

ПАСПОРТ

к Базовой станции LoRa IoT «Смартико-мини»

Назначение: Базовая станция представляет собой сетевой радио-шлюз (GW), предназначенный для построения LPWAN-сетей на основе протокола LoRaWAN и использующийся для приема-передачи данных между оконечными устройствами и сервером LoRaWAN-сети. Станция относится к классу маломощных устройств связи дальнего радиуса действия (до 20 км). Работает в ISM диапазоне LoRa™ на частоте 868 МГц, и позволяет вести двусторонний радиообмен с оконечными устройствами. Для организации канала связи с сервером сети, станция может использовать широкий выбор интерфейсов: Ethernet, WiFi, LTE. Станция имеет дистанционное управление. Кроме того, станция оснащается приемником GPS-сигнала, данные с которого обеспечивают как определение ее собственного местоположения, так и возможность определения местоположения оконечных устройств сети методом триангуляции.

Базовая комплектация:

Базовая станция с интерфейсами LoRaWAN, Ethernet, WiFi, GPS	1 шт.
Блок питания 9-12V	1 шт.
Внешняя LoRa-антенна	1 шт.
Внешняя WiFi-антенна	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Кронштейн для крепления на DIN-рейку	1 шт.
Дополнительные компоненты:	
LTE-модем	--- шт.
Внешняя LTE-антенна	--- шт.
Внешняя GPS-антенна	--- шт.

Условия хранения, монтажа и эксплуатации

Станция может использоваться в закрытом пространстве, имеет исполнение, пригодное для эксплуатации в помещениях. Штатное использование станции при температуре от -40°C до +50°C - предельные значения рабочей температуры.

Относительная влажность - 65% при +20°C - среднемесячное значение в наиболее теплый период. Не допускается попадание внутрь влаги, пыли, насекомых и любых других инородных объектов. При эксплуатации крышка корпуса и кабельный ввод должны быть плотно закрыты. Не допускается подвергать станцию ударам, падениям или иным механическим воздействиям.

Реквизиты изготовителя

По вопросам, связанным с качеством базовой станции, обращайтесь к производителю: 115419, Россия, Москва, 2-ой Рощинский проезд д.8, компания «Смартико», тел: +7 495 545-49-98, e-mail: info@smartiko.ru, www.smartiko.ru

Гарантия

- Изготовитель гарантирует соответствие станции требованиям технической документации производителя при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа, пусконаладочных работ и эксплуатации.
 - Гарантийный срок эксплуатации в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. При отсутствии в настоящем паспорте отметки о вводе в эксплуатацию, гарантийный срок исчисляется со дня проверки и приемки станции, указанной в паспорте к данному устройству.
 - Изготовитель обязан безвозмездно заменить или отремонтировать устройство, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий. При этом безвозмездная замена или ремонт станции должны производиться предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.
 - Изготовитель может отказать в гарантийном ремонте в случае:
 - наличия механических повреждений, дефектов, вызванных несоблюдением правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и пусконаладочных работ;
 - эксплуатация в условиях нестабильного напряжения питания (отклонение свыше 10%)
 - самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства станции
 - подключение проводов под напряжением к клеммникам на станции, короткое замыкание на плате станции или в цепи питания, вызванное пользователем.
 - если была произведена самостоятельная прошивка (или попытка прошивки) станции. Под прошивкой понимается обновление операционной системы, изменение загрузчика операционной системы, а также любые изменения исполняемых файлов операционной системы.
 - допущены ошибки при конфигурации операционной системы, установленной на станции и/или штатного вспомогательного программного обеспечения, приведшие к выходу станции из строя.
 - выход станции из строя из-за использования на станции нештатного программного обеспечения.
 - случайного повреждения станции;
 - дефектов, вызванных стихийными бедствиями – пожаром и т.п.;
 - серийный номер в паспорте и на самом изделии не совпадает.
 - отсутствия паспорта на изделие, предоставляемого в ремонт;
- Претензии принимаются только при наличии паспорта к данному изделию. Транспортировка неисправного изделия осуществляется Покупателем. Изделие, передаваемое для гарантийного ремонта, должно быть очищено от загрязнений.

Проверка и приемка

Базовой станции LoRa IoT «Смартико-мини» соответствует техническим требованиям предприятия-изготовителя и признано годным к эксплуатации.

Проверка и приемка Базовой станции LoRa IoT «Смартико-мини» соответствует техническим требованиям предприятия-изготовителя и признано годным к эксплуатации. Контролер ОТК ----- Дата выпуска: ----- МП	Name:
	MAC:
	GID:
	INET:
	Manager Static IP: