



ADAPTER BA-BLE 5.0 LR

ТЕМГ.422133.001 ПС

ПАСПОРТ



EAC

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Полное наименование изделия: ADAPTER BA-BLE 5.0 LR
Краткое наименование КД изделия: ADAPTER BA-BLE
Обозначение КД изделия: ТЕМГ.422133.001
Серийный номер изделия:
Модификация изделия:
Дата изготовления:
Изготовитель: ООО «Техавтоматика»
адрес: 420127, г. Казань,
ул. Дементьева, д. 2Б к4

Сведения о сертификации:

2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 ADAPTER BA-BLE 5.0 LR (далее – база, база ADAPTER BA-BLE 5.0 LR, ADAPTER BA-BLE, Адаптер BA-BLE) предназначена для получения и обработки показаний с подключенных к нему беспроводных измерительных устройств (до 10 штук), вывода информации в мобильное приложение по беспроводному каналу Bluetooth, работы с трекером по протоколу LLS с при помощи интерфейсов RS-232 и RS-485.

2.2 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЗДЕЛИЕ!**

2.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, УКАЗАННЫХ В ПАСПОРТЕ!**

2.4 **НЕ ДОПУСКАТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗДЕЛИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 –Технические характеристики Адаптера BA-BLE

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	От 9 до 36
Потребляемый ток, мА, не более	50
Интерфейс работы с трекером Протокол обмена данными Скорость обмена данными, bps	RS-485, RS-232 LLS, Modbus RTU 19200
Интерфейс работы с измерительным блоком и мобильным устройством	Bluetooth LE (BLE)
Протокол обмена данными	Эскорт BLE
Стандарт Bluetooth	Bluetooth Low Energy 5 LR coded PHY (central) Bluetooth Low Energy 4 (connection, advertising)
Чувствительность приёмника / мощность передатчика, дБм	Минус 96 / 8
Диапазон рабочих частот, ГГц	От 2,402 до 2,480
Количество опрашиваемых датчиков, шт, не более	10
Максимальное количество конфигурируемых адресов LLS	40
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP67
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	класс III
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - предельная температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	От минус 45 до плюс 50 От минус 45 до плюс 85 От 84 до 106,7
Габариты, мм, не более	400 x 64 x 16
Масса, кг, не более	0,2

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплектность поставки Адаптера BA-BLE

Наименование	Кол-во	Зав. номер	Примечание
ADAPTER BA-BLE 5.0 LR ТЕМГ.422133.001	1		
ADAPTER BA-BLE 5.0 LR Паспорт ТЕМГ.422133.001 ПС	1		
Комплект монтажных частей ТЕМГ.416931.011	1		
Упаковка ТЕМГ.465966.001	1		
Примечание – Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектность без предварительного уведомления потребителя.			

5 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При установке, эксплуатации и обслуживании базы необходимо соблюдать общие правила техники безопасности при работе с электрическими приборами.

6 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ

6.1 Гарантийный срок – 12 месяцев с момента отгрузки с предприятия – изготовителя.

6.2 Срок службы – 5 лет.

6.3 Изготовитель гарантирует заявленные технические характеристики изделия при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

6.4 При обнаружении неисправностей обратится на предприятие-изготовитель.

6.5 На изделие с дефектами, возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортирования, гарантии не распространяются.

6.6 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия без предварительного уведомления потребителя.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ADAPTER BA-BLE 5.0 LR сер. № _____

Упакован(а) _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

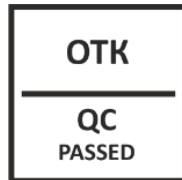
Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ / _____ / _____
должность подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

Упаковку принял _____ / _____ / _____
должность подпись расшифровка подписи

год, месяц, число



8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ADAPTER BA-BLE 5.0 LR сер. №_____ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска_____

Руководитель ОТК

МП

_____/_____
подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

ADAPTER BA-BLE 5.0 LR сер. № _____ установлена в соответствии с действующей технической документацией на техническое средство:

_____	_____
наименование	идентификационный номер/гос. номер
_____	_____
подпись	Ф.И.О
_____	_____
	число, месяц, год

примечания	

10 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие транспортируется в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах. Хранится в сухих помещениях с влажностью не более 75 % при температуре от плюс 10 до плюс 30 °С. В помещениях для хранения не допускаются токопроводящая пыль, агрессивные вещества и их пары, вызывающие коррозию деталей и разрушение электрической изоляции изделия.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Утилизация изделия производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории страны.

