



**Метка
беспроводная
«ESCORT TAG»**

Паспорт

Редакция:13.05.2022

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Метка беспроводная «ESCORT TAG» (далее – Метка, Изделие, Датчик, ESCORT TAG) предназначена для передачи идентификационных данных по беспроводному широкополосному каналу связи на мобильное устройство, оснащенное интерфейсом BLE, или приемник сигнала BA- BLE 5.0 LR.



Рисунок 1 – Внешний вид ESCORT TAG

1.2 Область применения – передача идентификационных данных по беспроводному каналу связи.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается разбирать метку, т.к. прибор представляет собой НЕРАЗБОРНУЮ КОНСТРУКЦИЮ И РЕМОНТУ НЕ ПОДЛЕЖИТ!

Запрещается превышение эксплуатационных характеристик, указанных в п.2 настоящего документа.

**Не допускать механических повреждений
деталей изделия.**

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение элемента питания, VCD	3 ... 3,7
Емкость элемента питания при температуре использования 20 °С, мАч	2600
Рабочая частота радиоканала, ГГц	2,4
Средний потребляемый ток при начальных настройках, мкА	15
Максимально возможный потребляемый ток, не более, мА	15
Интерфейс обмена данными	Bluetooth LE (BLE)
Протокол обмена данными при подключении к метке	Эскорт BLE
Формат широковещательных пакетов	IBeacon, Eddystone-UID, Eddystone-URL
Дальность действия (при н.у. эксплуатации в отсутствии помех и препятствий, при мощности излучателя 0 дБм), м	190
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - атмосферное давление, кПа	минус 45 ... плюс 50 84 ... 106,7
Степень защиты оболочки	IP69S
Габариты, не более мм	92x87,5x38
Масса, не более кг	0,19

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол-во	Зав. №	Примечания
Метка беспроводная «ESCORT TAG» ТЕМГ.407529.001	1		
Комплект монтажных частей:	1		
Саморез кровельный ST 5,5 x 51	4		
Пломба тросовая Малтилок Кэйбл Сил	1		
Крышка защитная	1		
Метка беспроводная «ESCORT TAG» Паспорт и руководство по эксплуатации ТЕМГ.407529.003 ПС	1		
Упаковка	1		

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектность без предварительного уведомления потребителя.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Гарантийный срок службы ESCORT TAG составляет 12 месяцев с момента отгрузки с предприятия-изготовителя. Гарантия не распространяется на комплект питающих батареек.

4.2 Срок службы – 7 лет (при использовании на заводских настройках).

4.3 На изделие с дефектами (трещинами и сколами, вмятинами, следами ударов и др.), возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортирования, гарантии не распространяются.

4.4 Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик датчика указанным в настоящем паспорте при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

4.5 Хранение изделия производят в отапливаемых помещениях с условиями:

- температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°С;
- относительная влажность воздуха не более

80%.

4.6 Условия хранения должны обеспечивать защиту от воздействия атмосферных осадков, пыли, солнечных лучей и агрессивных сред.

4.7 Хранение на земляном полу запрещается.

4.8 Изделие должно транспортироваться в таре предприятия-изготовителя.

4.9 Погрузка на транспорт и разгрузка должны производиться с соблюдением мер предосторожности, обеспечивающих сохранность ESCORT TAG. При погрузке и разгрузке на всех видах транспорта не допускается изделие бросать.

4.10 При транспортировании ESCORT TAG следует предохранять их от воздействия солнечного света, влаги, высокой температуры и ультрафиолетового излучения, принимать меры к предотвращению образования конденсата, проникновения влаги, агрессивных жидкостей (растворителей, клея и т.п.), вредных газов, пыли, солнечных лучей внутрь упаковочной тары.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Метка беспроводная «ESCORT TAG» Сер. № _____
изготовлена и принята в соответствии с действующей
технической документацией и признана годной для
эксплуатации.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Метка беспроводная «ESCORT TAG» Сер. № _____
упакована _____ согласно требованиям,
предусмотренным в действующей технической
документацией.

7 СБОРКА, ПОРЯДОК И ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ

7.1 Располагать метку следует на кузове транспортного средства таким образом, чтобы соблюдались следующие требования:

- в месте монтажа должны отсутствовать движущиеся детали механизмов способные оказать механическое воздействие на корпус изделия;

- располагать метку необходимо на открытом месте так, чтобы вокруг изделия не было металлических (отражающих сигнал) поверхностей, препятствующих прохождению сигнала;

- для монтажа изделия рекомендуется использовать комплект монтажных частей входящий в комплект поставки.

Габаритные и присоединительные размеры поведены на рисунке 2.

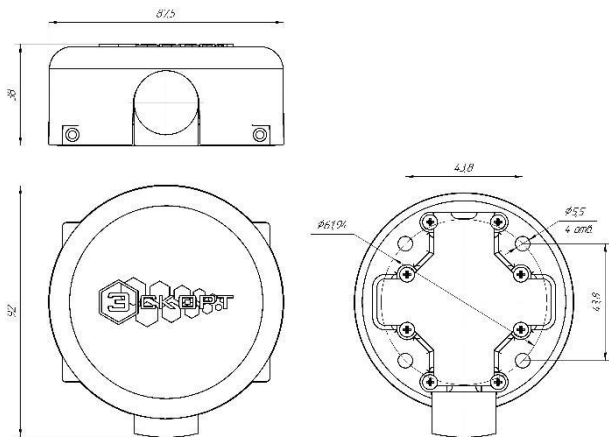


Рисунок 2 – Габаритные и присоединительные размеры ESCORT TAG

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Утилизация изделия производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ. В состав прибора не входят экологически опасные элементы.

8.2 Датчик не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

9 КОНТАКТЫ

ООО «Техавтоматика»

РФ, г. Казань, ул. Дементьева, д. 2Б корпус 4

+7 495 108 68 33 (с 9 до 18 по московскому времени)

+7 800 777 16 03 (круглосуточно)

www.fmeter.ru

mail@fmeter.ru