



ПС 26.51.66.003.2026

ПАСПОРТ

Блок на 6 выходов MyHeat RL6W/RL6SW

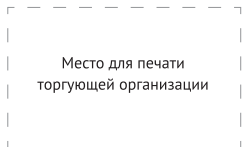
При передаче изделия другому владельцу передается
настоящий паспорт

Изготовитель: ООО «Интеллектуальные климатические системы»,
(Адрес: 420127, Россия, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Дементьева, д. 25, корп.3, оф. 311/И)
Телефон технической поддержки: 8 800 600-99-79;
e-mail: support@myheat.net

Наименование изделия:	MyHeat
Модель:	
Серийный номер:	
Дата изготовления:	

СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Торговое предприятие _____
Дата реализации _____
Подпись продавца _____



С условиями гарантийного обслуживания ознакомлены, претензий к
комплектности и внешнему виду не имею.

Ф.И.О. покупателя _____ подпись _____



Блоки расширения
MyHeat

ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

Монтаж изделия должен выполняться в соответствии со схемой
подключения, документацией и действующими нормами
электробезопасности.

Необходимо соблюдать следующие требования:

- монтаж и подключение выполняются квалифицированным персоналом;
- перед началом работ отключить питание оборудования и подключаемых цепей;
- устанавливая изделие в месте, защищённом от прямого попадания влаги, конденсата, пыли, вибраций, а также агрессивных паров и газов;
- подключение выполнять строго по маркировке клемм и схеме; не допускать переполюсовки и ошибочного подключения; обеспечить защитное заземление (при наличии соответствующей клеммы/требований);
- силовые и сигнальные линии прокладывать раздельно; при необходимости применять экранированный кабель, экран подключать к заземлению со стороны шкафа управления;
- после монтажа проверить надёжность крепления, правильность подключения и работоспособность изделия.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Изделие может транспортироваться железнодорожным, автомобильным и водным транспортом по правилам, действующим на указанных видах транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать:

- в плане воздействия механических факторов - группе Л по ГОСТ 23216;
- в плане воздействия климатических факторов - группе 4 (Ж2) по ГОСТ 15150.

При проведении всех работ, связанных с транспортировкой изделия, следует соблюдать требования, изложенные в соответствующей нормативной документации «Технические условия погрузки и крепления грузов», «Правила перевозки грузов», ГОСТ 23170, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ12.3.009. Транспортирование изделия должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя. Перед включением после транспортирования при температуре ниже 0°C изделие должно быть выдержано в отапливаемом помещении в выключенном состоянии не менее 24 часов.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

После окончания срока эксплуатации изделие подлежит списанию и утилизации в установленном владельцем порядке. Изделие перед отправкой на утилизацию (на вторичную переработку) должно быть разобрано с сортировкой материала по типам и маркам. Основной метод утилизации – ручной демонтаж.



Блоки расширения
MyHeat

ПРЕДИСЛОВИЕ

Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики изделия в соответствии с техническими условиями и определяющим пригодность его к эксплуатации.

Все записи в паспорте производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подписки, пометки и исправления не допускаются. В разделе «Заметки по эксплуатации и хранению» в обязательном порядке должны быть внесены даты ввода блока в эксплуатацию и установки его на хранение.

При передаче изделия другому владельцу с ним передается и его паспорт. Перед монтажом и эксплуатацией необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации изделия.

К монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию блоков может допускаться только квалифицированный персонал, имеющий право осуществлять данные работы в соответствии с установленной практикой и стандартами техники безопасности. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия принципиальные изменения, не ухудшающие технические характеристики изделия, на любом этапе изготовления, испытаний и эксплуатации.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Блок расширяет возможности контроллеров, предоставляя дополнительные функции, интерфейсы и порты ввода/вывода. Предназначен для подключения насосов и сервоприводов. блок может быть подключен к контроллерам в ограниченном количестве:

- MyHeat GO!/GO!+ - 1шт.
- MyHeat Smart2 - 1шт.
- MyHeat Eco Smart - 6 шт.
- MyHeat Pro - 6 шт.

