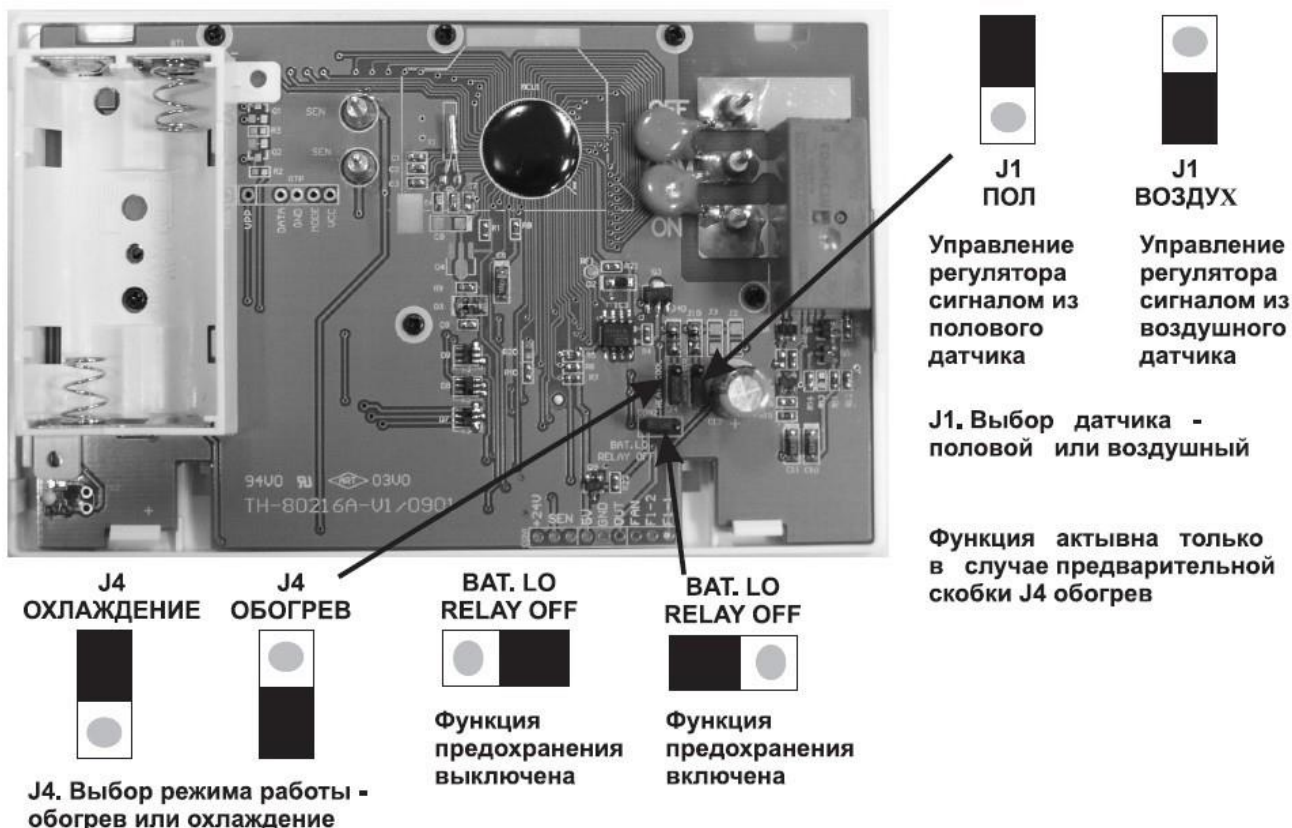
9. Временное изменение температуры - при ручном изменении температуры кнопками установки появляется надпись **MANUAL**.
10. Символ обозначающий включение и работу управляемого устройства.
11. Показание актуального времени (час).
12. Актуальный день недели, причем 1 обозначает понедельник, а 7-воскресенье; здесь- среда.
13. Показание актуальной температуры.
14. Обозначение часов в 24 часовом порядке.
15. Символ «⚙» находящийся над или под обозначением часов определяет интервал времени работы регулятора в комфортной температуре.
16. Символ «☾» находящийся над или под обозначением часов определяет интервал времени работы регулятора в экономной температуре.

