



# ТУРНИКЕТ МОНОРОД-16

руководство по подключению

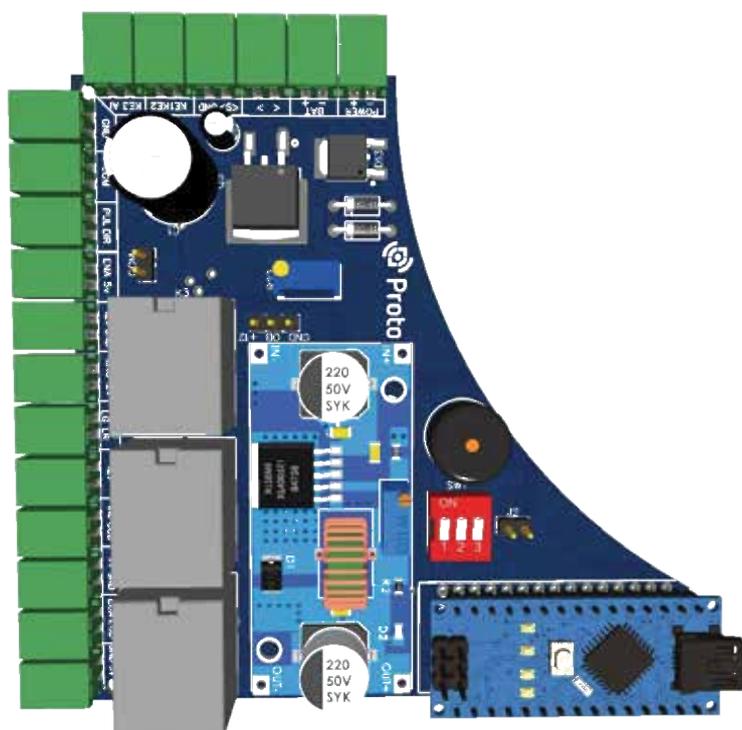
## Об устройстве

Устройство прекрасно себя зарекомендовало для использования на объектах, имеющих интенсивный поток посетителей. Удобный функционал для монтажников и обслуживающих сотрудников предприятия. Без труда помещается в небольших арках и ограниченных проемах.

Полностью энергонезависимое электронное цифровое устройство, которое не надо толкать, не происходит физического контакта с человеком, благодаря чему механизм практически не ломается.



фото МОНОРОД-16



общий вид платы управления

Долговечность обеспечивает уникальный механизм на основе зажимной шайбы вместо обычных стопорных кулачков и соленоидов (электромагнитов). Уникальный электромагнитный тормоз.

## Технические характеристики

<b>Вид турникета</b>	турникет
<b>Тип турникета</b>	монопод
<b>Антипаника</b>	есть
<b>Встроенный картоприемник</b>	нет
<b>Встроенные считыватели</b>	нет
<b>Пульт управления</b>	нет
<b>Напряжение питания</b>	DC12V 10A
<b>Ширина перекрываемого прохода</b>	800 мм
<b>Ширина прохода</b>	500 мм
<b>Рабочая температура</b>	от 0°C до 35°C
<b>Стыковка со СКУД</b>	любые типы СКУД
<b>Тип привода</b>	шаговый мотор
<b>Пропускная способность (разовый проход)</b>	20 человек в минуту
<b>Пропускная способность (свободный проход)</b>	60 человек в минуту
<b>Корпус</b>	нержавеющая сталь, акрил
<b>Габаритные размеры</b>	320 x 320 x 1035 мм (без размеров преграждающей планки)
<b>Вес</b>	18 кг

## Схема подключения

**POWER +-** подключение блока питания 12В 10А. **Внимание:** на блоке питания необходимо выкрутить регулировку напряжения на максимум!

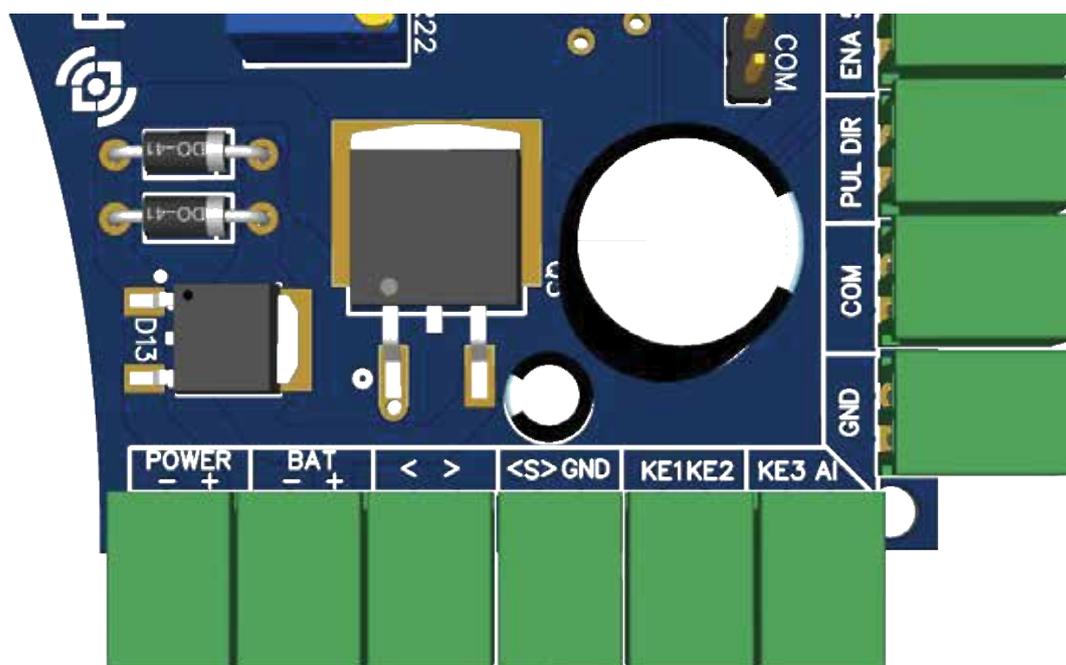
**BAT +-** подключение АКБ 12В

**<> + GND** подключение сигналов открытия с терминала

**<S>** сигнал совершённого прохода (по умолчанию на выход подаётся GND). Если нужно коммутировать свой сигнал, то подключаем его к клемме COM и убираем джампер COM

