

Краткая инструкция на блок управления светофорами TLC01

Блок управления позволяет реализовать светофорное регулирование и обеспечить контроль очередности проезда на объектах с высокой интенсивностью транспортных потоков. Может быть установлен совместно с приводом SUMO для регулирования въезда и выезда на объектах с промышленными секционными воротами, а также для регулирования въезда и выезда на частных и промышленных объектах при использовании шлагбаумов серии Wil.

Назначение:

TLC01 предназначен для согласования управляющих сигналов 24В от блока управления шлагбаума (или А924) со светофором, рассчитанным на напряжение 220 В.

Технические характеристики:

Управляющее напряжение	24В.
Коммутируемое напряжение	220В.
Характер нагрузки	лампа накаливания 220В.
Управление	от управляющих сигналов блоков WA20 и А924
Габаритные размеры, мм	80x80x55
Температура окружающей среды, °С	от -20 до +45
Условия окружающей среды	вне помещений
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 27570	II (не требует защитного заземления)

Работа устройства совместно со шлагбаумом Wil либо приводом Sumo.

Если сигнал управления подается на контактную группу PP, в блоках WA20 либо А924, то осуществляется подача питания на светофорную группу №1. Если сигнал управления подается на контактную группу PP2, в блоках WA20 либо А924, то осуществляется подача питания на светофорную группу №2.

При установке группы светофоров №1 на въезде, а группы №2 на выезде, кнопка PP будет отвечать за открытие проезда на въезд и PP2 соответственно за выезд

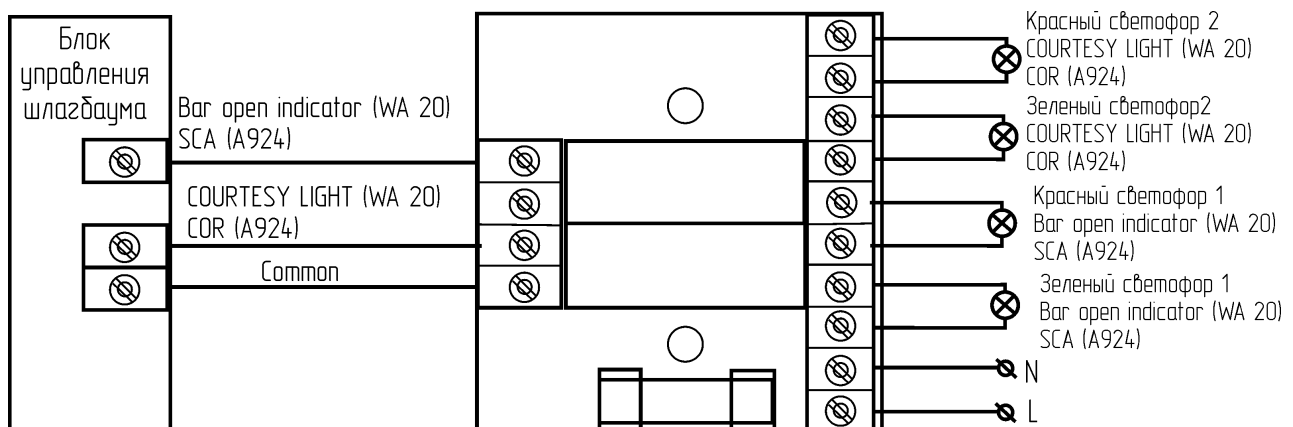


Схема подключения блока управления светофорами к шлагбауму.

Детальная информация по программированию блоков управления WA20 и А924 размещена в соответствующих инструкциях.