4. Снятие крышки

Крестовой отверткой отпустить винт блокирующий корпус. Отделить панель от подставки, обращая внимание на петли с правой стороны контроллера.



5. Выбор режима работы регулятора и обмен батареек



Функция предохранения от неконтролируемой работы обогревательного оборудования в случае падения напряжения (разрядки) батарей (не касается 2006TX).

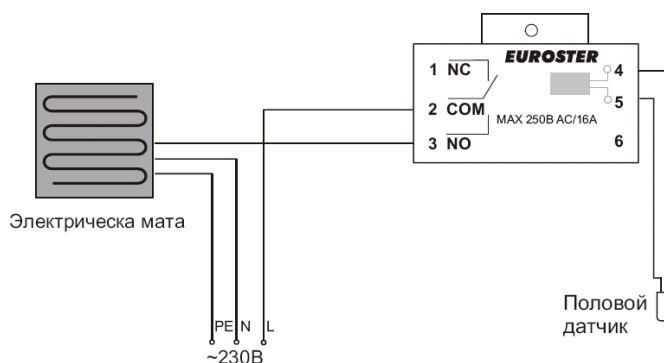
Включение функции вызывает автоматическое выключение контролируемого устройства в случае падения напряжения батарей ниже 1,4В; реле выключается (контакты NO и COM разомкнуты), а измерение температуры приостанавливается. Чтобы включить функцию, следует переставить перемычку, согласно описанию на рисунке.

Для питания регулятора следует применять исключительно щелочные батарейки типа AA.

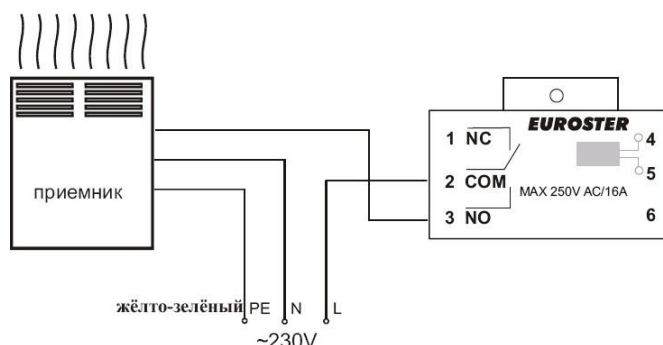
После каждой замены сделать сброс регулятора кнопкой RESET.

6. Схема подключения регулятора

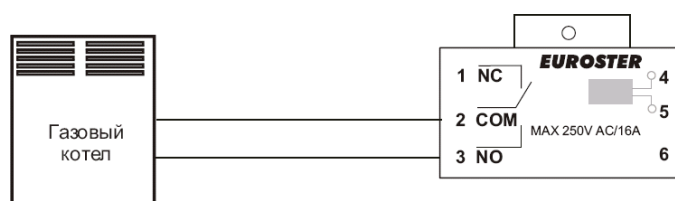
В системе полового отопления



В отопительной/ кондиционерной системе

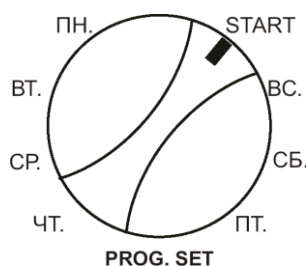


В системе с обогревательным котлом



7. Регулировка гистерезиса (разница вкл./выкл.)

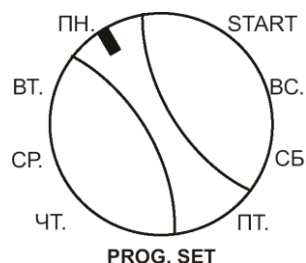
1. Установить вороток в положение **START**.



2. Одновременно нажать и придержать 3 сек. кнопки «+» и «-».
3. С помощью кнопки «+» или «-» установить выбранный гистерезис 0,4°C или 1°C, наблюдая за показаниями на дисплее.
4. Через 5 секунд установка будет запомнена, а устройство возобновит работу.

8. Корректировка измерений температуры

1. Установить вороток в положение «ПН».

