



Январь 2024



Отсканируйте QR-код
для получения полного
пакета документации

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Ограждение полноростовое 3V

E-760	E-940	E-1120

Калитка полноростовая 3V

E-1200	E-1500





ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Системы ограждений и их модули управляют и контролируют поток людей и являются неотъемлемым элементом службы безопасности.

Полноростовые ограждения ЗV и калитки предназначены для обеспечения высокоэффективной защиты частных, коммерческих или промышленных объектов от несанкционированного доступа и попыток вторжения и создания превентивной барьерной защиты.

Полноростовые ограждения ЗV и калитки предоставляют собой гибкое решение для обеспечения безопасности и контроля доступа в различных средах. Их универсальность позволяет устанавливать ограждения в различных местах, включая промышленные объекты (защита промышленных предприятий и заводов от несанкционированного доступа, а также обеспечение безопасности ценного оборудования и инфраструктуры), частные участки и резиденции (защита частных домов и участков, обеспечивая конфиденциальность и безопасность жильцов) и государственные учреждения (обеспечение безопасности государственных зданий, административных комплексов и других объектов важности).

Отличительной чертой полноростовых ограждений ЗV и калиток является способность соединять их между собой с использованием специальных соединительных пластин для быстрого и прочного соединения секций ограждения, обеспечивая единое и надежное периметровое решение.

Модульная конструкция упрощает процесс установки, позволяя адаптировать ограждение к территориальным особенностям. Модульные компоненты обеспечивают более эффективную транспортировку и хранение ограждений. В случае необходимости ремонта или замены, отдельные модули могут быть легко заменены без воздействия на другие части ограждения.

Специальные соединительные пластины гарантируют прочное и устойчивое соединение между секциями ограждения, обеспечивая долговечность и надежность и дают возможность легко расширять ограждение, добавляя дополнительные модули, обеспечивая адаптацию к изменяющимся потребностям.

Ограждение полноростовое E-760	760 мм	
Ограждение полноростовое E-940	940 мм	
Ограждение полноростовое E-1120	1120 мм	
Калитка полноростовая E-1200	1200 мм	
Калитка полноростовая E-1500	1500 мм	

Дата производства: _____

Дата отгрузки: _____

М. П.

_____ (подпись)

_____ (расшифровка подписи)



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 2 (два) года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 3 (трёх) лет с даты производства.
2. Гарантийный срок исчисляется с даты монтажа или ввода в эксплуатацию при наличии соответствующей отметки ниже.
3. При возникновении вопросов по работе изделия необходимо обращаться в организацию, которая осуществляла монтаж изделия или в которой оно было приобретено.
4. Гарантийный ремонт осуществляется заводом-изготовителем, сервисным центром или уполномоченной организацией по месту монтажа при наличии договора на техническое обслуживание.
5. Гарантия распространяется на все элементы устройства.
6. Гарантийный срок на оборудование сохраняется при условии соблюдения требований хранения, использования, предусмотренных к данному товару.

Продавец: _____ (наименование и адрес организации) Контактный телефон: _____ Дата продажи: « ____ » _____ 202__ г. М. П. _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Продавец: _____ (наименование и адрес организации) Контактный телефон: _____ Дата продажи: « ____ » _____ 202__ г. М. П. _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Неисправность: _____ _____ Внешний вид: _____ Приёмщик: _____ Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ 202__ г.	Лицо, выполнившее ремонт: _____ Комплектующие: _____ Клиент: _____ Дата окончания ремонта: « ____ » _____ 202__ г.
---	---

Неисправность: _____ _____ Внешний вид: _____ Приёмщик: _____ Дата приёма в ремонт: « ____ » _____ 202__ г.	Лицо, выполнившее ремонт: _____ Комплектующие: _____ Клиент: _____ Дата окончания ремонта: « ____ » _____ 202__ г.
---	---

**КОМПЛЕКТАЦИЯ
 (ПОЛНОРОСТОВАЯ КАЛИТКА)**

Калитка	1 шт.
Ключи открытия	2 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ
 (ПОЛНОРОСТОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ)**

Ограждение	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Предусмотрены элементы крепления для стыковки со стеной. Калитка имеет скрытые петли, смена направления открывания калитки осуществляется путем перевешивания створки. Предусмотрена возможность регулировки размера секции ограждения с помощью проставочных шайб (до 40 мм).

