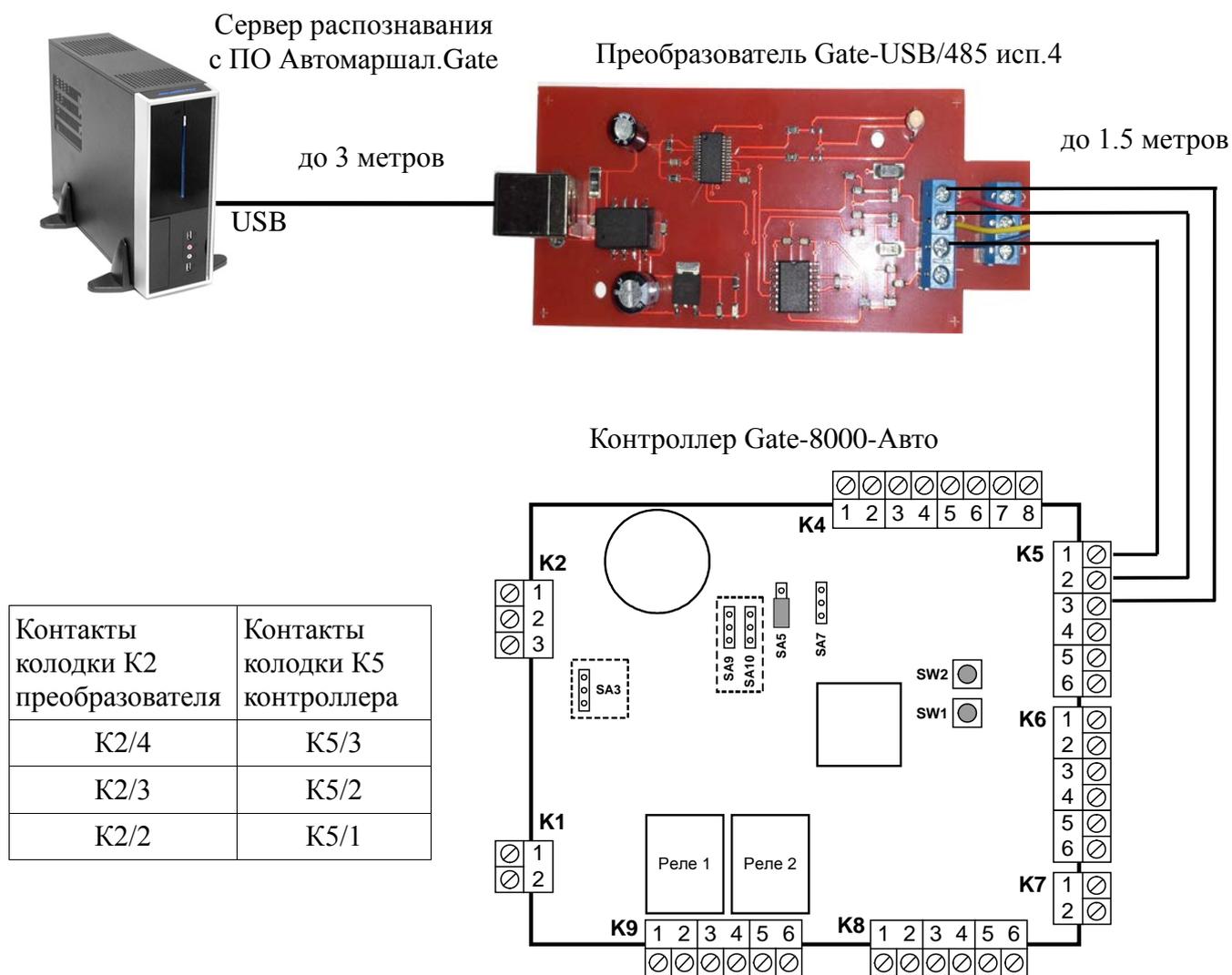


## Инструкция по работе с контроллером Gate-8000-Авто

Специализированный контроллер Gate-8000-Авто предназначен для построения точки проезда по автомобильным номерам с использованием серверов распознавания Автомаршал.Gate, Автомаршал (ранее ТелеВизард-Авто и НомерОК2). По аппаратной базе специализированный контроллер Gate-8000-Авто полностью идентичен базовому контроллеру Gate-8000 (Gate-8000-Ethernet), однако он имеет особую микропрошивку, реализующую его особые возможности.

Контроллер предназначен для работ с идентификаторами типа автомобильный номер. В контроллере используется только один (первый, колодка K5) вход для подключения считывателя. В качестве считывателя используется сервер распознавания автономеров. Для электрического согласования USB выхода сервера и штатного входа специализированного контроллера СКУД (вход считывателя 1, колодка K5) используется обычный преобразователь интерфейса Gate-USB/485 (версии исп. не ниже 3), но подключенный по специальной схеме (рисунок).



Положение джамперов на плате контроллера:

SA5 – в положении РАБОТА

SA7- в положении интерфейса 1-Wire(TM)

SA9,10 – в положении Однодверный

Ограничения по длинам соединительных кабелей:

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

Интерфейсный кабель между преобразователем и контроллером – до 1.5 метров.

Преобразователь Gate-USB/485 при данном подключении обеспечивает реализацию особого интерфейса связи между видеосервером распознавания и специальным контроллером Gate-8000-Авто. Для подключения преобразователя к контроллеру используется технологическая колодка K2 (находится внутри корпуса преобразователя).

В данной технологии сервер распознавания воспринимается контроллером СКУД Gate как считыватель идентификаторов. ПО распознавания, после захвата и распознавания автомобильного номера, передает этот номер специальной последовательностью на заданный в настройках COM порт (USB разъем). Далее этот номер, в качестве идентификатора, попадает в контроллер Gate-8000-Авто, который и принимает решение о допуске. При положительном решении через выходные контакты реле 1 контроллер подает сигнал на шлагбаум (или иное исполнительное преграждающее устройство).