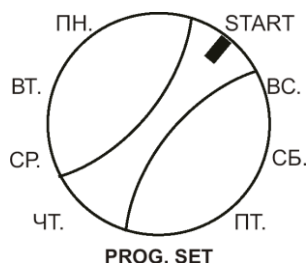


2. Одновременно нажать и придержать 3 сек. кнопки «**HOLD**» и «⌚».
3. С помощью кнопки «+» или «-» установить корректировку измерений температуры от +2°C до -2°C, наблюдая за показаниями на дисплее.
4. Через 5 секунд установка будет запомнена, а устройство возобновит работу.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

9. Установка часов

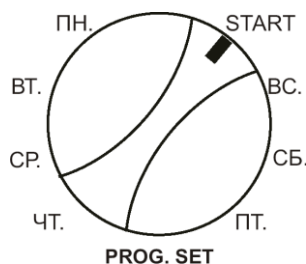
1. Установить вороток в положение **START**.



2. Чтобы переставить часы нажмите кнопку «⌚».
3. С помощью кнопок «+» и «-» выбрать день недели.
4. Чтобы установить время (час) следует вновь нажать кнопку «⌚».
5. С помощью кнопок «+» и «-» установить соответствующее время (час).
6. Повторить секвенцию «⌚» и «+» / «-» для установки минут.
7. Через 5 секунд установка будет запомнена, а устройство возобновит работу.

10. Изменение установленной температуры «⚙» и «☾»

1. Установить вороток в положение **START**.

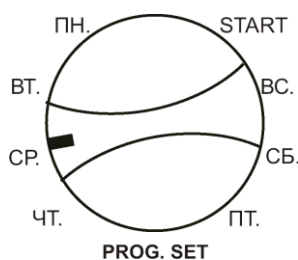


2. Чтобы сделать возможным изменение установки «⚙» следует нажать кнопку «⚙». Чтобы сделать возможным изменение установки «☾» следует нажать кнопку «☾».
3. После повторного нажатия кнопки «⚙» или «☾» значение установки на дисплее начнет пульсировать.
4. С помощью кнопок «+» и «-» установить желаемую температуру.
5. Через 5 секунд установка будет запомнена, а устройство возобновит работу.

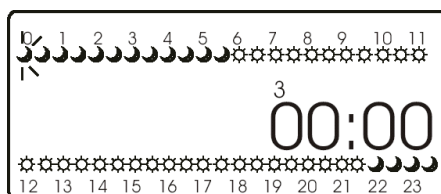
Пользуясь двумя установками температуры и 48 интервалами времени для каждого из 7 дней недели, пользователи могут так приспособить время температур «⚙» и «☾», чтобы обеспечить оптимальный тепловой комфорт.

11. Установка программ для отдельных дней недели

1. Установить вороток в положение соответствующее выбранному дню недели и начать установку (на представленном на рисунке примере выбрана среда).



2. Дисплей примет следующий вид- согласно рисунку ниже:



3. С помощью кнопок «+» и «-» установить соответствующий интервал времени. Для облегчения при выборе будет высвечиваться время интервала и пульсирующий символ «⚙» или «🌙».
4. Чтобы изменить температуру с «⚙» на «🌙» следует нажать соответственно кнопку «⚙» или «🌙». Каждое нажатие кнопки «⚙» или «🌙» вызывает запрограммирование температуры в интервале 0:30 ч.
5. **ВНИМАНИЕ!** По запрограммировании всех 7 дней недели вороток установить обратно в положение START. Регулятор автоматически начнет реализацию установленной программы.

