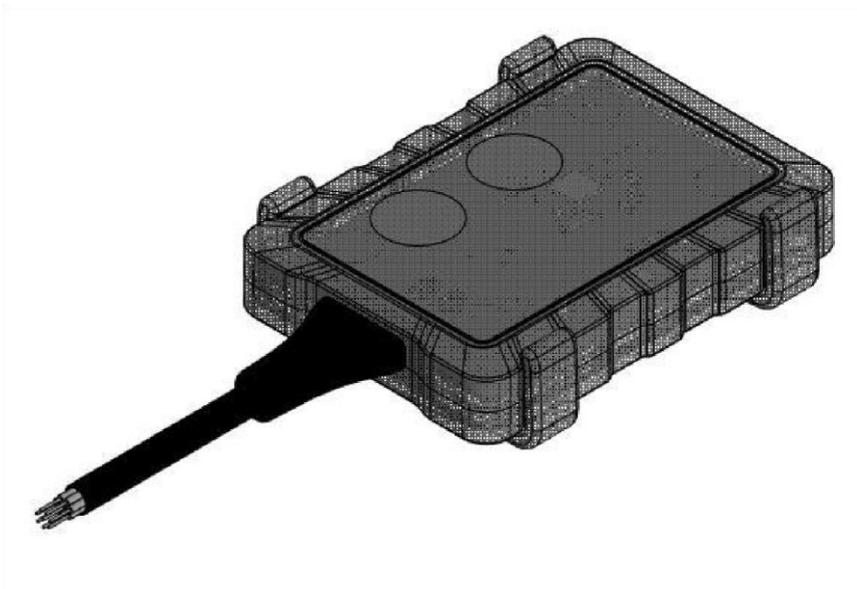


## Цифровой индикатор Эскаорт И-5

ТЕМГ.468389.001 ПС ПАСПОРТ



REG 2022-05-24 RU

ТЕМГ.468389.001 ПС

## 1 ОБЩИЕ

### СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Полное наименование изделия:	Цифровой индикатор Эскаорт И-5
Краткое наименование изделия:	ЭСКОРТ И-5
Обозначение изделия:	ТЕМГ.422133.001
Заводской номер изделия:	
Дата изготовления:	
Изготовитель:	ООО «Техавтоматика»

Сведения о сертификации:  
(при наличии)

## 2

### 2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Цифровой индикатор Эскаорт И-5 (далее – индикатор, Эскаорт И-5, И-5) предназначен для обеспечения связи беспроводного устройства с навигационным терминалом, опрашивания проводных устройств, а также отображения параметров с устройств на семисегментных индикаторах.

**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

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	9 ... 36
Потребляемый ток, не более мА	150
Интерфейс работы с трекером Протокол обмена данными Скорость обмена данными	RS-485, RS-232 LLS 19200 bps
Интерфейс работы с измерительным блоком и мобильным устройством Протокол обмена данными	Bluetooth LE (BLE)  ЭСКОПТ.И-5
Стандарт Bluetooth	Bluetooth Low Energy 5 LR coded PHY (central) Bluetooth Low Energy 4 (connection, advertising)
Чувствительность приёмника / мощность передатчика, дБм	-96 / 8
Диапазон рабочих частот, ГГц	2,402-2,480
Количество опрашиваемых датчиков, до шт.	10
Максимальное количество конфигурируемых адресов LLS	40
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP65
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	- 40 ... + 50 - 45 ... + 55 84 ... 106,7
Габариты, не более мм	400 x 70,5 x 22

Масса, не более кг	0,3
--------------------	-----

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.	Зав. №	Примечания
Цифровой индикатор Эскаорт И-5 ТЕМГ.468389.001	1		
Монтажный комплект:	1		Наличие определяется договором поставки
Винт самонарезающий St 4.2x2.5	2		
Хомут-стяжка 3x150 мм	2		
Паспорт ТЕМГ.468389.001 ПС	1		
Упаковка	1		

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 эксплуатации – 3 года с момента отгрузки с предприятия – изготовителя.

6.2 Срок службы – 5 лет.

6.3 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при

соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

6.4 При обнаружении неисправностей необходимо обратиться к

предприятию-изготовителю.

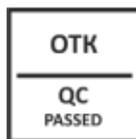
6.5 На изделие с дефектами, возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортирования, гарантии не распространяются.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Цифровой индикатор Эсорт И-5 серийный № \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Цифровой индикатор Эсорт И-5 серийный № \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ упакована в соответствии с действующей технической документацией.



## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Цифровой индикатор Эскорт И-5 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 -20 до +30°C. В помещениях для хранения не допускаются токопроводящая пыль, агрессивные вещества и их пары, вызывающие коррозию деталей и разрушение электрической изоляции измерителей.

## 11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Утилизация изделия производится эксплуатирующей организацией

и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ.

11.2 В состав изделия не входят экологически опасные элементы.

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

## 12 КОНТАКТЫ

### ООО «Техавтоматика»

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

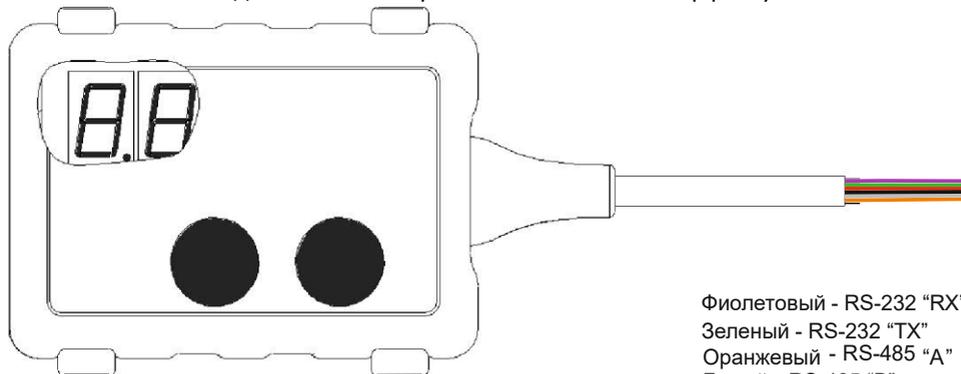
+7 495 108 68 33 (с 9 до 18) +7

800 777 16 03 (круглосуточно)

[www.fmeter.ru](http://www.fmeter.ru)

[mail@fmeter.ru](mailto:mail@fmeter.ru)

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Подключение Эскаорт И-5 к питанию и интерфейсу RS-485



Фиолетовый - RS-232 "RX"  
Зеленый - RS-232 "TX"  
Оранжевый - RS-485 "А"  
Белый - RS-485 "В"  
Черный - "-"  
Красный - "+"

**Для заметок / For notes**

**Identification sticker**

**Идентификационный стикер**

