



Отсканируйте QR-код
для получения полного
пакета документации

РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ТУРНИКЕТ-ТРИПОД

Трипод (напольный):

3V Model L

3V Model A

3V Model R / R(a)

3V Model V / V(bg) / V(i)

Трипод (напольный двухпроходный):

3V Model Y

Трипод (напольный тумбовый):

3V Model T / T(s)

Трипод (напольный с подогревом):

3V Model L (УХЛ 2.1)



1. Описание турникетов

1.1 Основные характеристики

Турникеты-триподы предназначены для организации контроля доступа на объектах и в помещениях, пропуск людей осуществляется оператором путём нажатия кнопки на пульте управления либо по команде от системы контроля доступа.

С пульта управления турникет может быть открыт на разовый и многократный (свободный) проход, может быть заблокирован; на индикаторах пульта (красный/зелёный) отображается текущее состояние турникета.

Проход сопровождается световым сигналом индикаторов, расположенных на лицевой панели турникета, и звуковым сигналом зуммера расположенного в пульте управления.

Турникеты комплектуются кабелем питания и пультом управления.

Крепление турникета к полу осуществляется анкерами либо пластиковыми дюбелями с винтом-глухарем (рекомендуется комплект крепления марки «3V»).

Механизм турникетов обладает функцией «механическая память», которая позволяет предотвратить блокировку механизма при внешнем воздействии на преграждающую планку. После снятия давления на преграждающую планку турникет автоматически открывается без повторной подачи управляющих сигналов на микродвигатели.

Наличие данной функции уменьшает износ механизма блокировки и микродвигателей и существенно снижает энергопотребление турникета. Также повышается комфорт использования турникета без предварительного обучения персонала.

Механизм поворота преграждающих планок оснащён гидравлическим демпфером, позволяющим плавно доводить преграждающие планки в исходное положение.

При отключении питания турникет сохраняет своё предыдущее состояние.

При отключении питания **автоматическая планка «Антипаника»** складывается.

Механизм оснащён ключом механической разблокировки, которым следует воспользоваться в случае необходимости обеспечения прохода через турникет при отключённом питании и закрытом состоянии.

После возвращения ключа в закрытое состояние турникет вернётся в свое исходное состояние: если турникет был изначально открыт, то он останется открытым даже при текущем состоянии «закрыто» (красный светуказатель в форме X), обратная блокировка турникета возможна только пультом управления либо контроллером системы контроля и управления доступом (СКУД).

Плата управления турникетом производит обработку команд с пульта управления и фотодатчиков положения преграждающих планок, управляет индикацией и микродвигателями разблокировки механизма, позволяет стыковать турникет с любой СКУД различных производителей без дополнительных адаптеров.

Время открывания турникета программируется при запуске турникета в эксплуатацию с пульта управления либо определяется СКУД (отключается встроенный таймер турникета).

3V Model V

с закрытым кожухом
нижним кожухом

3V Model V(bg)

с закрытым кожухом
и накладкой из
каленного стекла

3V Model V(i)

с закрытым кожухом
из нержавеющей
стали

3V Model L

классический
корпус в виде
силуэта буквы «L»

3V Model R

расширенная
верхняя крышка для
доп. оборудования



3V Model R(a)

с автоматическими планками
"Антипаника" в комплекте,
расширенная плоская верхняя крышка
для установки дополнительного оборудования



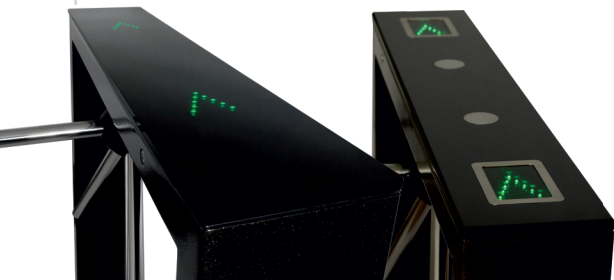
3V Model A

с автоматическими планками
«Антипаника» в комплекте,
обеспечивающие мгновенную
разблокировку прохода
в случае пожара или иных
экстренных ситуаций



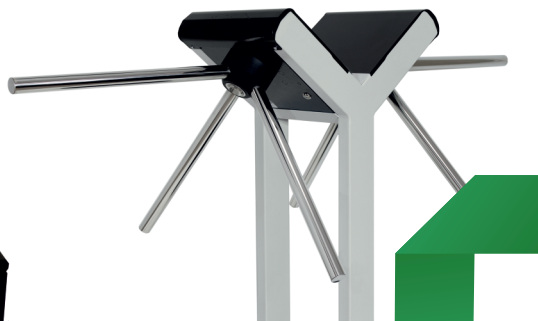
3V Model T

тумбовый турникет-трипод
Т - с крышкой из затемненного каленого стекла
в которую встроено световое табло
с индикацией прохода.
Т(s) - с крышкой из искусственного камня
с возможностью установки
дополнительного оборудования.



3V Model Y

Двухпроходный турникет с возможностью
экономии пространства, две точки прохода
обеспечат проход сразу в обе стороны.



1.2 Характеристики 3V Model R

Стойчный электромеханический турникет-трипод 3V Model R – новая модель с горизонтальной верхней крышкой, предназначенной для установки дополнительного оборудования. Преграждающие планки из нержавеющей стали типа «Антипаника» или «Стандарт» приобретаются отдельно. Отличительная особенность - расширенный корпус и широкая горизонтальная поверхность крышки турникета позволяет устанавливать любое дополнительное оборудование (алкотестеры, видеокамеры и т.д.). Подходит для проходных образовательных, промышленных учреждений.

Тип турникета	турникет-трипод стойчный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» приобретаются отдельно, в комплектацию не входят
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Масса турникета	нетто: 43,5 кг, брутто: 49 кг брутто с планками «Антипаника»: 52,5 кг, с планками «Стандарт»: 51,5 кг
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	0,5 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку, широкая верхняя крышка

1.3 Характеристики 3V Model R(a)

Стойчный электромеханический турникет-трипод 3V Model R(a) – новая модель с планками «Антипаника» в комплекте, с горизонтальной верхней крышкой, предназначенной для установки дополнительного оборудования. Отличительная особенность - расширенный корпус и широкая горизонтальная поверхность крышки турникета позволяет устанавливать любое дополнительное оборудование (алкотестеры, видеокамеры и т.д.). Подходит для образовательных учреждений, проходных на объектах, где автоматические планки «Антипаника» необходимы по техзаданию или желанию клиента.

