

# 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 A924) 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 A924
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 A924, то осуществляется подача питания на светофорную группу №1. Если сигнал управления подается контактную группу PP2, в блоках WA20 либо A924, 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

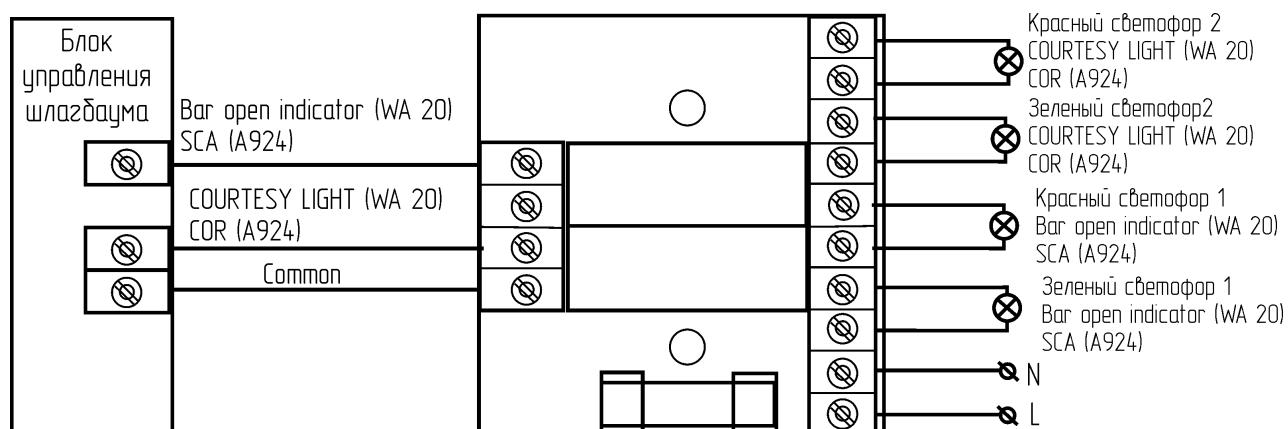


Схема подключения блока управления светофорами к шлагбауму.

Детальная информация по программированию блоков управления WA20 и A924 размещена в соответствующих инструкциях.