12. Фабричные установки

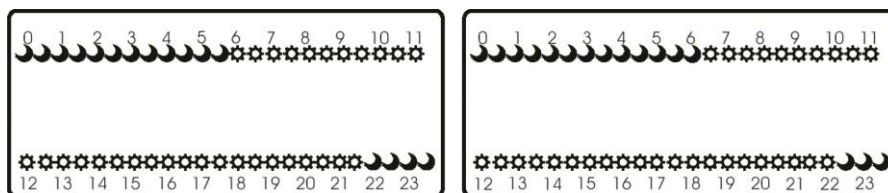
Запрограммированные фабричные установки температуры:

Режим: отопление «⚙» **20,4°C**; «🌙» **16,2°C**

Режим: кондиционирование «⚙» **22,2°C**; «🌙» **25°C ПН**

ПТ

СБ, ВС



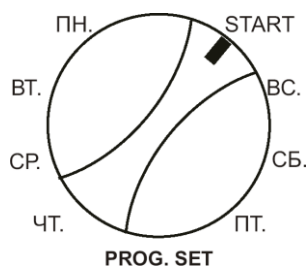
Запрограммированные фабричные установки интервалов времени:

Понедельник – Пятница «⚙» от 6:00 до 21:30 ч.; «🌙» от 21:30 до 6:00 ч.

Суббота – Воскресенье «⚙» от 6:30 до 22:00 ч.; «🌙» от 22:00 до 6:30 ч.

13. Выключение программы (работа с постоянной установкой)

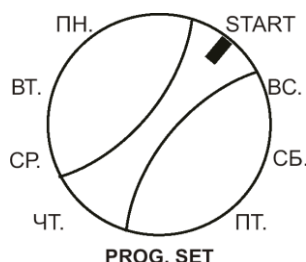
1. Установить вороток в положение **START**.



2. Чтобы выключить программу и установить температуру на работу с постоянной установкой, следует нажать кнопку «**HOLD**». На дисплее появится надпись «**Temp Set**» (установка температуры) и «**Hold**» (программа выключена).
3. С помощью кнопок «+» и «-» установить желаемую температуру.
4. Дисплей будет пульсировать в течение ок. 8 сек. по установлению выбранной температуры, а затем покажет актуальную температуру окружающей среды. Регулятор начнет работу с постоянной установкой. С того момента регулятор поддерживает постоянную, установленную пользователем температуру, независимо от программ.
5. Чтобы вернуться к реализации программы следует нажать кнопку «**HOLD**».

14. Установка предохранения от замерзания 5°C

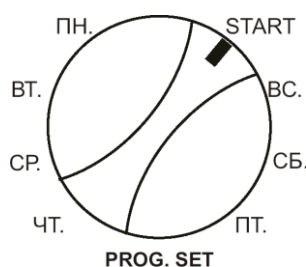
1. Установить вороток в положение **START**.



2. Нажать и придержать 5 сек. кнопку «**HOLD**».
На дисплее появятся буквы „**A-F**”.
3. Стала активирована функция предохранения от замерзания. Независимо от момента включения, функция активна до 0:00 ч. в понедельник.
4. Чтобы выключить функцию предохранения от замерзания и восстановить реализацию программы следует опять нажать кнопку «**HOLD**».

15. Временное изменение температуры

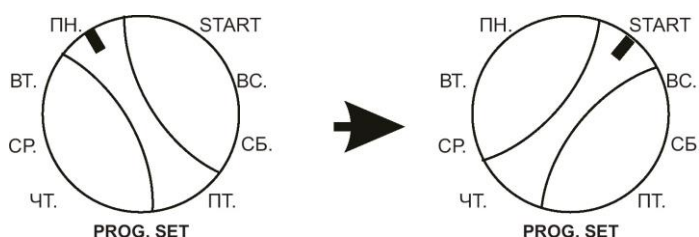
1. Установить вороток в положение **START**.



2. Нажать кнопку «**+**» или «**-**», чтобы вызвать показание актуальной установки «» или «».
3. С помощью кнопок «**+**» и «**-**» установить желаемую температуру.
4. Дисплей будет пульсировать в течение ок. 8 сек. по установлению выбранной температуры, а затем будет восстановлен главный экран дисплея. Регулятор начнет работу с временным изменением температуры.

Реализация программы будет приостановлена до первого изменения температуры с «» на «» или наоборот. На главном экране дисплея в период работы с временным изменением температуры в соответствующем временном интервале исчезнет символ «» или «» и появится надпись **MANUAL**.

5. Чтобы восстановить реализацию программы, следует повернуть вороток в любую сторону и вернуться к положению **START**.