Тип турникета	турникет-трипод стойчный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» входят в комплектацию
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Масса турникета	нетто с планками «Антипаника»: 42 кг, брутто с планками «Антипаника»: 47,5 кг
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	1,5 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку, широкая верхняя крышка

1.4 Характеристики 3V Model L

Стойчный электромеханический турникет-трипод 3V Model L. Самая бюджетная модель, предназначенная для обеспечения контроля доступа на проходных школ, предприятий и организаций, где требуются все функции турникета или электронной проходной. Отличительная особенность – это его компактный тонкий корпус на двух опорах. Механизм турникета обладает функцией «механическая память», которая позволяет предотвратить блокировку механизма при внешнем воздействии на преграждающую планку.

Тип турникета	турникет-трипод стойчный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» приобретаются отдельно, в комплектацию не входят
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Масса турникета	нетто: 25,5 кг, брутто: 29,5 кг брутто с планками «Антипаника»: 33 кг, с планками «Стандарт»: 32 кг
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	0,5 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку

1.5 Характеристики 3V Model A

Стойчный электромеханический турникет-трипод 3V Model A с автоматическими планками «Антипаника» в комплекте, позволяющие обеспечить мгновенную разблокировку прохода в случае пожара или иных экстренных ситуаций. Предназначен для организации контроля доступа на объектах, отлично подойдет для образовательных учреждений, проходных на объектах, где автоматические планки «Антипаника» необходимы по техзаданию или желанию клиента. Пропуск людей осуществляется оператором путём нажатия кнопки на пульте управления.

Тип турникета	турникет-трипод стойчный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» входят в комплектацию
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Масса турникета	нетто с планками «Антипаника»: 33 кг, брутто с планками «Антипаника»: 37 кг
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	1,5 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку

1.6 Характеристики 3V Model V / V(bg) / V(i)

Турникет 3V Model V / V(bg) / V(i) представляет собой модель с закрытым нижним кожухом позволяющее спроектировать и организовать контроль доступа посетителей на проходных.

Model V отличается наличием **закрываемой на ключ ниши** для установки дополнительного оборудования, например, контроллера. Внешний облик и цветовая гамма данной модели подойдет большинству интерьеров проходных.

Вариация **Model V(bg)**, среди особенностей: черный цвет корпуса (black), накладка из **затемнённого калёного стекла** (glass) и наличие закрываемой на ключ ниши для установки дополнительного оборудования. Подойдёт для установки на проходных, имеющих повышенные требования к дизайну корпусов турникетов.

Вариация **Model V(i)** отличается **корпусом из нержавеющей стали**, каркасом с полимерным покрытием и наличием закрываемой на ключ ниши для установки дополнительного оборудования.

Тип турникета	турникет-трипод стоечный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» приобретаются отдельно, в комплектацию не входят
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	0,5 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Исполнение корпуса	V/V(bg) - полимерное / с накладкой из стекла. / V(i) - из нерж. стали
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку
Масса турникета	нетто: 30,5 кг, брутто: 34,5 кг брутто с планками «Антипаника»: 37,5 кг, брутто с планками «Стандарт»: 36,5 кг

1.7 Характеристики 3V Model Y

Стойный электромеханический турникет-трипод двухпроходной турникет-трипод 3V Model Y с возможностью экономии пространства, две точки прохода обеспечат удобный проход сразу в обе стороны. Подойдет для любого типа проходных образовательных, административных учреждений. Пропуск людей осуществляется оператором путём нажатия кнопок на пультах управления (2 шт в комплекте). Построен на основе модели 3V Model L с отличием в том, что у «Y» две точки прохода. В случае, когда на объекте планируется установка двух турникетов рядом, намного удобнее заменить их на один двухпроходной турникет.

Тип турникета	турникет-трипод двухпроходной стоечный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» приобретаются отдельно, в комплектацию не входят
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Масса турникета	нетто: 40,5 кг, брутто: 44,5 кг брутто с планками «Антипаника»: 51,5 кг, с планками «Стандарт»: 49,5 кг
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	1,0 А
Количество направлений прохода	4 (две точки прохода)
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	120 чел. в мин. / 60 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку

Срок эксплуатации: 8 лет

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года

1.8 Характеристики 3V Model T / T(s)

Тумбовый турникет-трипод 3V Model T с крышкой из затемненного каленого стекла, вместительной нишей под крышкой для дополнительного оборудования. Для данной модели в линейку введен тумбовый формиратор 3V Model FT в качестве завершающего элемента проходной из тумбовых триподов 3V.

Отличительная особенность 3V Model T – это его тонкий П-образный корпус и крышка из каленого стекла, в которую встроено световое табло с индикацией разрешения прохода.

Отличительная особенность 3V Model T(s) – это его тонкий П-образный корпус и крышка из искусственного камня с возможностью установки дополнительного оборудования: биометрические панели, видеонаблюдение, алкотестер.

Тип турникета	турникет-трипод тумбовый стоечный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» приобретаются отдельно, в комплектацию не входят
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Напряжение питания турникета	12 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	0,8 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	+1°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку
Масса турникета	нетто: 53 кг, брутто: 59 кг брутто с планками «Антипаника»: 62,5 кг, брутто с планками «Стандарт»: 61,5 кг
Покрытие крышки турникета	модель Т - калёное стекло модель Т(s) - искусственный камень

1.9 Характеристики 3V Model L (УХЛ 2.1)

Турникет-трипод 3V Модель L с подогревом подходит для установки на улице под навесом, эксплуатация при пониженных температурах, встроенный обогрев для работы при температуре до -30°C. Стойка турникета оцинкована и покрыта полимерным покрытием. **Использование турникета только под навесом!!!** Турникет уличного исполнения оснащен модулем подогрева механизма турникета мощностью до 48 Вт., с температурой эксплуатации до -15°C (напряжение питания от 12,6В) и -30°C (24В).