Блок RL6W/RL6SW добавляет дополнительные физические реле/симисторы, но архитектура программного обеспечения и логика контроллера сохраняет ограничение на общее количество смесительных узлов настраиваемых на контроллерах. MyHeat GO!/GO!+ - 0шт, Smart2 - 2шт, Eco Smart - 14шт, Pro - 25шт. Интерфейс 1-Wire блока предназначен для работы исключительно с проводными цифровыми датчиками температуры MyHeat, поддержка иных устройств/модулей/датчиков/термостатов по шине 1-Wire не предусмотрена.

Основные характеристики:		
	RL6W	RL6SW
• габаритные размеры:	52,3 x 90,2 x 57,8	
• способ крепления корпуса:	DIN-рейка	
• напряжение питания:	от 9 до 24 В	
• макс. потребляемая мощность	5,7 Вт	3,6 Вт
• коммутируемых выходов	6 выходов	
• тип коммутируемого выхода	электромагнитное реле	симистор
• максимальная электрическая нагрузка на выход	до 3А 250VAC 3А 30VDC	до 1А 250VAC
• масса:	140 г	120 г



Блоки расширения
MyHeat

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок хранения - 24 месяца со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня покупки, но не более 2 лет со дня изготовления.

Действие гарантийных обязательств прекращается при истечении гарантийного срока эксплуатации или при истечении гарантийного срока хранения независимо от гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации продлевается на период от подачи рекламации до введения изделия в эксплуатацию. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ 26.51.66-003-41099789-2026 при соблюдении потребителем правил транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Изготовитель не принимает Претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении суток.

Гарантия является действительной при наличии заполненного раздела «Сведения о реализации» с указанием модели изделия, даты продажи устройства, печати организации, подписей покупателя и продавца, осуществившего отпуск данной продукции. Внесение исправлений не допускается.

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными материалами в процессе эксплуатации.
3. Владелец имеет право на бесплатный ремонт, замену технического изделия при наличии неисправностей, являющихся следствием заводского дефекта, в период действия гарантийного срока.
4. Изготовитель не гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при несанкционированном изменении конструкции, при самостоятельном разборе и ремонте изделий потребителем без согласования с изготовителем, при нарушении правил транспортирования, хранения и эксплуатации, при отсутствии технического обслуживания, при наличии механических повреждений наружных и внутренних деталей.
5. Производитель не несет ответственность за ущерб, нанесенный прямо или косвенно его продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае нарушения правил и условий монтажа и эксплуатации изделий.

ГАРАНТИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В СЛУЧАЕХ

1. Отсутствия у покупателя заполненного раздела «Сведения о реализации» в паспорте изделия и кассового чека на приобретенное им изделие.
2. Наличия в паспорте исправлений и потертостей.
3. Несоблюдения покупателем требований по монтажу и эксплуатации и использования изделия не по назначению.



Блоки расширения
MyHeat

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающего воздуха от 0 до плюс 40°C;
- Относительная влажность воздуха от 5 до 80% в рабочем диапазоне температур, без конденсации влаги;
- Атмосферное давление от 86,0 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.);
- В плане воздействия механических факторов - группа условий М по ГОСТ 17516.1;
- Климатическое исполнение УХЛ, У, категория размещения – 4 или 3 соответственно.
- Высота над уровнем моря - не более 1000 м;
- Рабочее положение в пространстве - вертикальное с допустимым отклонением в любую сторону не более чем на 5°;
- Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержащей пыли (в том числе токопроводящей) в количестве, нарушающем работу изделий, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- Номинальный режим эксплуатации – продолжительный.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В стандартный комплект поставки входит следующее оборудование и эксплуатационная документация:

- модуль микроконтроллерный - 1 шт.
- блок питания 12W/12V/DIN - 1 шт.
- упаковка индивидуальная - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.

РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ

Изделие удовлетворяет следующим требованиям надежности:

- класс безотказности R1 T0>2000 ч;
- наработка на отказ не менее 10000 ч;
- класс готовности M3 Tв12 ч;
- срок службы не менее 5 лет;
- среднее время восстановления не более 1 ч.

ХРАНЕНИЕ

В режим хранения переводятся только технически исправные и полностью укомплектованные изделия. Закрытое помещение, отведенное для хранения изделий, должно удовлетворять следующим требованиям:

- находиться на безопасном в пожарном отношении месте;
- должно быть обеспечено противопожарными средствами: огнетушителями типа ОУ-5 и песком;
- обеспечивать доступ для осмотра.

Условия хранения в плане воздействия климатических факторов внешней среды:

- упакованные - 2 по ГОСТ 15150;
- неупакованные – 1 по ГОСТ 15150.

Воздух помещения не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.



Блоки расширения
MyHeat

4. Повреждения контрольных этикеток или гарантийных пломб (если таковые имеются).
5. Выявленного в процессе ремонта несоответствия Правилам монтажа и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
6. Наличия механических повреждений изделия (корпуса, микросхем, замыкания) вследствие неправильной эксплуатации, транспортировки, хранения, воздействия за пределами температур (высоких, низких), агрессивных сред.
7. Наличия внутри корпуса оборудования посторонних предметов, жидкостей, независимо от природы их происхождения.
8. Отказа оборудования, вызванного воздействием факторов непреодолимой силы и/или действий третьих лиц.
9. Установки и запуска оборудования неквалифицированным персоналом.
10. В случае самостоятельного ремонта изделия, произведенного владельцем или третьими лицами.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Покупатель обязан при приеме товара убедиться в соответствии маркировки и комплектности поставляемого изделия. В случае обнаружения несоответствия сотрудник торговой организации составляет акт рекламации и направляет его на адрес предприятия-изготовителя.

Неисправное изделие может быть возвращено в ближайший офис ООО «ИКС» для бесплатного ремонта или замены.

О возникающих неисправностях и всех работах по восстановлению изделия делают отметки в листе сведения о рекламациях.

Работы по восстановлению неисправных изделий могут осуществлять только авторизованные предприятием-изготовителем сервисные центры.

При обнаружении в процессе эксплуатации модуля неисправностей владелец обязан запросить у производителя бланк листа рекламации, заполнить лист рекламации (технический акт) и направить его копию изготовителю на e-mail: support@myheat.net. Рекламации должны также направляться предприятию-изготовителю в письменном виде по адресу:

ООО «ИКС», 420127, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Дементьева, д. 25, корп.3, оф.311/И.

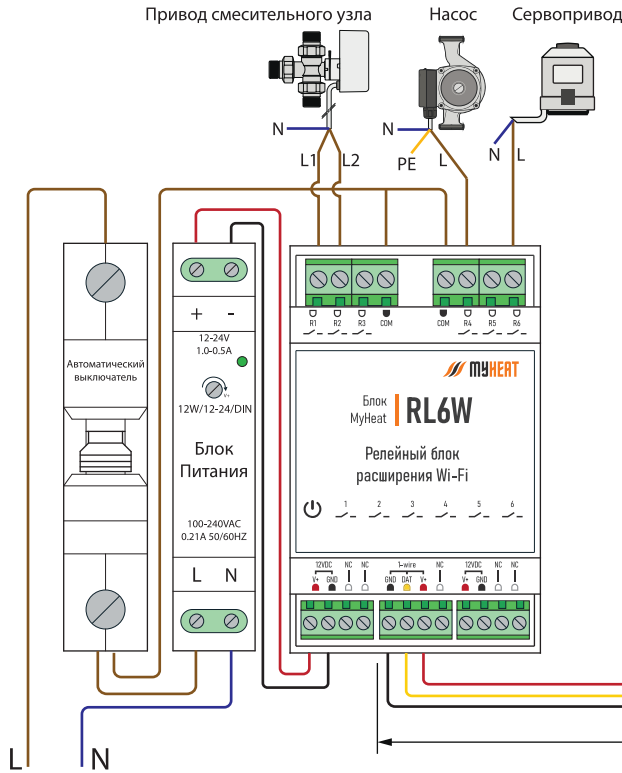
Срок рассмотрения рекламации – 1 (один) календарный месяц со дня получения рекламации.

