

## Преобразователь Gate-USB/485 исп. Авто



**Описание изделия:** Преобразователь Gate-USB/485 исп.Авто предназначен для подключения специализированного контроллера Gate-8000-Авто (начиная с версии 8213/009) к серверу распознавания автономеров Автомаршал (Автомаршал.Gate). Питание преобразователя осуществляется по интерфейсу USB, посредством которого преобразователь подключается к ПК. К контроллеру Gate-8000-Авто преобразователь подключается специальным интерфейсом непосредственно на входы первого и второго считывателя (колодки K5 и K6). Данное подключение осуществляется витой парой 5 категории и длиной не более 100 метров.

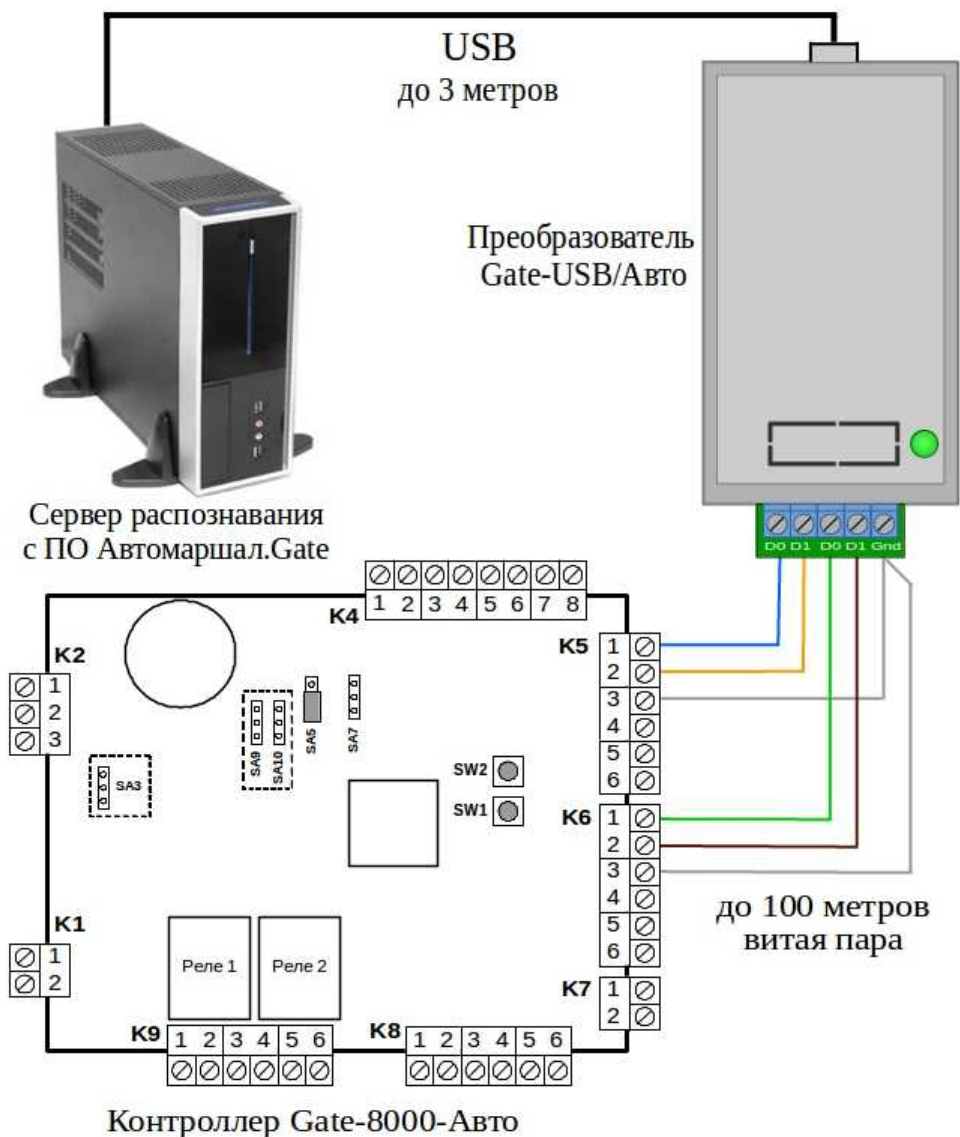
### Технические характеристики:

1. Подключение и питание преобразователя - по USB. Средний потребляемый ток - 100 мА
  2. Автоматическое определение направления въезд/выезд при соответствующей настройке сервера распознавания, и передача кода номера на первый или второй вход контроллера в соответствии с кодом направления движения.
  3. Индикация: VD4 (зеленый) – питание устройства; VD3 (красный) – рабочий режим процессора; HL1 – мигает зеленым в момент передачи кода в контроллер.
- Изделие не нуждается в каком-либо конфигурировании.

### Подключение изделия:

К серверу распознавания преобразователь подключается штатным кабелем USB. При этом в ПО Автомаршал (Автомаршал.Gate) указывается соответствующий номер COM порта с параметрами: **9600, None, 8, One**. Драйвер для установки преобразователя имеется на прилагаемом CD, а также может быть скачан с сайта Gate в разделе Техподдержка Gate / ПО.

Ко входам считывателей контроллера Gate-8000-Авто (начиная с версии 8213/009) преобразователь подключается витой парой 5 категории и длиной не более 100 метров. Схема подключения:



	Преобразователь Gate-USB/Авто		Кабель UTP 5 кат.	Контроллер Gate-8000-Авто	
	Контакты	Обозначение на плате	цвет	Контакты колодок K5, K6 контроллера	
Въезд (1 канал)	X1	0/D0	синий	K5/1	Data 0
	X2	0/D1	оранжевый	K5/2	Data 1
Выезд (2 канал)	X3	1/D0	зелёный	K6/1	Data 0
	X4	1/D1	коричневый	K6/2	Data 1
общий	X5	GND	б/с, б/о, б/з, б/к	K5/3, K6/3	GND

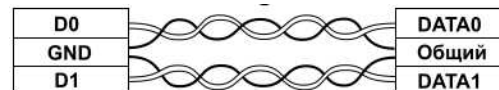
Требования и ограничения по длинам соединительных кабелей:

USB кабель между сервером распознавания и преобразователем – до 3х метров;

Интерфейсный кабель между преобразователем и контроллером – до 100 метров, при использовании кабеля UTP 5 категории. **Для передачи каждого сигнала (Data 1, Data 2) выделяется отдельная витая пара с заземлением каждого второго повитого провода в паре.**

#### Комплект поставки:

- Преобразователь Gate-USB/485 исп.Авто;
- кабель USB;
- CD с драйверами;
- паспорт.



#### 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 12 месяцев с даты продажи, если иное не оговорено в договоре с Покупателем на поставку изделия.

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 к дистрибьюторам системы GATE.

Список дистрибьюторов приведен на сайте: [www.skd-gate.ru](http://www.skd-gate.ru)