Тип турникета	турникет-трипод стоечный электромеханический
Преграждающие планки	планки «Стандарт» или «Антипаника» приобретаются отдельно, в комплектацию не входят
Материал преграждающих планок	нержавеющая сталь
Масса турникета	нетто: 26,5 кг, брутто: 30 кг брутто с планками «Антипаника»: 33,5 кг, с планками «Стандарт»: 32,5 кг
Напряжение питания турникета	24 ± 1,2 В
Максимально потребляемый ток	1,9 А
Количество направлений прохода	2
Довод преграждающих планок	плавный, за счет демпфера
Пропускная способность в режиме: - свободного прохода / однократного прохода	60 чел. в мин. / 30 чел. в мин.
Механизм	цинковое покрытие деталей, усиленные подшипники
Температурный диапазон для эксплуатации	-30°C до +50°C
Покрытие корпуса	полимерное, стойка оцинкована
Наработка на отказ, не менее	4 600 000 циклов
Особенности	светофорные диоды Cree, зуммер в пульте, защита от блокировки при нажатии на планку

Срок эксплуатации: 8 лет

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года

2. Составные части турникетов

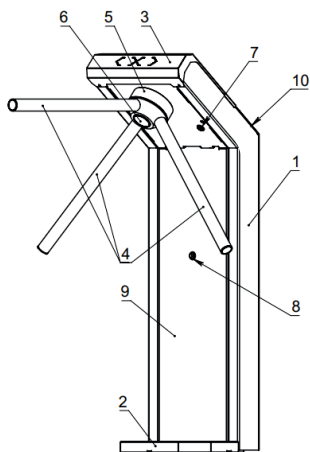


Рисунок 2.1 – Турникет-трипод (напольный) «3V Model V / V(i)»

- 1-Каркас, 2-Крышка основания, 3-Кожух верхний с табло,
- 4-Планки преграждающие «Стандарт»**, 5-Турель,
- 6-Заглушка, 7-Замок разблокировки,
- 8-Замок открывания переднего кожуха,
- 9-Кожух передний, 10-Кожух задний

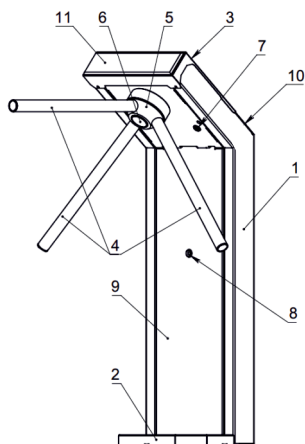


Рисунок 2.2 – Турникет-трипод (напольный) «3V Model V(bg)»

- 1-Каркас, 2-Крышка основания, 3-Кожух верхний с табло,
- 4-Планки преграждающие «Стандарт»**, 5-Турель,
- 6-Заглушка, 7-Замок разблокировки,
- 8-Замок открывания переднего кожуха,
- 9-Кожух передний, 10-Кожух задний,
- 11-Накладка из затемнённого калёного стекла

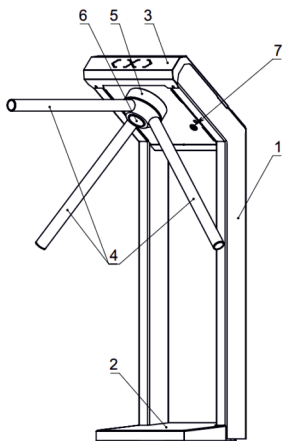


Рисунок 2.3 – Турникет-трипод (напольный) «3V Model L»

- 1-Каркас, 2-Крышка основания, 3-Кожух верхний с табло
- 4-Планки преграждающие «Стандарт»**, 5-Турель,
- 6-Заглушка, 7-Замок разблокировки

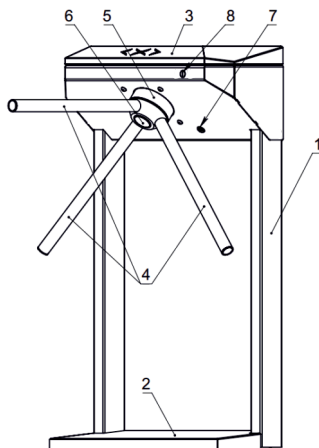


Рисунок 2.4 – Турникет-трипод (напольный) «3V Model R»

- 1-Каркас, 2-Крышка основания, 3-Кожух верхний с табло,
- 4-Планки преграждающие «Стандарт»**,
- 5-Турель, 6-Заглушка, 7-Замок разблокировки,
- 8-Замок открывания верхней крышки

* для модели 3V Model V(i) все кожухи и крышка из нержавеющей стали

** на рисунках планки «Стандарт», возможна комплектация планками «Антипаника»

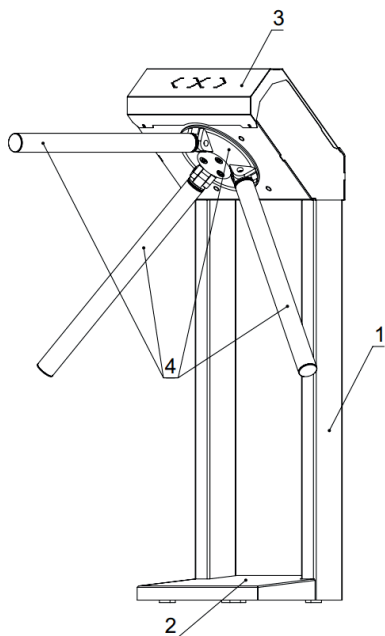


Рисунок 1.3 – Турникет-трипод (напольный)
«3V Model A»

- 1 - Каркас,
- 2 - Крышка основания,
- 3 - Кожух верхний с табло,
- 4 - Планки преграждающие с турелью.

