



**Блок кабинный
eCargosens DS**

ПАСПОРТ

Дата введения
10-02-2022

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Блок кабинный eCargosens DS предназначен для:

- приема значений нагрузок на ось и значений остаточной емкости элементов питания с беспроводных датчиков нагрузки на ось eCargosens Air (до 10 штук) по беспроводному каналу связи Bluetooth 5.0 Long Range;
- настройки беспроводных датчиков нагрузки на ось eCargosens Air, отправки значений нагрузок на оси по беспроводному каналу связи Bluetooth 4.0 на смартфон;
- отправки значений нагрузок на оси с использованием последовательного интерфейса RS-485 с поддержкой протокола LLS.

1.2 Схема подключения блока кабинного eCargosens DS представлена в Приложении 1.

1.3 Блок кабинный eCargosens DS должен располагаться в кабине транспортного средства вдали от источников теплового излучения. При расположении руководствоваться уровнем сигнала (мощности) и устойчивости связи.

1.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЗДЕЛИЕ!

1.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, УКАЗАННЫХ В ПАСПОРТЕ!

1.6 НЕ ДОПУСКАТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗДЕЛИЯ ПРИ УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Значение
Напряжение питания, В	От 9 до 36
Потребляемый ток, не более мА	100
Интерфейс работы с трекером Протокол обмена данными Скорость обмена данными, bps	RS-485 LLS 19200
Интерфейс работы с беспроводным датчиком нагрузки на ось eCargosens Air и мобильным устройством Протокол обмена данными	Bluetooth LE (BLE) Escort eCargosens
Стандарт Bluetooth	Bluetooth Low Energy 5 LR coded PHY (connection - central) Bluetooth Low Energy 4 (connection, advertising)
Чувствительность приёмника /мощность передатчика, дБм	-96 / 8
Диапазон рабочих частот, ГГц	От 2,402 до 2,480
Количество опрашиваемых беспроводных датчиков нагрузки на ось eCargosens Air	До 10
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP54
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 40 до плюс 50 От минус 40 до плюс 85 От 84 до 106,7
Габариты, не более мм	150x100x55
Масса, не более кг	0,2

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЗАВ. №	ПРИМЕЧАНИЯ
Блок кабинный eCargosens DS	1		
Комплект монтажных частей:	1		
Винт самонарезающий ST 4,2x16 DIN 6928	2		
Винт с полукруглой головкой M4x14 DIN 7985	4		
Гайка M4 DIN 934	4		
Хомут-стяжка 3x150 мм	4		
Кабельное соединение ТЕМГ.442135.003	1		
Кабельное соединение ТЕМГ.442135.004	1		
Паспорт	1		
Упаковка	1		

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При установке, эксплуатации и обслуживании блока выполнять общие правила техники безопасности при работе с электрическими приборами.

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ

5.1 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента отгрузки с предприятия - изготовителя.

5.2 Срок службы – 5 лет.

5.3 Изготовитель гарантирует соответствие блока требованиям технических условий ТЕМГ. 431213.001 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.4 При обнаружении неисправностей обратится на предприятие-изготовитель.

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

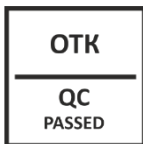
5.6 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия без предварительного уведомления потребителя.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок кабинный eCargosens DS изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Блок кабинный eCargosens DS упакован в соответствии с действующей технической документацией.



8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Блок кабинный eCargosens DS сер. № _____ установлен в соответствии с действующей технической документацией на техническое средство:

_____ / _____
наименование / идентификационный номер / гос. номер

_____ / _____ / _____
подпись / Ф.И.О / число, месяц, год

9 ТРАСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие транспортируется в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах. Хранится в сухих помещениях с влажностью не более 75 % при температуре от минус 20 до плюс 30 °С. В помещениях для хранения не допускаются токопроводящая пыль, агрессивные вещества и их пары, вызывающие коррозию деталей и разрушение электрической изоляции измерителей.

10 УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 Утилизация изделия производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ.

10.2 В состав прибора не входят экологически опасные элементы.

10.3 Прибор не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

11 КОНТАКТЫ

ГК «Эсорт»

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

mail@fmeter.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Схема подключения блока каabinного eCargosens DS