Рекламация не предъявляется:

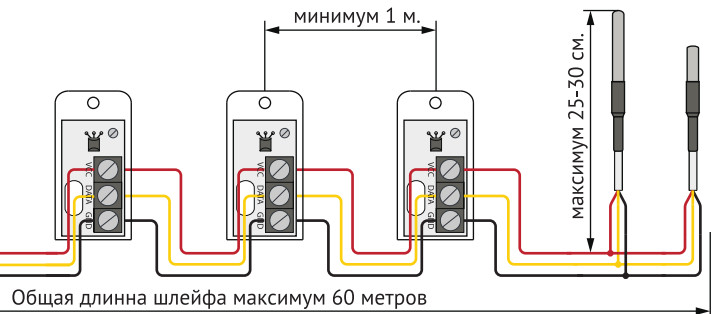
- по истечении гарантийного срока;
- при нарушении потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки, предусмотренных эксплуатационной документацией.

Акты, составленные без соблюдения вышеуказанных условий, изготовителем установки к рассмотрению не принимаются.

Монтаж блока расширения MyHeat RL6W/RL6SW



1. Устанавливайте блок в местах уверенного сигнала Wi-Fi.
2. Блок монтируется на DIN-рейку. Для надежной фиксации блока на DIN-рейке необходимо аккуратно надавить на него до щелчка, чтобы крепежные защелки зафиксировали блок на рейке. Для подключения одного блока расширения подойдет монтажный щит на 6 модулей. Размер блока RL6W/RL6SW 3 модуля.
3. Подключите провода 12 вольт от блока питания к блоку расширения. На один блок питания рекомендуется подключать не более 3-х блоков расширения.
4. Проводные датчики температуры подключаются к разъему 1-wire, до 6-ти датчиков.
5. Рекомендуется подключать питание 230 вольт через автоматический выключатель. Номинал выключателя рассчитывается исходя из потребления подключаемого оборудования.
6. После подачи питания на блоке загорается светодиод. Это говорит о том, что блок готов к работе.



Инструкция по подключению блока расширения MyHeat RL6W/RL6SW к Wi-Fi и сопряжению с контроллером

Часть 1: Подключение блока расширения к Wi-Fi сети

Шаг 1: Подготовка и вход в настройки блока

1. Включите питание блока расширения и дождитесь его загрузки.
2. Подключитесь к Wi-Fi сети блока:
 - На вашем смартфоне, планшете или ноутбуке откройте список доступных беспроводных сетей.
 - Найдите сеть, название которой начинается с **MH_RL6W...**
 - Подключитесь к ней, используя пароль: **1234567890**.

Примечание для телефонов: перед подключением рекомендуется отключить мобильный интернет, чтобы устройство гарантированно использовало Wi-Fi сеть блока.

Шаг 2: Авторизация в локальном интерфейсе

1. После подключения к сети блока автоматически открывается окно авторизации.
2. Если этого не произошло, откройте любой браузер (например, Chrome) и в адресной строке введите IP-адрес: 192.168.4.1.
3. В открывшемся окне авторизации введите данные для входа:
 - Логин: myheat
 - Пароль: myheat
4. Нажмите кнопку «Войти».

Шаг 3: Подключение к домашней (основной) Wi-Fi сети

1. После успешного входа вы автоматически попадете на вкладку «Настройки Wi-Fi».
2. Нажмите кнопку «Подключиться к сети».
3. В появившемся списке найдите название вашей домашней Wi-Fi сети, к которой вы хотите подключить блок расширения.
4. Выберите её и введите пароль от вашей домашней сети.
5. Нажмите кнопку «Сохранить».