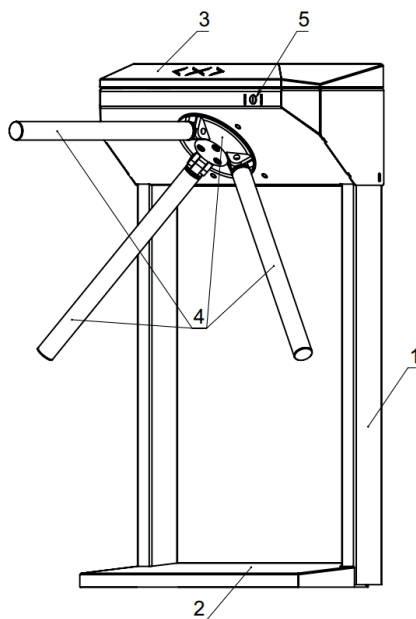


Рисунок 1.4 – Турникет-трипод (напольный)
«3V Model R(a)»

- 1 - Каркас,
- 2 - Крышка основания,
- 3 - Кожух верхний с табло,
- 4 - Планки преграждающие с турелью,
- 5 - Замок открывания верхней крышки.

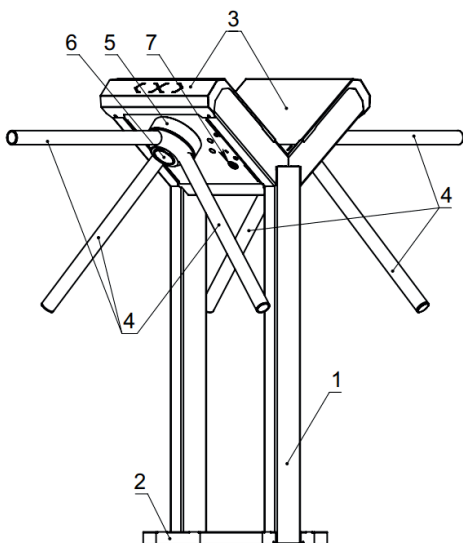
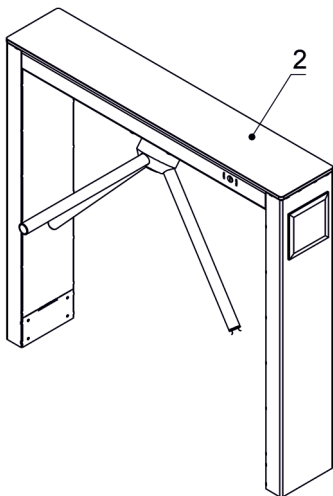


Рисунок 1.4 – Турникет-трипод (напольный)
«3V Model Y»

- 1 - Каркас,
- 2 - Крышка основания,
- 3 - Кожух верхний с табло,
- 4 - Планки преграждающие,
- 5 - Турель,
- 6 - Заглушка,
- 7 - Замок разблокировки.

3V Model T
Отличие: табло из калёного стекла



3V Model T(s)
Отличие: табло из искусственного камня

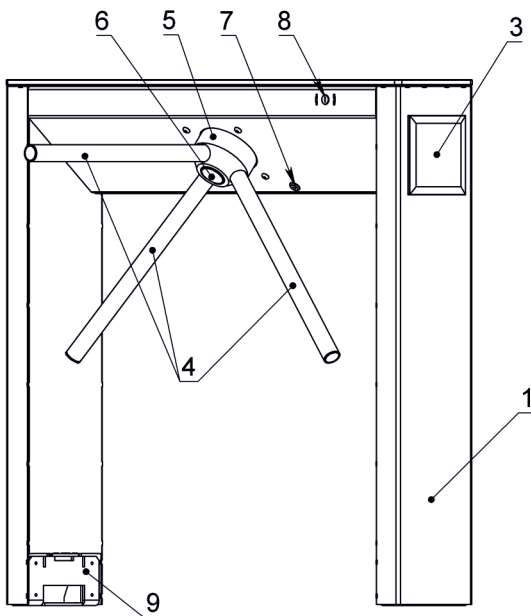
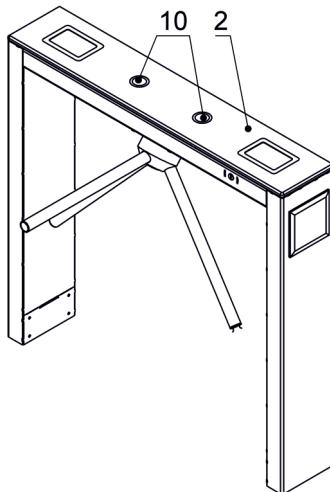


Рисунок 2.1 – Турникет-трипод (стоячный тумбовый) «3V Model T / T(s)»

1 - Каркас, 2 - Крышка верхняя с табло (из калёного стекла в 3V Model T или из искусственного камня в 3V Model T(s))
3 - Радиопрозрачная панель считывателя,
4 - Планки преграждающие «Стандарт»*,
5 - Турель, 6 - Заглушка, 7 - Замок разблокировки,
8 - Замок открывания верхней крышки,
9 - Монтажный каблук (скрыт элемент каркаса),
10 - Заглушка верхней крышки (для установки дополнительного оборудования)

* на рисунке показаны планки «Стандарт», возможна комплектация планками «Антипаника».

