

Преобразователи RS485-USB
**ЭСКОРТ С-200,
ЭСКОРТ С-200М
ПАСПОРТ**

RS485-USB transducers
**ESCORT C-200, C-200M
CERTIFICATE**

(ОКПД-2) 26.20.40.130

REG. 2019-11-25 RU-EN

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Преобразователи RS-485-USB «ЭСКОРТ С-200» и «ЭСКОРТ С-200М» предназначен для программирования, конфигурирования и передачи диагностической информации. Является преобразователем RS485-USB.

1.2. Изделие поставляется с кабелем с дополнительными выводами для подключения датчиков без разъёмов.

1.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДАВАТЬ ПИТАНИЕ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ ИЗДЕЛИЯ. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПИТАЕТСЯ ОТ USB-ПОРТА.

1.4. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, УКАЗАННЫХ В ПАСПОРТЕ!

1.5. НЕ ДОПУСКАТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗДЕЛИЯ, МОНТАЖНЫХ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ПРИ УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование	Значение / единицы измерения
2.1	Подключение	micro USB-B
2.2	Режим работы	цифровой
2.3	Цифровой режим: - протокол цифрового сигнала - Интерфейс цифрового сигнала - скорость обмена данными	LLS RS-485 19200 bps
2.4	Напряжение питания	от USB
2.5	Выходное напряжение	9 ... 12В
2.6	Потребляемый ток, не более: - С-200; - С-200М	300 мА 1000 мА
2.7	Выходной ток, не более: - С-200; - С-200М	100 мА 500 мА
2.8	Условия эксплуатации: - температуры окружающей среды	- 40 ... + 85 °С
2.9	Габаритные размеры	не более 65x45x25 мм
2.10	Масса	не более 0,05 кг

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Преобразователь С-200

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЗАВ. №	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Преобразователь RS485-USB «ЭСКОРТ С-200»	1		
2	Жгут универсальный	1		
3	Кабель USB(A)-microUSB(B)	1		
4	Паспорт	1		
5	Упаковка	1		

Преобразователь С-200М

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЗАВ. №	ПРИМЕЧАНИЯ
1	Преобразователь RS485-USB «ЭСКОРТ С-200М»	1		
2	Жгут универсальный	1		
3	Кабель USB(A)-microUSB(B)	2		
4	Паспорт	1		
5	Упаковка	1		

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

5. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ

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

5.2. Срок службы - 5 лет.

5.3. Изготовитель гарантирует соответствие измерителя требованиям 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.

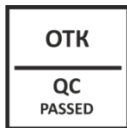
5.6. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия без предварительного уведомления потребителя.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Преобразователь RS485-USB _____ сер. № _____
изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан
годным для эксплуатации.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Преобразователь RS485-USB _____ сер. № _____
упакован в соответствии с действующей технической документацией.



RU

8. ТРАСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

8.1. 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.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

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

9.2. В состав изделия не входят экологически опасные элементы.

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

10. КОНТАКТЫ

ГК «Эскорт»

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

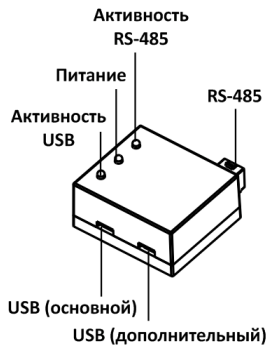
mail@fmeter.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

Индикация и назначение выводов преобразователя C-200



Индикация и назначение выводов преобразователя C-200M



EN

1. GENERAL INFORMATION ABOUT PRODUCT

1.1. ESCORT C-200 and ESCORT C-200M RS-485 USB transducers are designed to program, configure and transfer a diagnostic information. It is a (RS-485)-USB transducer.