Важное примечание

Обязательное условие: Для корректной работы системы убедитесь, что контроллер и блок расширения подключены к одной и той же Wi-Fi сети.

Часть 2: Сопряжение блока расширения с контроллером

Шаг 4: Вход в личный кабинет контроллера

Откройте браузер и перейдите в личный кабинет вашего контроллера

Шаг 5: Переход к расширенным настройкам

1. В интерфейсе контроллера перейдите на страницу настроек контроллера.
2. Найдите раздел «Расширенные настройки» и разблокируйте их.
 - Для разблокировки потребуется ввести пароль: 1111.

Шаг 6: Поиск и добавление модуля

1. В меню расширенных настроек перейдите в раздел «Модули».
2. Нажмите кнопку «Поиск модулей».
3. Контроллер начнет сканирование Wi-Fi сети. Он автоматически обнаружит все модули RL6W/RL6SW, которые находятся с ним в одной сети.
4. После завершения поиска найденный блок расширения будет автоматически добавлен в систему и появится в списке модулей.

Часть 3: Альтернативный способ — подключение к Wi-Fi сети контроллера

Этот способ подходит, если у вас нет собственной домашней Wi-Fi сети, и контроллер работает через встроенный GPRS/LTE-модем (SIM-карту).

Шаг 3: Подключение блока к сети контроллера

1. Выполните Шаги 1 и 2 из Части 1, чтобы войти в локальный интерфейс блока расширения.
2. На вкладке «Настройки Wi-Fi» нажмите «Подключиться к сети».
3. В списке доступных сетей найдите Wi-Fi сеть, которую раздает ваш контроллер. Обычно её название так же начинается с MH...
4. Выберите эту сеть и введите пароль.
 - Пароль: 1234567890
5. Нажмите «Сохранить».
6. После этого выполните Шаги 4–6 из Части 2, чтобы добавить блок в систему через личный кабинет контроллера.

Важные ограничения при подключении к Wi-Fi контроллера:

- **Максимальное количество:** К контроллерам MyHeat Pro и MyHeat Eco Smart можно подключить через их собственную Wi-Fi сеть не более 3 модулей.
- **Радиус действия:** Встроенная Wi-Fi сеть контроллера имеет меньшую мощность, чем обычный домашний роутер. Дистанция уверенного приема сигнала значительно ниже. Учитывайте это при выборе места установки блока расширения.

Часть 4: Сброс настроек Wi-Fi блока расширения

Если вы ошиблись при вводе пароля, хотите переподключить блок к другой сети или устранить неполадки соединения, выполните сброс настроек Wi-Fi.

Процедура сброса

1. Снимите лицевую крышку, чтобы получить доступ к плате.
2. Найдите на плате кнопку «Restore»
3. Зажмите и удерживайте кнопку «Restore», до тех пор, пока первый светодиод слева не начнет быстро моргать. Как только это произошло — отпустите кнопку.
4. Блок несколько раз мигнет всеми светодиодами одновременно, подтверждая выполнение команды.
5. Настройки Wi-Fi будут полностью сброшены. Блок перезагрузится и снова перейдет в режим точки доступа с именем MH_RL6W...
6. После сброса вы можете повторить настройку блока с самого начала (с Части 1).

Часть 5: Сброс до заводских настроек

Сброс до заводских настроек, возвращает заводские настройки, удаляет информацию о подключенных датчиках, контроллерах и настройках.

Процедура сброса

1. Отключите питание блока
2. Снимите лицевую крышку, чтобы получить доступ к плате.
3. Зажмите и удерживайте кнопку «Restore»
4. Включите питание блока
5. Когда первый светодиод слева начнет быстро моргать, отпустите кнопку и снова одновременно нажмите на нее.
6. Блок несколько раз мигнет первым светодиодом, подтверждая выполнение команды.
7. Настройки блока будут полностью сброшены. Блок перезагрузится и снова перейдет в режим точки доступа с именем MH_RL6W...
8. После сброса вы можете повторить настройку блока с самого начала (с Части 1).