3. Габаритные размеры турникетов

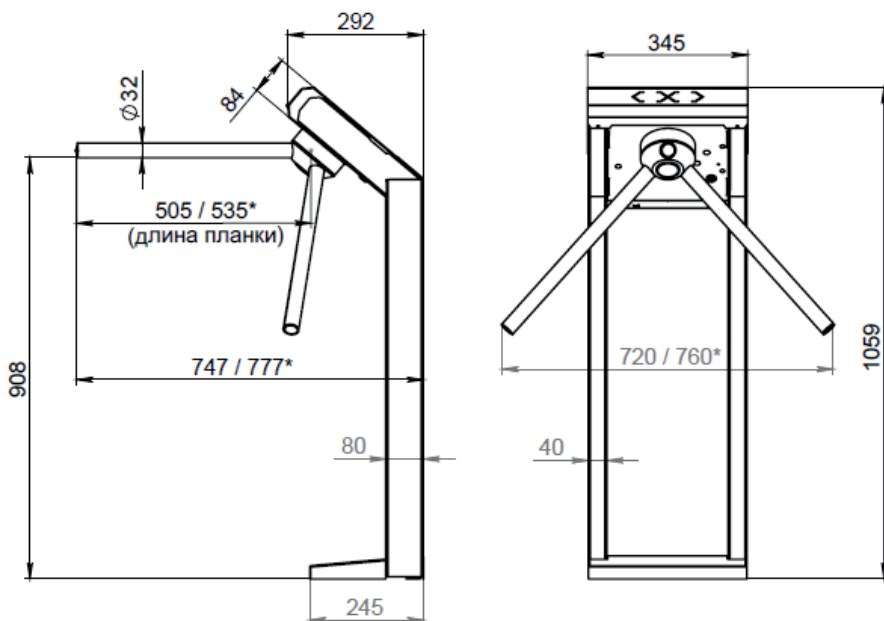


Рисунок 3.1 – Габаритные размеры турникета 3V Model L

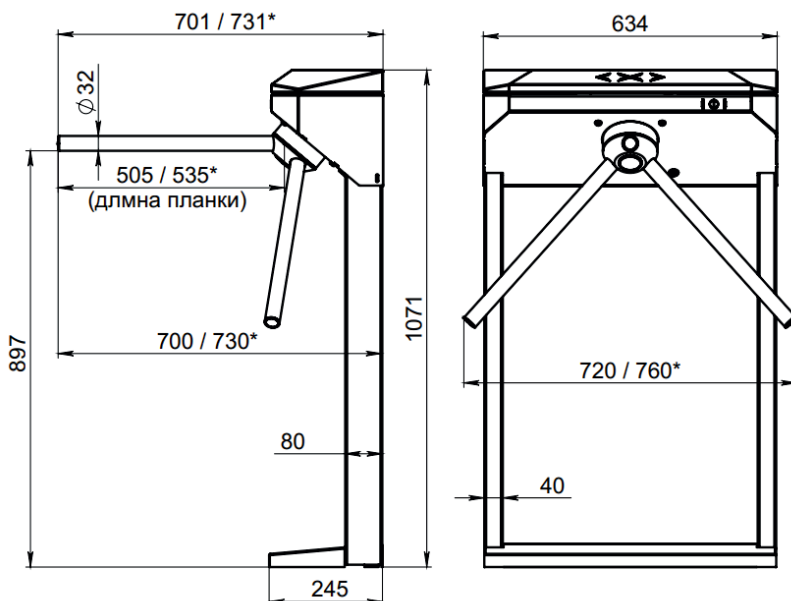


Рисунок 3.2 – Габаритные размеры турникета 3V Model R

* для модели в комплектации с планками «Антипаника»

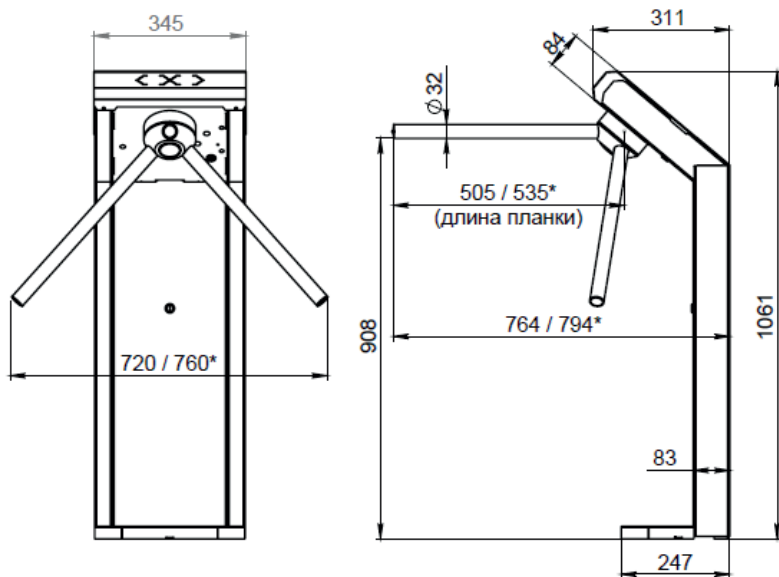


Рисунок 3.3 – Габаритные размеры турникета 3V Model V и 3V Model V(i)

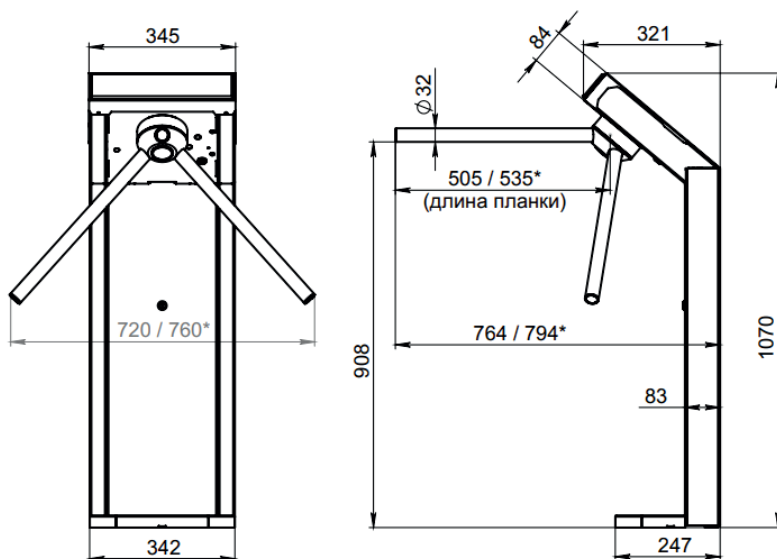


Рисунок 3.4 – Габаритные размеры турникета 3V Model V(bg)

* для модели в комплектации с планками «Антипаника»

