

Технические характеристики

№ п/п	Наименование товара	Единица измерения	Количество
1.	Преобразователь протокола тип 1	шт.	5
2.	Преобразователь протокола тип 2	шт.	5

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
Преобразователь протокола тип 1		
1.	Назначение	предназначен для работы в составе ИСО «Орион» для интеграции с оборудованием сторонних производителей по интерфейсу Modbus RTU
2.	Питание прибора	от внешнего источника постоянного тока
3.	Напряжение питания	10,2...15,0 В
4.	Ток потребления при напряжении питания 12 VDC	не более 30 мА
5.	Интерфейс RS-485 «Орион»	наличие тип протокола «Орион» скорость передачи 9600 бит/с количество стоповых бит 1 контроль четности нет максимальная длина пакета 75 байт
6.	Интерфейс «Modbus/TD» Шлюз Modbus	наличие тип интерфейса RS-485 тип протокола Modbus-RTU скорость передачи 1200, 2400, 9600, 19200, 38400 бит/с количество стоповых бит 2 - без контроля четности или 1 - с контролем четности контроль четности нет, четность, нечетность максимальная длина пакета 256 байт
7.	Тип подключения к прибору	клеммная колодка под винт, провод от 0,4 до 3,0 кв.мм
8.	Материал корпуса	пластик
9.	Способ монтажа	настенный навесной
Преобразователь протокола тип 2		
10.	Назначение	Для преобразования протокола Modbus RTU/ASCII (RS-232/422/485) в Modbus TCP
11.	Порты Ethernet	1 x Ethernet 10/100 Base T(X) (разъем RJ45)
12.	Интерфейс Modbus	Протокол Modbus RTU/ASCII Master/Slave Количество портов Modbus 1 Передаваемые сигналы RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND RS-485 (4-проводный): Tx +, Tx-, Rx +, Rx-, GND Разъемы DB9 'папа'

		Управление направлением передачи данных по RS-485 ADDC® (автоматическое) Защита от импульсных помех, кВ 15
13.	Параметры последовательной связи	Бит данных 7, 8 Четность нет, чет, нечет, 0, 1 Стоповые биты 1, 2 Управление потоками данных RTS/CTS, DTR/DSR, RTS Toggle (только для RS-232) Скорость передачи данных, бит/с 50 ~ 921600
14.	Напряжение питания	12...48 В
15.	Ток потребления при напряжении питания 12 VDC	не более 200 мА
16.	Интерфейс управления	Telnet-консоль Web-интерфейс Утилиты управления от производителя
17.	Материал корпуса	металл
18.	Монтаж	на DIN-рейку (опционально) настольный/настенный
Требования к монтажу настройка и вводу в эксплуатацию		
19.	Требуется	Подключить выше указанное оборудование к существующей системе СКУД на базе RusGuard, а также к существующей системе пожарной сигнализации на базе ИСО «Орион», для обеспечения разблокировки дверей, заведенных в систему СКУД при срабатывании пожарной тревоги.
20.	Материалы	Все используемые в ходе монтажа и настройке материалы входят в стоимость поставляемого оборудования

Гарантийный срок на товар не менее чем срок действия гарантии производителя такого товара (не менее 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания товарной накладной формы ТОРГ-12/Универсального передаточного документа (УПД)). Товар поставляется новым, нигде ранее не использованным, не является восстановленным товаром.

Поставщик осуществляет поставку Товара партиями по заявке Покупателя. Срок исполнения каждой заявки не должен составлять более 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Поставщиком заявки Покупателя, при условии наличия Товара на складе Поставщика, при отсутствии - в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения заявки Покупателя.

Работы по монтажу Товара осуществляются по месту нахождения Покупателя в срок не более 3 (трех) рабочих дней с даты и подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12/Универсального передаточного документа (УПД).

Время производства работ по монтажу должно быть предварительно согласовано с Покупателем.

Поставка осуществляется силами Поставщика, путем доставки Товара до объекта Покупателя.

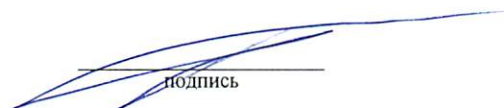
Разгрузочные работы на объекте Покупателя осуществляются силами Поставщика.

Поставщик самостоятельно осуществляет доставку, разгрузку (подъем на этаж), монтаж (квалифицированными специалистами) оборудования в указанных Покупателем помещениях.

Гарантийный срок на монтажные Работы должен составлять не менее 12 месяцев с даты подписания Покупателем (представителем Покупателя) акта сдачи-приемки выполненных работ.

При причинении вреда имуществу Покупателя вследствие конструктивных, производственных или иных недостатков поставляемого Товара, в течение гарантийного срока Товара, Поставщик возмещает убытки, понесенные Покупателем.

Программист 1 категории


подпись

Богданас Н.А.
ФИО