16. Подключение полового датчика

1. Подключить половой датчик к зажимам 4 и 5 в регуляторе.
2. Ресетировать регулятор.

3. Регулятор работает на основании показаний полового датчика. Диапазон управляемой температуры увеличивается до 45°C. Стандартный датчик температуры становится неактивным.

17. Восстановление заводских установок

1. Нажать одновременно кнопки HOLD и +, и удерживая их, нажать кнопку RESET
2. Отпустить все кнопки
3. Двукратно нажать кнопку HOLD и повторно RESET

Е) ТИПИЧНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ, НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ:

Регулятор не включает обогревательного оборудования:

- заменить батарейки – обязательно новыми, щелочными;
- ресетировать регулятор и вновь установить программы;
- изменить место расположения регулятора;
- проверить диоды на приемнике (красный и зеленый) – показывают ли они правильные функции;
- проверить правильность подключения приемника к управляемому устройству;
- отключить приемник от управляемого устройства и проверить работу устройства без комплекта: регулятор - приемник;
- проверить совпадение номеров кода на регуляторе и приемнике;
- максимально выдвинуть телескопическую антенну.

Надписи OFF на дисплее:

- восстановить заводские установки регулятора.

Ритмичное пульсирование дисплея LCD в регуляторе:

- заменить батарейки новыми, щелочными;
- ресетировать регулятор и вновь установить программы.

Пульсирование индикатора батареек или надпись Low на дисплее:

- заменить батарейки новыми, щелочными;
- проверить чистоту контактов батареек.

Отсутствие сигнализации включения на дисплее LCD обозначает, что устройство выключено:

- проверить установки микропереключателей на регуляторе;
- проверить установки параметров работы регулятора: день, час, температура.

Обогревательное оборудование работает непрерывно, независимо от установок регулятора:

- проверить положение выключателя постоянной работы – находится ли он в положении 0.

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

а) EUROSTER

2006

б) Подставка под регулятор

в) Руководство по обслуживанию

г) Щелочные батареи

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

РЕГУЛЯТОР EUROSTER 2006

Условия гарантии:

1. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты продажи.
2. Рекламируемый контроллер вместе с гарантийным талоном следует доставить в пункт продажи.
3. Срок рассмотрения гарантии составляет 14 рабочих дней с даты получения устройства производителем.
4. Все ремонты продукта производятся исключительно производителем или другим субъектом, действующим по четкому полномочию производителя.
5. Гарантия теряет силу в случае механического повреждения, неправильной эксплуатации или ремонта, совершенного неуполномоченными лицами.
6. Гарантия на проданный потребительский товар не исключает, не ограничивает, ни не приостанавливает правомочий покупателя, вытекающих из несоответствия товара договору.

.....
дата продажи

.....
серийный номер /
дата изготовления

.....
фирменный штамп и подпись

Поставщик и сервисный центр:

ООО «Тепловые решения», г.Минск, ул.Притыцкого, д. 105, пом.364, т. 8(017)3802208

НОРМЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Оборудование EUROSTER соответствует техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сертификат соответствия Серия RU №0258959 срок действия с 11.09.2020 по 10.09.2025 года включительно.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ



Мы приложили все усилия, чтобы настоящий контроллер работал безотказно самое длительное время. Однако, устройство подвергается естественному износу. Если уже не будет соответствовать Вашим требованиям, просим сдать его в пункт приема электронных отходов, а картонную упаковку – в пункт приема макулатуры.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Отгрузка производится в упаковке изготовителя в соответствии с требованиями технической документации. Транспортировка может осуществляться любым видом транспорта при условии предохранения их от механических повреждений, от воздействия атмосферных осадков с соблюдением правил перевозки грузов данным видом транспорта. Условия хранения в части воздействия климатических факторов – 4 по ГОСТ 15150-69 (закрытые, хорошо вентилируемые помещения).

МЕРЫ ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ

При возникновении неисправностей нажмите **RESET** для принудительного сброса. Если неисправность не будет решена, обратитесь в сервисный центр.

ПОСТАВЩИК И СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

ООО «Тепловые решения», г.Минск, ул.Притыцкого, д. 105, пом.364, т. 8(017)3802208