Стыковка оборудования возможна с помощью соединительных комплектов:

Пластина (присоединительная) турникета к секции ограждения не требует сверления отверстий в турникете, имеет регулировочные пазы.

Комплект (соединительный прямой) ограждения для соединения секций в линию (регулировка зазора 40 мм).

Комплект (соединительный угловой) ограждения для соединения под углом 90 градусов (регулировка зазора 40 мм).

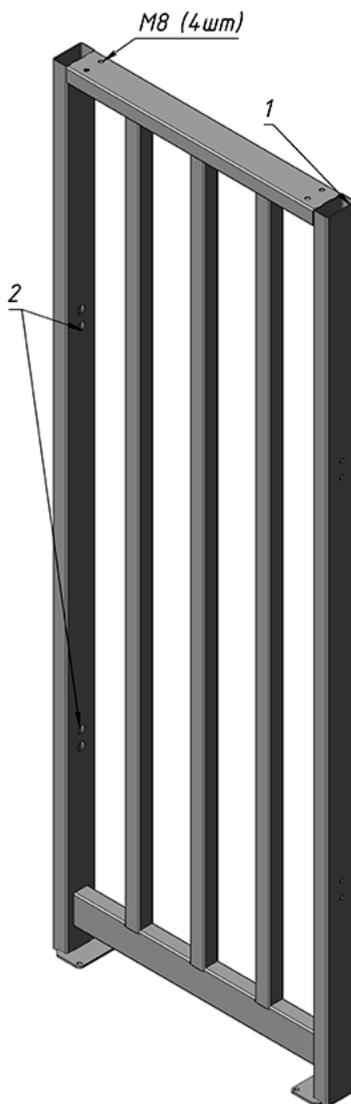
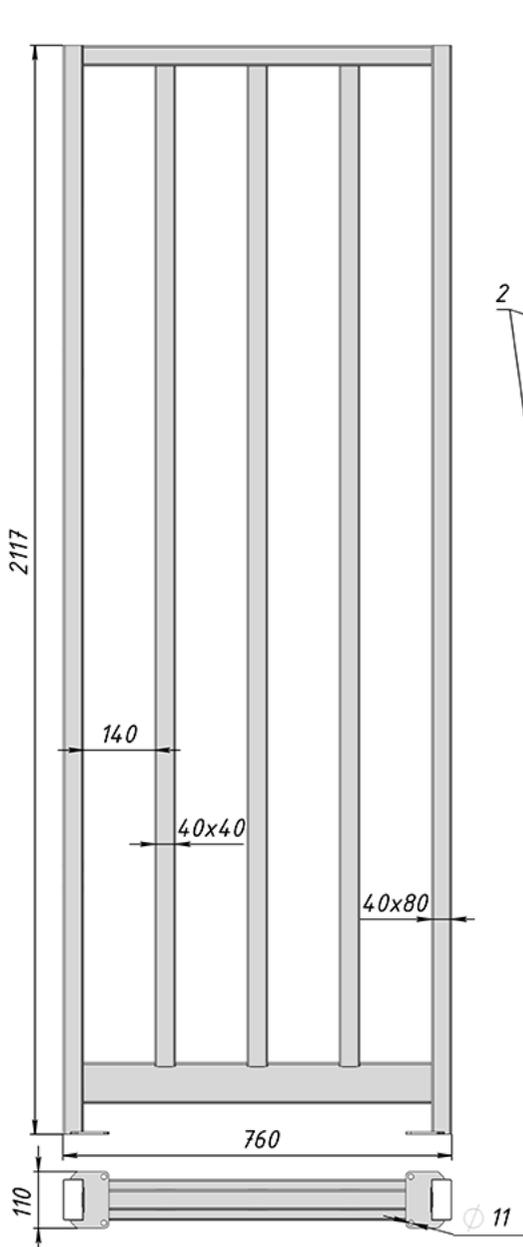
Комплект крепления стойки ограждения (для крепления секции ограждения к стене):

