

IOT Control S

Устройство считывания данных с внешних датчиков

Паспорт. Руководство по эксплуатации
ТУ 26.20-001- 20839408-2020 П (РЭ)



Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-
RU.HB54.B.00784/20

Сделано в Башкирии

Введение	1
Комплект поставки	1
Характеристики	1
Требования к смартфонам	1
Рекомендации по установке	1
Электрическое подключение	2
Режим работы индикаторов	2
Первое подключение по Wi-Fi к IOT Control S	2
Подключение IOT Control S к Wi-fi сети интернет	3
Свидетельство о приемке	4
Транспортировка	4
Хранение	5
Меры безопасности	5
Гарантия и срок службы	5
Проблемы и неисправности	6
Утилизация	6
Гарантийный талон	7

Введение

Устройство считывания показаний с датчиков IOT Control S предназначено для просмотра показаний с мобильного приложения MDS Control. Используется для просмотра показаний температуры, влажности и давления. Для удобства далее по тексту упоминается только метеомодуль.

IOT Control S представляет собой блок контроллера с датчиком, который подключается к Wi-fi сети интернет.

Комплект поставки

- | | |
|---|-------|
| 1. Устройство IOT Control S | 1 шт. |
| 2. Паспорт. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

Характеристики

Напряжение питания: 5 В (постоянное напряжение).

Потребляемая мощность: не более 2 Вт.

Частота: 2,41-2,48 ГГц.

Максимальное количество одновременно подключенных пользователей — 4.

Рабочая температура: от -20 до +60 °С.

Радиус действия для подключения к Wi-fi сети интернет - до 20 м;

Габариты, мм: модель IOT Control Y - 80x16x16;

Вес, г: модель IOT Control Y - 28;

Требования к смартфонам

IOT Control S работает со смартфонами с операционной системой версии ОС: Android > 5, IOS > 10.

Рекомендации по установке

Установите IOT Control S в месте, защищенном от попадания влаги, прямых солнечных лучей и вредителей. При установке на открытом воздухе используйте влагозащищенный пластмассовый бокс.

Электрическое подключение

Распакуйте IOT Control S и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Не устанавливайте устройство с внешними повреждениями.

Разъем для подключения питания USB порт. Для подключения рекомендуется использовать импульсные источники питания 5 вольт. При подключении к мобильным зарядным устройствам использовать оригинальные зарядные устройства от производителя.

Режим работы индикаторов

Моргнул синий	Питание подключено. Wi-fi модуль исправен
Постоянно горит синий	Питание подключено, Wi-fi модуль не подключен к Wi-fi роутеру. Повторите сохранение данных.
Ничего не горит	Питание не подключено или неисправность IOT Control S

Примечание: при нормальной работе IOT Control S периодически мигает синий. Синий индикатор начинает мигать через 1-2 секунд после включения электрического питания IOT Control S.

Первое подключение по Wi-Fi к IOT Control S

После подключения IOT Control S к питанию, подключите смартфон к IOT Control S по Wi-Fi.

Заводское название точки доступа / сети Wi-Fi (SSID) и пароль администратора указаны на этикетке.

Каждому устройству IOT Control S присваиваются уникальные название сети Wi-Fi (SSID), пароль администратора.

В зависимости от установленных настроек и конкретной модели смартфона, после его подключения к IOT Control S по сети Wi-Fi, возможны следующие три варианта:

1) интерфейс пользователя появляется на экране смартфона автоматически;

2) на экране смартфона появляется уведомление о подключении к сети Wi-Fi IOT Control S. В этом случае для открытия интерфейса пользователя необходимо нажать на данное уведомление;

3) ни интерфейс, ни уведомление не появляются (возможно, например, на некоторых моделях смартфонов фирм Samsung и Huawei). В этом случае для открытия интерфейса пользователя откройте браузер (или любую страницу в интернете), и в адресной строке введите адрес <http://192.168.4.1> и перейдите по нему.

Также мы рекомендуем в настройках Wi-Fi смартфона отключить функции, ограничивающие подключение к сетям Wi-Fi без интернета (например, функцию Wi-Fi + или умный доступ в интернет).

