

Преобразователь Gate-USB/485 исп.5 Паспорт

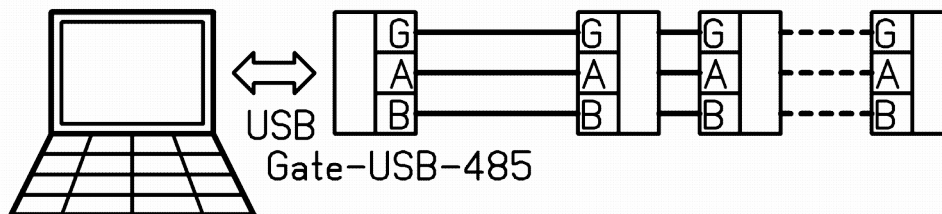
Описание изделия: Преобразователь интерфейсов Gate-USB/485 предназначен для подключения к персональному компьютеру через порт USB одной ветки магистрального интерфейса RS-485 с гальванической развязкой. В СКУД Gate используется для непосредственного подключения к серверу группы контроллеров Gate-8000.

Технические характеристики:

1. Подключение и питание конвертера по USB;
2. Средний потребляемый ток - 100 мА;
3. Гальваническая развязка между линией RS485 и внутренней схемой конвертера - до 5000 вольт;
4. Нагрузочная способность изделия - 1/8 стандартной, что позволяет подключить в линию до 255 устройств с такой же нагрузочной способностью;
5. Количество контроллеров Gate-8000 в линии RS-485 – до 128;
6. Виртуальный COM порт;
7. Автоматическое определение скорости и направления приема/передачи;
8. Светодиодная индикация на плате: PWR – питание; TX - передача в линию; RX – прием.

Изделие не нуждается в каком-либо конфигурировании.

Подключение изделия: Преобразователь подключается к линии связи в соответствии со спецификацией интерфейса RS485. Прием и передача информации происходит по одной и той же линии (витой паре). Максимальная длина линии связи 1200 метров, при использовании рекомендованного кабеля и правил монтажа/прокладки линии. Схема подключения устройств в линии изображена на рисунке.



В линии допускается только топологически последовательный способ подключения устройств (контроллеров СКУД) «от одного к другому». При наличии ветвлений часть устройств в линии может не работать из-за несогласованности линии. Для согласования линии в преобразователе уже установлен оконечный резистор (терминатор) 120 Ом. Конечное устройство в линии дополняется резистором «терминатором». Ветка RS-485 выполняется специализированным кабелем (КИП..., КИС...) или кабелем "витая пара пятой категории". ВНИМАНИЕ: провода А и В должны находиться в одной витой паре, т.е. должны быть повиты между собой.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет с даты продажи. Технический срок службы — 8 лет.

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, Производитель не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделия, в том числе из-за возможных ошибок и сбоев в работе программного обеспечения системы.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения, следы постороннего вмешательства или ремонта, а также имеющие повреждения и неисправности, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов, попадания внутрь жидкостей, инородных предметов и т.д.). По вопросам гарантийного ремонта обращаться в ремонтный отдел бренда СКУД GATE. Контакты приведены на сайте: www.sk-d-gate.ru