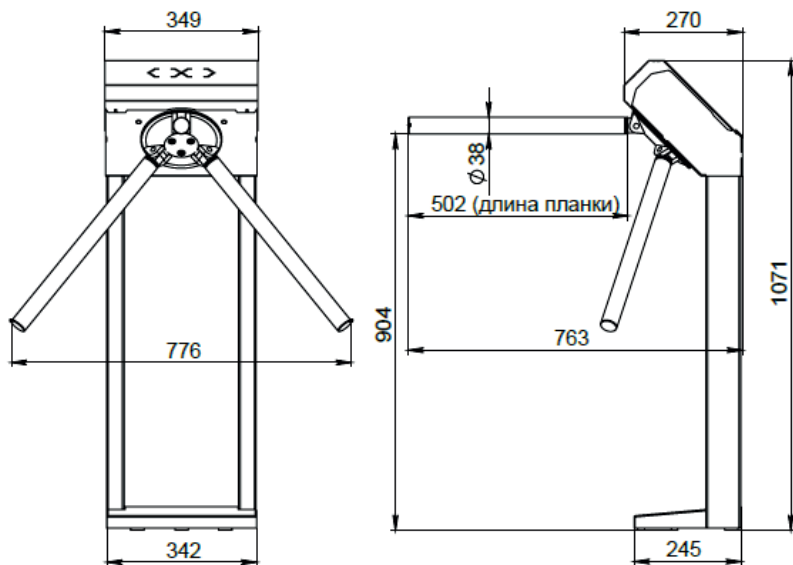


Рисунок 1.1 – Габаритные размеры турникета 3V Model A

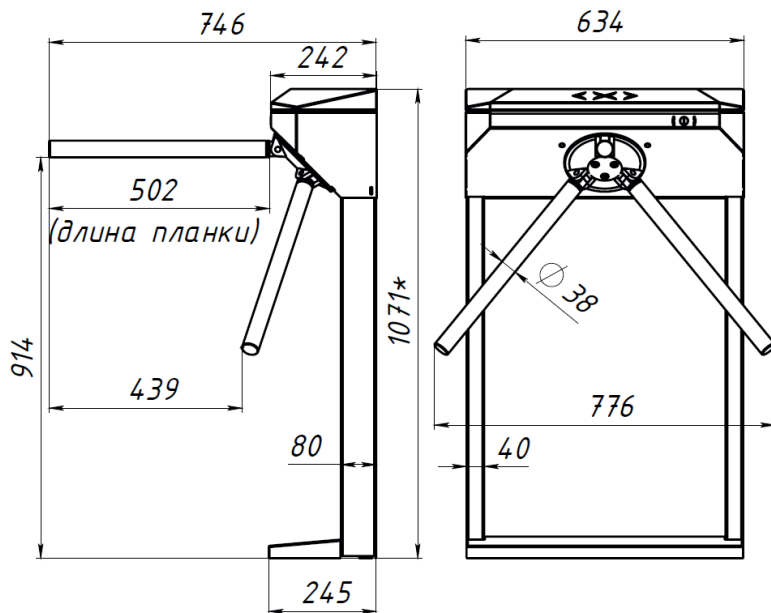


Рисунок 1.2 – Габаритные размеры турникета 3V Model R(a)

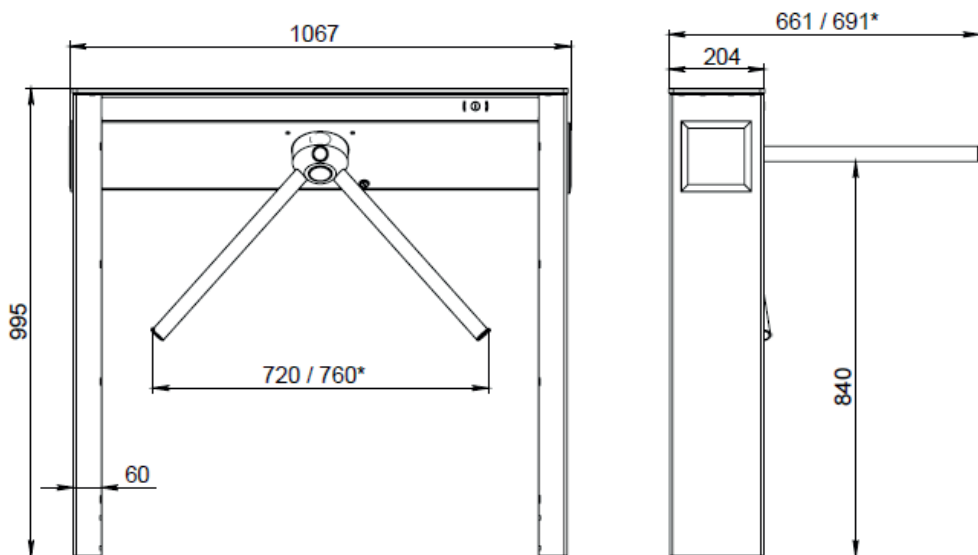


Рисунок 1.1 – Габаритные размеры турникета 3V Model T / T(s)

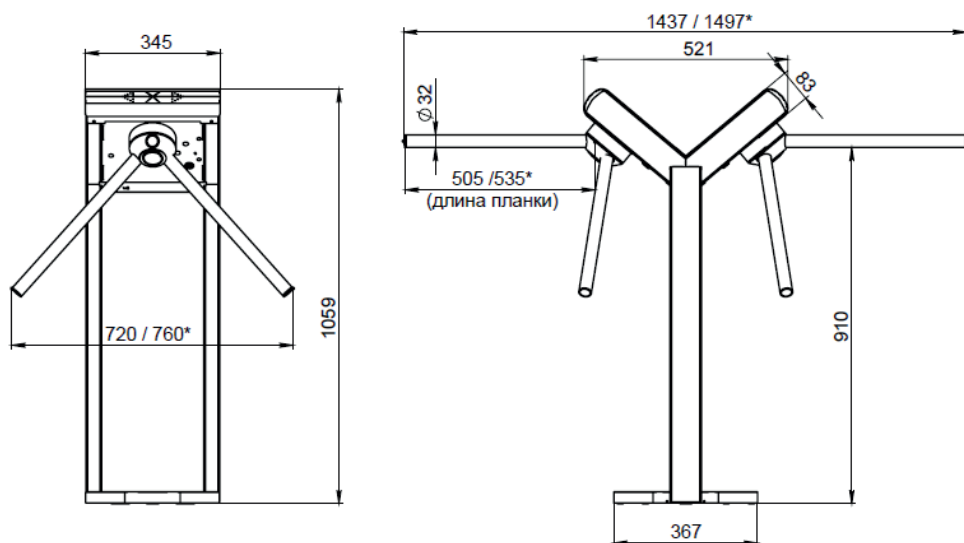


Рисунок 1.1 – Габаритные размеры турникета 3V Model Y

3.1 Общие габаритные размеры турникетов

Длина/Ширина/Высота	3V Model L / ухл.2.1	3V Model R	3V Model V / V(i)	3V Model V(bg)
Размер турникета без установленных планок	292x345x1059 мм	242x634x1071 мм	311x345x1061 мм	312x345x1070 мм
Размер турникета с установленными:				
- преграждающими планками «Антипаника»	777x760x1059 мм	731x758x1071 мм	794x760x1061 мм	794x760x1070 мм
- преграждающими планками «Стандарт»	747x720x1059 мм	701x718x1071 мм	764x720x1061 мм	764x720x1070 мм
Диаметр преграждающих планок	32 мм	32 мм	32 мм	32 мм
Ширина зоны установки считывателей	68 мм	130 мм	68 мм	70 мм
Длина планок «Стандарт»	505 мм	505 мм	505 мм	505 мм
Длина планок «Антипаника»	535 мм	535 мм	535 мм	535 мм
Высота от пола до планок	908 мм	897 мм	908 мм	908 мм