Подключение IOT Control S к Wi-fi сети интернет

Откройте браузер, в адресной строке введите адрес <http://192.168.4.1> и перейдите по нему.

После открытия интерфейса пользователя выберите Wi-fi сеть из списка доступных сетей, если не отобразился необходимый, нажмите на интерфейсе кнопку «Обновить» либо введите в ручную.

Необходимо заполнить строки: «Название сети», «Пароль сети» и «Ключ». «Ключ» у IOT Control S записан на мобильном приложении, во вкладке «Профиль».

Перейдите по ссылке app.vashmkd.ru и зарегистрируйтесь. После входа пройдите во вкладку «Профиль»: «Изменить профиль», «Ключ» - скопировать, далее вставьте скопированный ключ с приложения в строку ввода «Ключ» на интерфейсе пользователя IOT Control S.

Нажмите «Сохранить», при успешном вводе данных, IOT Control S перезагрузится и подключится к вашей Wi-fi сети.

Зайдите в web-приложение и наслаждайтесь on-line показаниями! При долгой работе web-приложения в фоновом режиме, рекомендуется закрыть и заново открыть приложение.

При не успешном сохранении данных, IOT Control S снова включится в режиме точки доступа. Необходимо заново подключиться к IOT Control S по wi-fi и ввести данные для сохранения.

Данные вашей wi-fi сети сохраняются в энергонезависимой памяти, при повторном подключении IOT Control S к питанию, вводить данные повторно не нужно.

При смене роутера или названия вашей wi-fi сети, IOT Control S включится в режиме точки доступа. Необходимо заново подключиться к IOT Control S по wi-fi и ввести новые данные для сохранения.

Свидетельство о приемке

Устройство контроля и управления доступом IOT Control S ТУ 26.20-001-20839408-2020 изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических регламентов Таможенного союза и действующей технической документацией, признано годным для эксплуатации и упаковано.

Транспортировка

Устройство допускается транспортировать всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. При этом тара должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков.

При транспортировке самолетом допускается размещение груза только в отапливаемых герметизированных отсеках.

Тара на транспортных средствах должна быть размещена и закреплена таким образом, чтобы были обеспечены ее устойчивое положение и отсутствие перемещения.

Условия транспортировки должны соответствовать условиям транспортирования группы С по ГОСТ 23216-78.

Хранение

Рекомендуется хранить устройства в упаковочной таре в отапливаемом складском помещении не более 10 штук в стопке. Допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -20 до +60 °С и относительной влажности до 99% (условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69).

Не храните устройства в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.

Меры безопасности

Устройство соответствует техническому регламенту таможенного союза ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств” и имеет следующий регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д- RU.HB54.B.00784/20.

Гарантия и срок службы

Гарантия от производственных дефектов составляет 2 года. Изготовитель заменит или восстановит IOT Control S в случае заводского дефекта, не связанного с нарушением условий эксплуатации, транспортировки или хранения, неправильным подключением или внешним воздействием в течении двух лет с даты продажи. Обязательным для выполнения гарантийных обязательств является наличие заполненного гарантийного талона и печати продавца.

Срок службы устройства составляет пять лет.

Проблемы и неисправности

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока эксплуатации устройства покупателю необходимо незамедлительно обратиться к продавцу или изготовителю.

Если у вас возникли проблемы, которые вы не в состоянии решить самостоятельно, обратитесь в Службу технической поддержки MDS Control:

+7 (961) 361-99-09;

E-mail: priem@mdsrb.ru

Утилизация

Устройство не требует особых условий утилизации.

Гарантийный талон

Устройства MDS Control, модель _____

Дата изготовления: _____

Наименование продавца: _____

Дата продажи: _____

Подпись и ФИО продавца: _____

Мы благодарим Вас за приобретение IOT Control S. Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного устройства.

Изготовитель:

ООО "МДС Г. УФА РБ", 450902, ИНН 0256024057, КПП 027301001, ОГРН 1130280058655, Тел.: +7 (961) 361-99-09 E-mail: priem@mdsrb.ru

Изготовитель оставляет за собой право изменения настоящего документа. Актуальный текст размещен на сайте www.mdsrb.ru.