- шуруп глухарь 8x100 мм (4 шт.)
- дюбель 12x60 мм (4 шт.)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

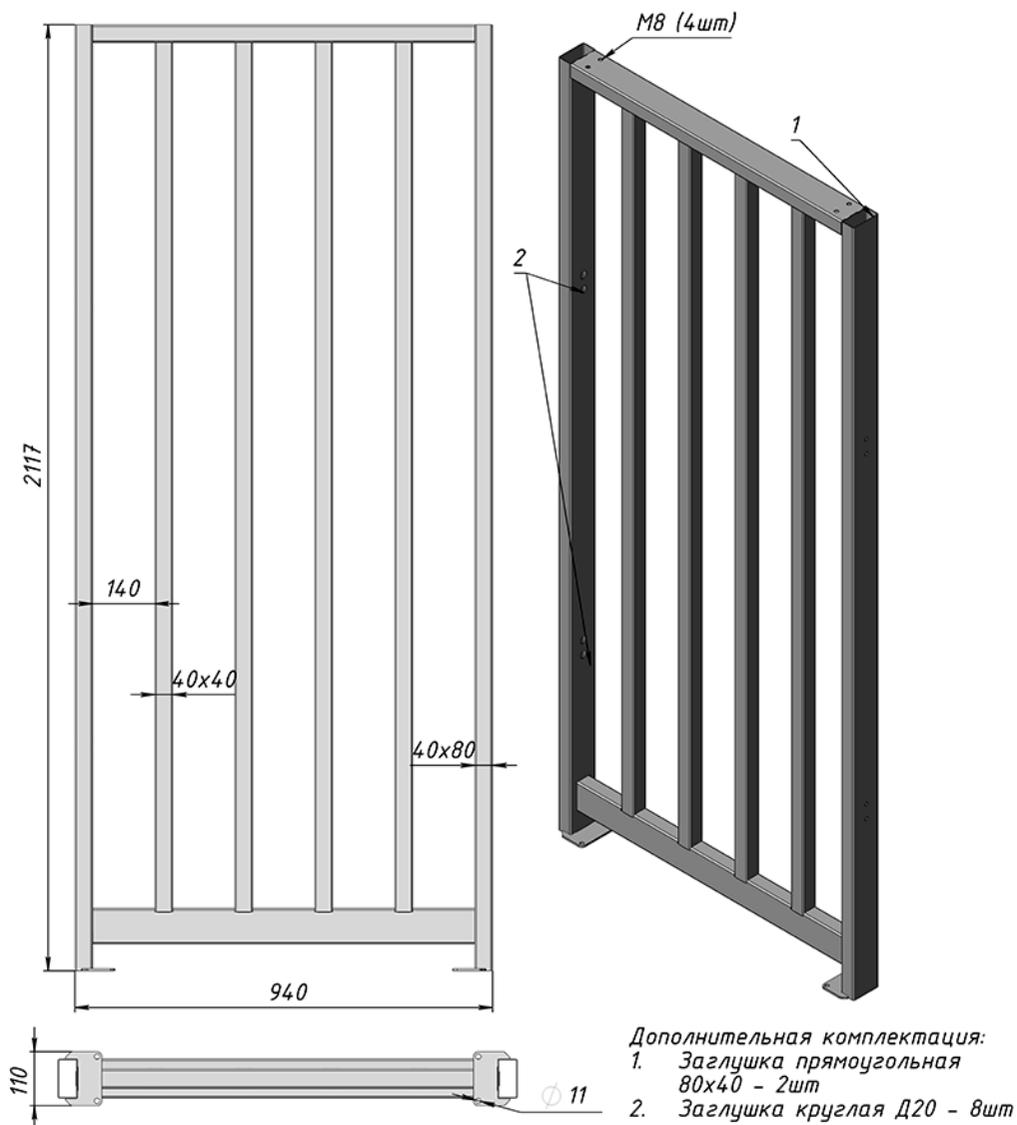
	Полноростовое ограждение	Полноростовая калитка
Габаритные размеры	80x760x2119 мм 80x940x2119 мм 80x1120x2119 мм	130x1200x2119 мм (ширина прохода 950 мм) 130x1500x2119 мм (ширина прохода 1250 мм)
Температурный диапазон эксплуатации	от +1°C до +60°C	от +1°C до +60°C
Вес брутто	40 кг 47 кг 54 кг	71 кг 88 кг