1.2. The scope of delivery includes a cable with additional terminals to connect sensors without connectors.

1.3. DO NOT SUPPLY POWER TO ADDITIONAL TERMINALS OF THE PRODUCT. THE TRANSDUCER IS POWERED FROM THE USB PORT.

1.4. DO NOT EXCEED THE PERFORMANCE SPECIFICATIONS SPECIFIED HEREIN!

1.5. PREVENT MECHANICAL DAMAGE TO PARTS, MOUNTING WIRES AND CABLES DURING THE INSTALLATION AND OPERATION.

2. SPECIFICATIONS

	Parameter	Value / units
2.1	Connection	micro USB-B
2.2.	Operating mode	digital
2.3	Digital mode: - Digital signal Protocol - Digital signal Interface - Data communication rate	LLS RS-485 19200 bps
2.4	Power supply voltage	from USB
2.5	Output voltage	9 ... 12V
2.6	Input current, maximum: - C-200; - C-200M	300 mA 1000 mA
2.7	Output current, maximum: - C-200; - C-200M	100 mA 500 mA
2.8	Operating conditions: - ambient temperature	- 40 ... + 85 °C
2.9	Dimensions	no more than 65x45x25 mm
2.10	Weight	no more than 0.05 kg

EN

3. SCOPE OF DELIVERY

Transducer C-200

No.	NAME	NBR	SER. No.	NOTES
1	(RS-485)-USB Transducer ESCORT C-200	1		
2	General-purpose wrap	1		
3	(USB-A)-(microUSB-B) cable	1		
4	Manufacturer's Certificate	1		
5	Packaging	1		

Transducer C-200M

No.	NAME	NBR	SER. No.	NOTES
1	(RS-485)-USB Transducer ESCORT C-200M	1		
2	General-purpose wrap	1		
3	(USB-A)-(microUSB-B) cable	2		
4	Manufacturer's Certificate	1		
5	Packaging	1		

4. SAFETY PRECAUTIONS

4.1. Observe general safety instructions for electric installations during installation, operation and maintenance of the product.

5. SERVICE AND SHELF LIFE, WARRANTY

- 5.1. Warranty period is 12 months from the date of shipping from the factory.
- 5.2. Service life is 5 years.
- 5.3. The manufacturer guarantees that the transducer meets the specification requirements, if the user observes operating, transportation and storage conditions.
- 5.4. If any defect is detected, contact the manufacturer.
- 5.5. The warranty does not cover defects caused by failure to follow the operation, storage and transportation conditions.
- 5.6. The manufacturer reserves the right to alter design and delivery set of the product without notice.

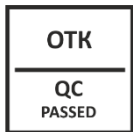
EN

6. ACCEPTANCE CERTIFICATE

The RS485-USB transducer _____ ser. No. _____
is manufactured in accordance with the current technical documentation and is declared
to be ready for operation.

7. PACKING CERTIFICATE

The RS485-USB transducer _____ ser. No. _____ is
packed in accordance with the current technical documentation.



8. TRANSPORTATION AND STORAGE

8.1. The product shall be transported in the original packaging in enclosed vehicles. Store in a dry place at a temperature of -20 to +30°C and humidity up to 75%. Conductive dust, aggressive substances and their vapours causing corrosion of parts and destruction of electrical insulation of transducers are not allowed in storage rooms.

9. DISPOSAL

9.1. Product shall be disposed by the operator according to the regulations applicable in the territory of the Russian Federation.

9.2. The product does not include environmentally hazardous elements.

9.3. The product does not contain precious metals in the amount to be accounted for.

10. CONTACTS

CG «Escort»

2B Dementyev St, city of Kazan, RF

+7 495 108 68 33 (9AM - 6PM)

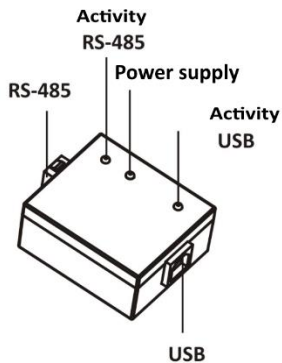
+7 800 777 16 03 (24 hours)

www.fmeter.ru

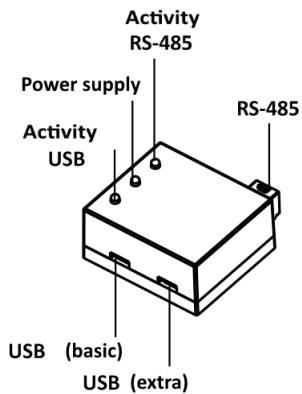
mail@fmeter.ru

EN
ANNEX 1

Indication and function of terminals of
Transducer C-200



ANNEX 2. Indication and function of
terminals of Transducer C-200M



Identification sticker

Идентификационный стикер