11.2 Изделие не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

12 КОНТАКТЫ

ООО «Техавтоматика»

Россия, 420127, г. Казань, ул. Дементьева, д. 2Б

+7 843 537 83 91

8 800 777 16 03

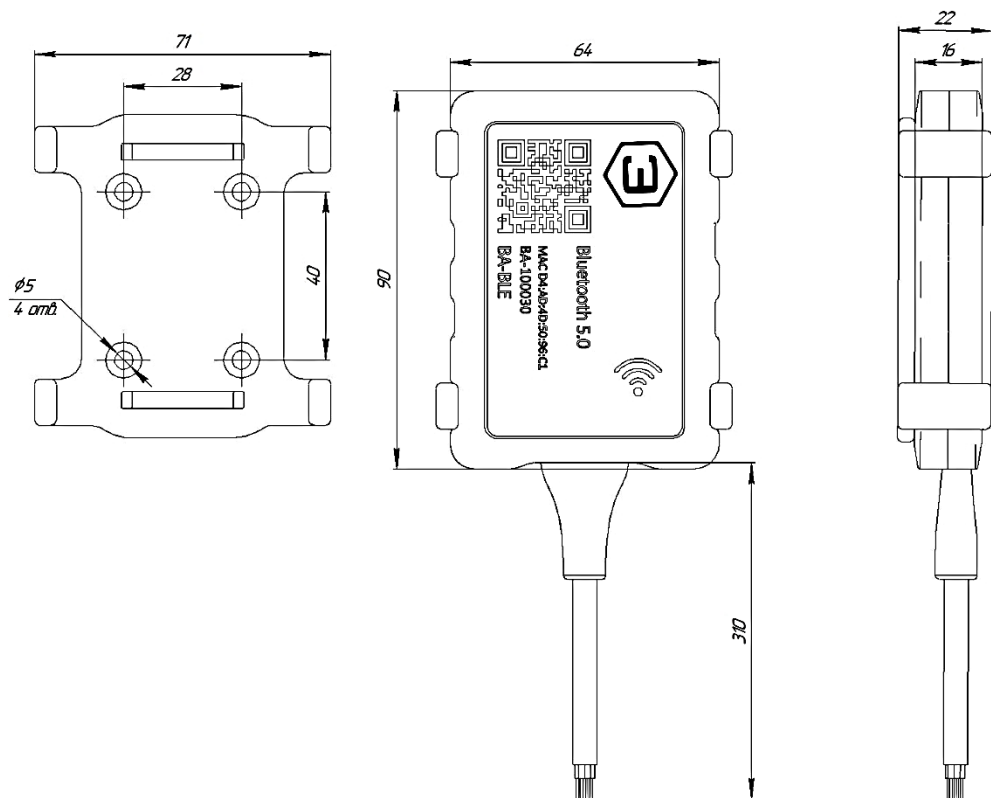
Отдел продаж доб. 1

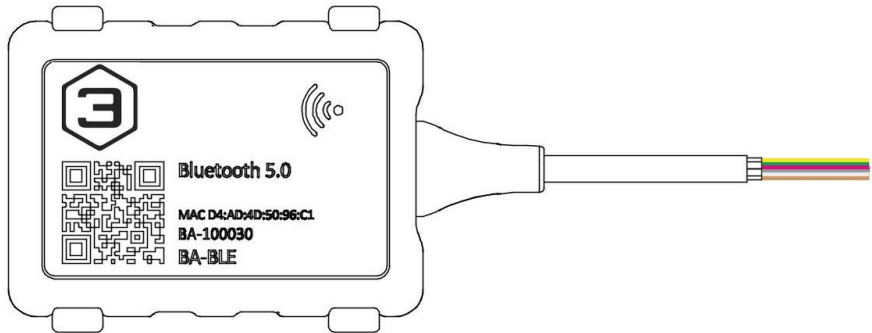
Техническая поддержка доб. 2 (с 6.00 ч до 24.00 ч по МСК с ПН по ПТ)

8 960 046 46 65 (для обращения через мессенджеры WhatsApp (круглосуточно))

help@escortsensors.com

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Характеристики цепей изделия ADAPTER BA-BLE 5.0 LR

Цвет изоляции провода	Цепь
Желтый	RS-232 - RX
Зеленый	RS-232 - TX
Коричневый	RS-485 - A
Белый	RS-485 - B
Серый	-U пит
Розовый	+U пит

Заметки по эксплуатации и хранению