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
(ПОЛНОРОСТОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ)**

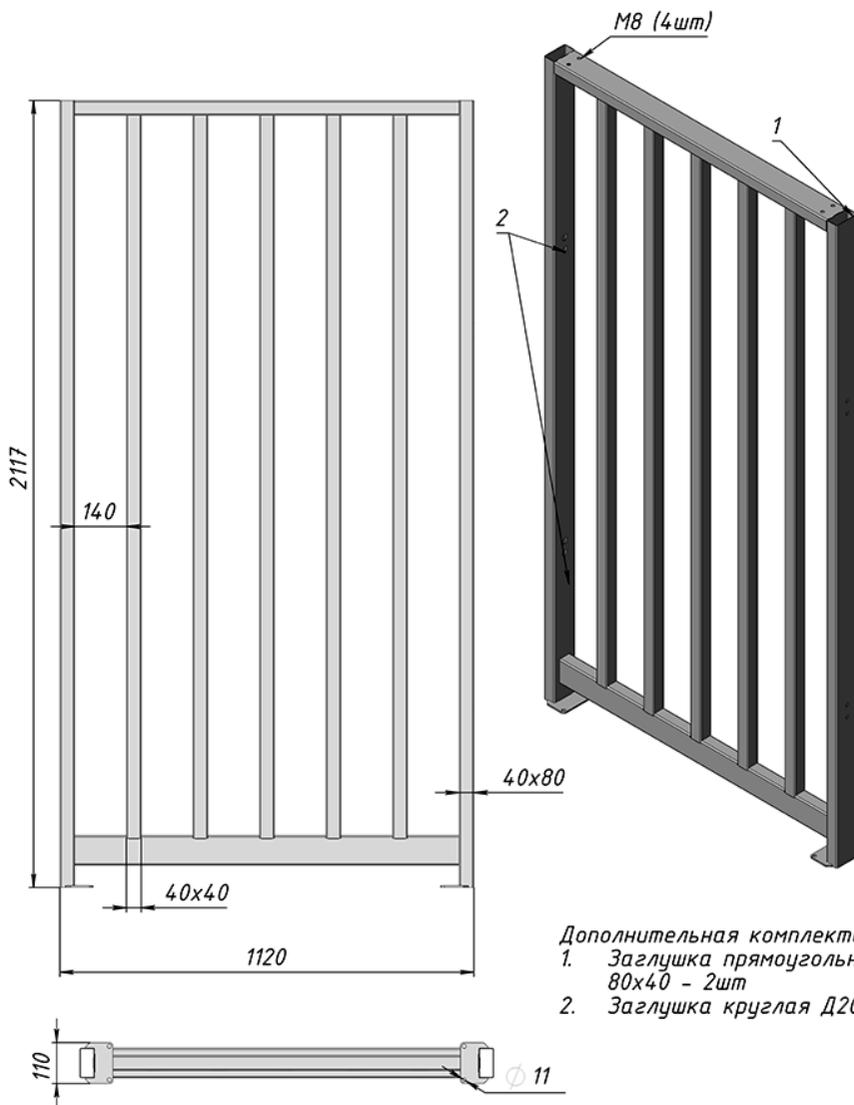


- Дополнительная комплектация:
1. Заглушка прямоугольная 80x40 - 2шт
 2. Заглушка круглая Д20 - 8шт.