**KEY 1 , KEY 2 + GND** дублирующие сигналы открытия (идут напрямую в МК), желательно подключать через внешнее реле

**KEY3, AL + GND** входящий сигнал тревоги (например с ОПС)



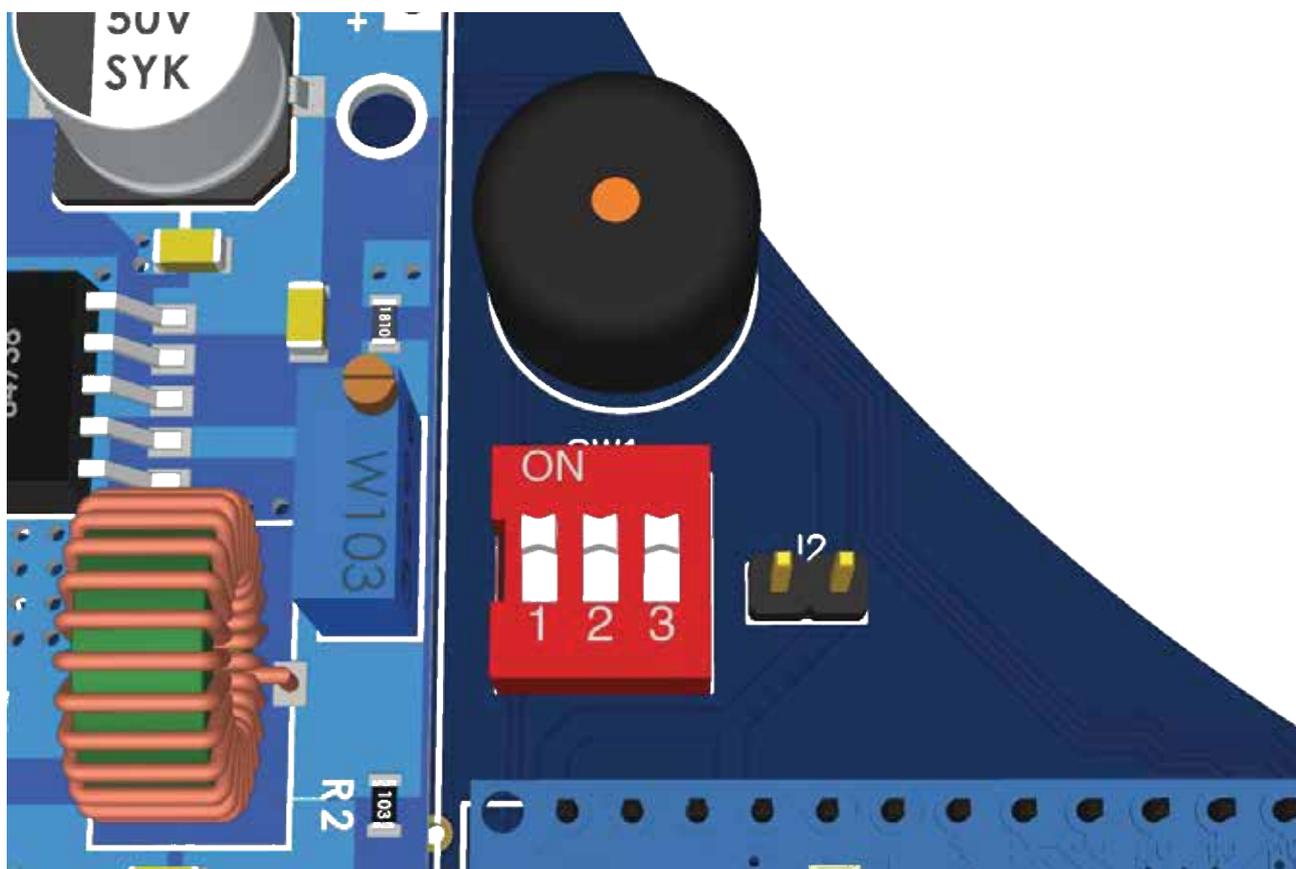
клеммы для подключение к плате управления

## Переключение режима работы турникета

В турникете имеется два режима работы. Для переключения режима на плате имеется DIP-переключатель. Для выбора режима достаточно включить нужный режим и перезагрузить плату по питанию.

**Первый режим (только переключатель 3 в положении ON)** - по сигналу открытия планка турникета опускается в нижнее положение. После получения сигнала с датчика прохода турникет закрывается. Если проход не совершён в течении 8 секунд, турникет закрывается автоматически.

**Второй режим (только переключатель 1 в положении ON)** - по сигналу открытия турникет разблокируется. После получения сигнала с ИК датчика турникет начнёт полный оборот в направлении прохода. В этом режиме пропускная способность максимальна.



DIP переключатель режимов