Длина/Ширина/Высота	3V Model A	3V Model R(a)
Размер турникета с поднятыми преграждающими планками «Антипаника»	763x776x1071 мм	746x776x1071 мм
Размер турникета со сложенными преграждающими планками «Антипаника»	270x776x1071 мм	242x776x1071 мм
Диаметр преграждающих планок	38 мм	38 мм
Ширина зоны установки считывателей	112 мм	105 мм
Длина планок «Антипаника»	502 мм	502 мм
Высота от пола до планок	904 мм	914 мм

	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
3V MODEL T			
Размер турникета без установленных планок	204	1067	995
Размер турникета с установленными:			
- преграждающими планками «Антипаника»	691	1067	995
- преграждающими планками «Стандарт»	661	1067	995
3V MODEL T(s)			
Размер турникета без установленных планок	204	1067	997
Размер турникета с установленными:			
- преграждающими планками «Антипаника»	691	1067	997
- преграждающими планками «Стандарт»	661	1067	997
3V MODEL Y			
Размер турникета без установленных планок	521	345	1059
Размер турникета с установленными:			
- преграждающими планками «Антипаника»	1497	760	1059
- преграждающими планками «Стандарт»	1437	720	1059

3.2 Габаритные размеры упаковки турникетов

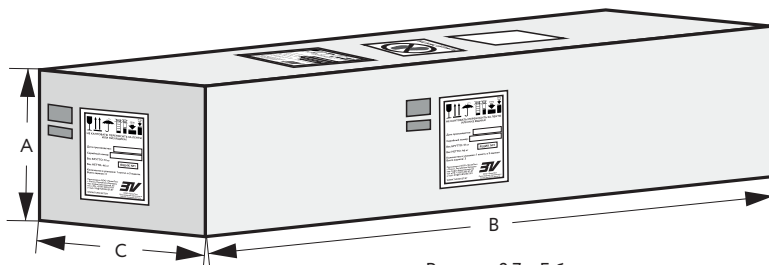


Рисунок 2.7 – Габаритные размеры упаковки турникетов

Модель турникета	A, мм	B, мм	C, мм
3V Model L / L УХЛ 2.1	360	1120	450
3V Model R / R(a)	330	1110	470
3V Model V / V(i)	360	1120	450
3V Model V(bg)	360	1120	450
3V Model T / T(s)	1130	1100	270
3V Model A	360	1120	450
3V Model Y	1130	1100	270

4. Использование преграждающих планок «Антипаника» у турникетов

Планки «Антипаника» имеют возможность механического залома при чрезвычайных происшествиях, благодаря встроенному пружинному механизму, преграждающую проход планку можно заломить вручную двумя движениями. Мощная пружина возвращает планку в рабочее положение.

Стандартные планки не имеют возможности механического залома при чрезвычайных происшествиях, необходимо предусмотреть ограждения «Антипаника» или калитки для обеспечения достаточной ширины прохода при эвакуации.

Комплект выполнен из прочной нержавеющей стали.

В турникетах с механическими планками «Антипаника» для организации свободного прохода необходимо потянуть планку на себя и опустить её вниз.

Для возвращения планок в исходное состояние необходимо поднять планку и вставить её в турель.

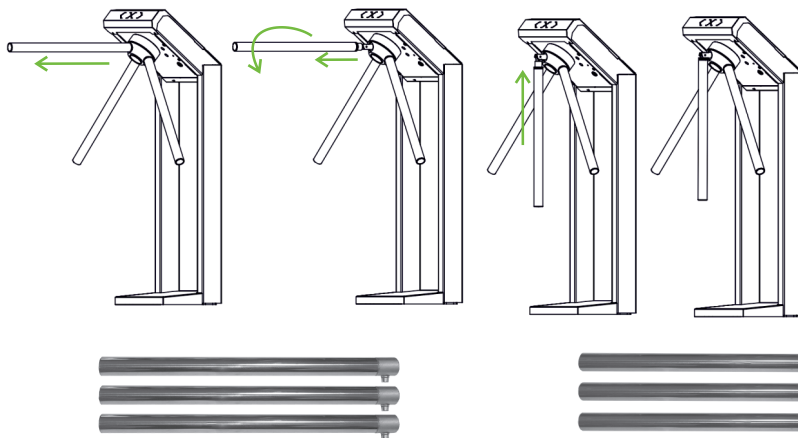


Рисунок 3.5 – Использование преграждающих планок «Антипаника» на примере 3V Model L

Рисунок 2.5 – Преграждающие планки «Антипаника»

Рисунок 2.6 – Преграждающие планки «Стандарт»

4.1 Использование преграждающих планок «Антипаника» у 3V Model R/R(a)

Система автоматического опускания планок «Антипаника» предназначена для мгновенного обеспечения свободного прохода через турникет в случаях возможного большого потока людей.

Система «Антипаника» срабатывает:

1. С пульта, нажатием красной кнопки «СТОП» на 5 секунд.
2. При срабатывании устройства оповещения тревоги.
3. При отключении питания турникета.

Для подъёма планки нужно предварительно устранить причину, по которой она сработала:

1. С пульта – кратковременно нажать на красную кнопку «Стоп».
2. При срабатывании устройства оповещения тревоги – дождаться снятия сигнала тревоги.
3. При отключении питания – запитать турникет.