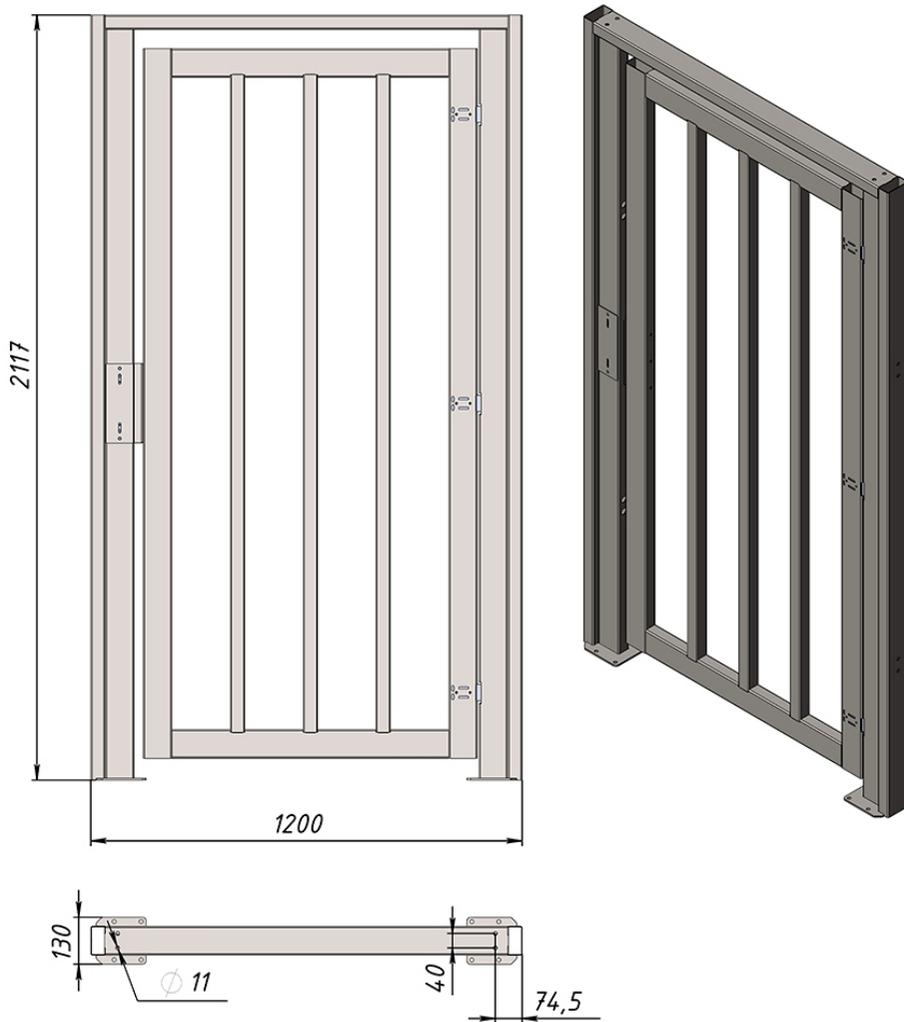
**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
(ПОЛНОРОСТОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ)**



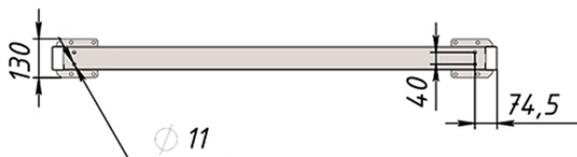
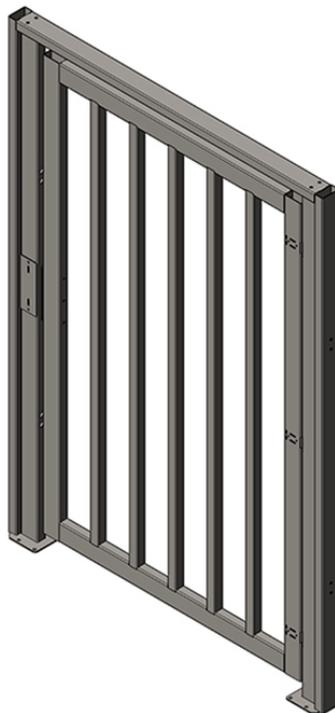
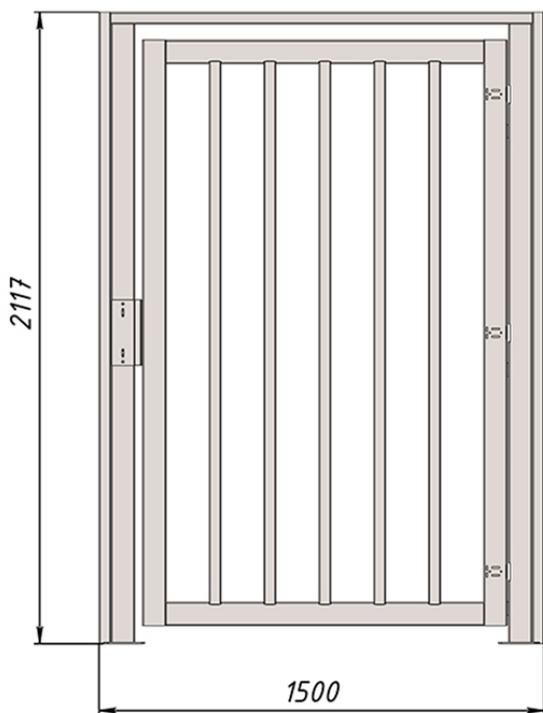
**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
(ПОЛНОРОСТОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ)**



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
(ПОЛНОРОСТОВАЯ КАЛИТКА)**



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ
(ПОЛНОРОСТОВАЯ КАЛИТКА)**



МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Монтаж ограждения или калитки может осуществляться металлическими анкерами, комплектом пластиковый дюбели и винт-глухарь, на химический крепеж. Химический крепеж используется только для монтажа на очень слабые и неподготовленные поверхности. Наиболее надежным креплением является металлический анкер, но для него требуется бетонная поверхность с маркой бетона не менее М150, без дефектов и пустот, в которых анкер не сможет закрепиться.

1. Провести осмотр комплектов ограждения на предмет целостности, отсутствия видимых повреждений и дефектов. Проверить комплектность.
2. Провести осмотр фундамента (пола), на который предполагается производить монтаж. Убедиться в прочности и твердости пола. Пол должен быть бетонным (не ниже марки 400, группа прочности В22,5). Поверхность должна быть ровной и не иметь дефектов (выбоин, наплывов и т. д.). Временный проход должен осуществляться вдали от места монтажа.
3. Разметить, согласно проекту, размещение ограждений (в эскизных линиях на полу). Настоятельно рекомендуется для сложных схем использование лазерного уровня для размещения ограждений в одну линию и соблюдения взаимной перпендикулярности лучей разветвленного ограждения.
5. Произвести разметку для сверления отверстий по центру пазов.
6. Просверлить отверстия диаметром 12 мм для комплекта крепления 3V, либо другим диаметром согласно используемому креплению.
7. Установить крепежную часть в отверстия (пластиковый дюбель комплекта крепления 3V, корпус анкера, либо шпильку с гильзой и полимером для химического крепежа). Для химического крепежа выдержать паузу, определенную производителем полимера.
8. Установить ограждение. Закрепить, не зажимая, ответной частью крепежа (винт-глухарь для комплекта крепежа 3V, винт анкера, гайка химического крепежа).
9. Отрегулировать ограждение на пазах. Зажать. Проверить устойчивость. Гидравлическим уровнем проверить отсутствие уклонов.
10. Соединить отдельные секции ограждения, используя соединительные пластины. Обеспечить правильное выравнивание и прочное соединение для предотвращения нежелательного движения. Убедиться, что соединительные пластины установлены так, чтобы обеспечивать стабильность и прочность всего периметра.