Устройство «Антипаника» состоит из электромагнита (1), на котором установлена опорная пластина (2) и спускового механизма (3), к которому крепится планка (4) - см. рисунок 3.1.

При нормальной работе турникета магнит запитан, опорная пластина поднята, спусковой механизм взведен. При срабатывании системы «Антипаника» питание с магнита пропадает, опорная пластина нажимает на спусковой механизм, и планка падает. Для подъёма планки после того, как причина срабатывания системы «Антипаника» устранена, необходимо взвести механизм, опустив планку в крайнее нижнее положение, после чего планку нужно поднять до упора.

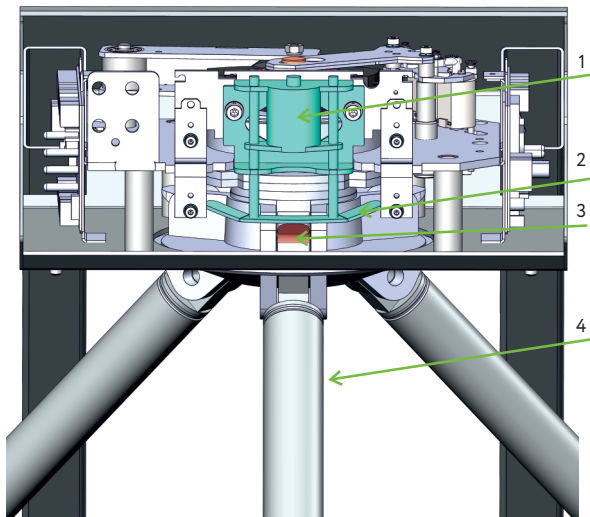


Рисунок 3.3 – Составные части системы «Антипаника»

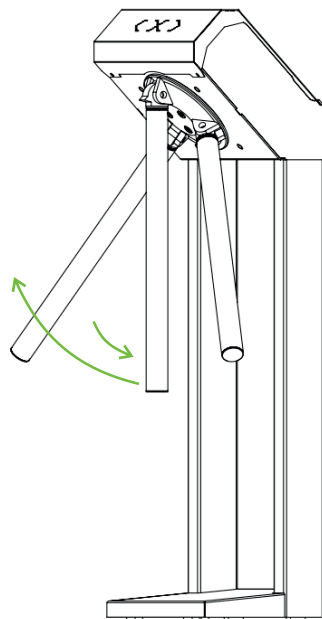


Рисунок 3.4 – Поднятие преграждающих планок «Антипаника» на примере 3V Model A

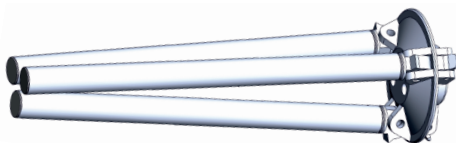


Рисунок 3.5 – Преграждающие планки «Антипаника» с турелью

5. Комплектация турникетов

Наименование	3V Model A	3V Model R(a)
Турникет	1 шт.	1 шт.
Преграждающие планки комплект «Антипаника»	1 комплект	1 комплект
Ключи открытия корпуса турникета	-	2 шт.
Проводной пульт с кабелем, длина кабеля 6 метров	1 шт.	1 шт.
Кабель питания, длина кабеля 6 метров	1 шт.	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.	1 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.
Блок питания со встроенным аккумулятором 7 А*ч (12В/2А) ПРИБРЕТАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ	1 шт.	1 шт.

Наименование	3V Model L / ухл.2.1	3V Model R / V / V(bg) / V(i)
Турникет	1 шт.	1 шт.
Ключи разблокировки турникета	2 шт.	2 шт.
Ключи корпуса турникета	-	2 шт.
Проводной пульт с кабелем, длина кабеля 6 метров	1 шт.	1 шт.
Кабель питания, длина кабеля 6 метров	1 шт.	1 шт.
Паспорт изделия	1 шт.	1 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.
Преграждающие планки комплект «Стандарт» или «Антипаника» в комплектацию НЕ ВХОДЯТ, ПРИБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	3 шт.	3 шт.
Блок питания со встроенным аккумулятором 7 А*ч (12В/2А) ПРИБРЕТАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ	1 шт.	1 шт.

Наименование	3V Model T / T(s)	3V Model Y
Турникет	1 шт.	1 шт.
Ключи разблокировки турникета	2 шт.	4 шт.
Ключи открытия корпуса турникета	2 шт.	-
Проводной пульт с кабелем, длина кабеля 6 метров	1 шт.	2 шт.
Кабель питания, длина кабеля 6 метров	1 шт.	1 шт.
Каблук крепления к полу	2 шт.	-
Паспорт изделия	1 шт.	1 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.
Преграждающие планки комплект «Стандарт» или «Антипаника» в комплектацию НЕ ВХОДЯТ, ПРИБРЕТАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО	3 шт.	2 комплекта (6 шт.)
Блок питания со встроенным аккумулятором 7 А*ч (12В/2А) ПРИБРЕТАЕТСЯ ПО ЗАПРОСУ	1 шт.	1 шт.

6. Работа световой индикации турникета



Рисунок 5.2 – Пример индикации на табло турникета 3V Model V(bg)

Аварийная разблокировка турникета

Для входа турникета в режим «аварийная разблокировка» необходимо нажать и удерживать (более 5 секунд) красную кнопку пульта, при этом планка на турникете падает. Для выхода из режима – кратковременно нажать красную кнопку пульта. В режим «аварийная разблокировка» турникет автоматически входит при срабатывании подключённой пожарной сигнализации (при условии, что джампер J4 снят). В режиме аварийной разблокировки и при срабатывании пожарной сигнализации, поднять планку в нормальное положение невозможно, пока турникет не будет выведен из режима аварийной разблокировки.



Рисунок 3.2 – Пример индикации на табло турникета 3V Model R(a)



Рисунок 5.2 – Пример индикации на табло турникетов 3V Model T / T(s)



ООО «ТривиТех»
Республика Беларусь, г. Минск
пер. Софьи Ковалевской, 62



TURNIKET.BY
info@turniket.by
[telegram: t.me/turniket3v](https://t.me/turniket3v)



Техническая поддержка:
+7 800 551-49-51
911@turniket.by



+375 17 282-07-07
+375 33 342-80-08
+7 499 404-05-06