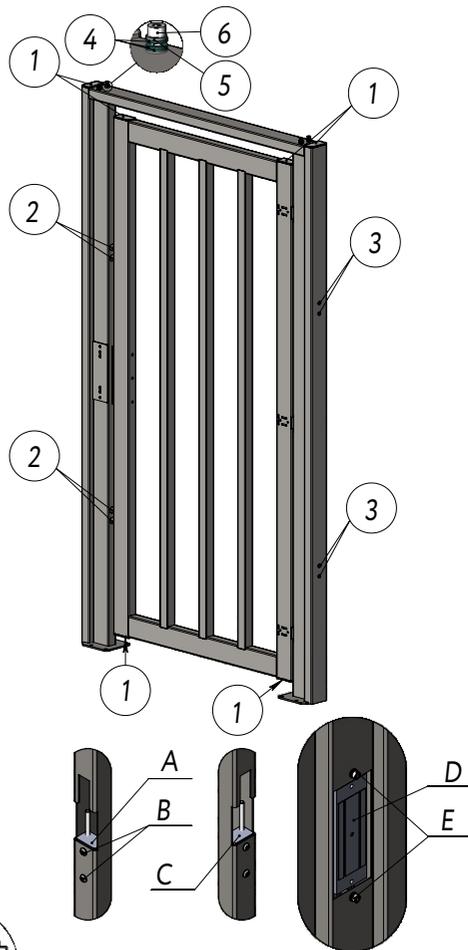
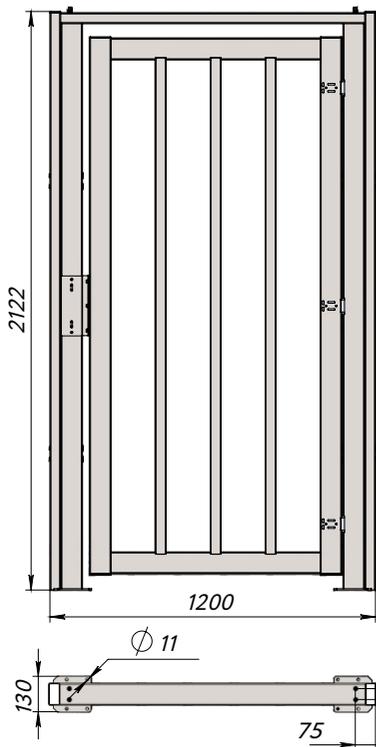


Дополнительная комплектация:

1. Заглушка прямоугольная 80x40 - 6 шт
2. Заглушка круглая D20 - 8шт
3. Заглушка круглая D10 - 8шт
4. Шайба DIN 125 M8 - 12шт
5. Шайба гроверная DIN 127 M8 - 4 шт
6. Винт DIN 912 M8x25 - 4 шт

Смена направления открывания калитки:

1. Открутить внутреннюю деталь петли калитки (поз. А): два винта ISO7380 M6x12 (поз. В)
2. Повернуть деталь на 180 градусов (поз. С)
3. Переставить электромагнит (поз. D) на другую сторону, открутив два винта ISO7380 M6x12 (поз. Е)
4. Перевернуть створку калитки вверх ногами и навесить её на перевернутые петли.



Открывание по часовой стрелке

Кронштейн пластины магнита



Открывание против часовой стрелки

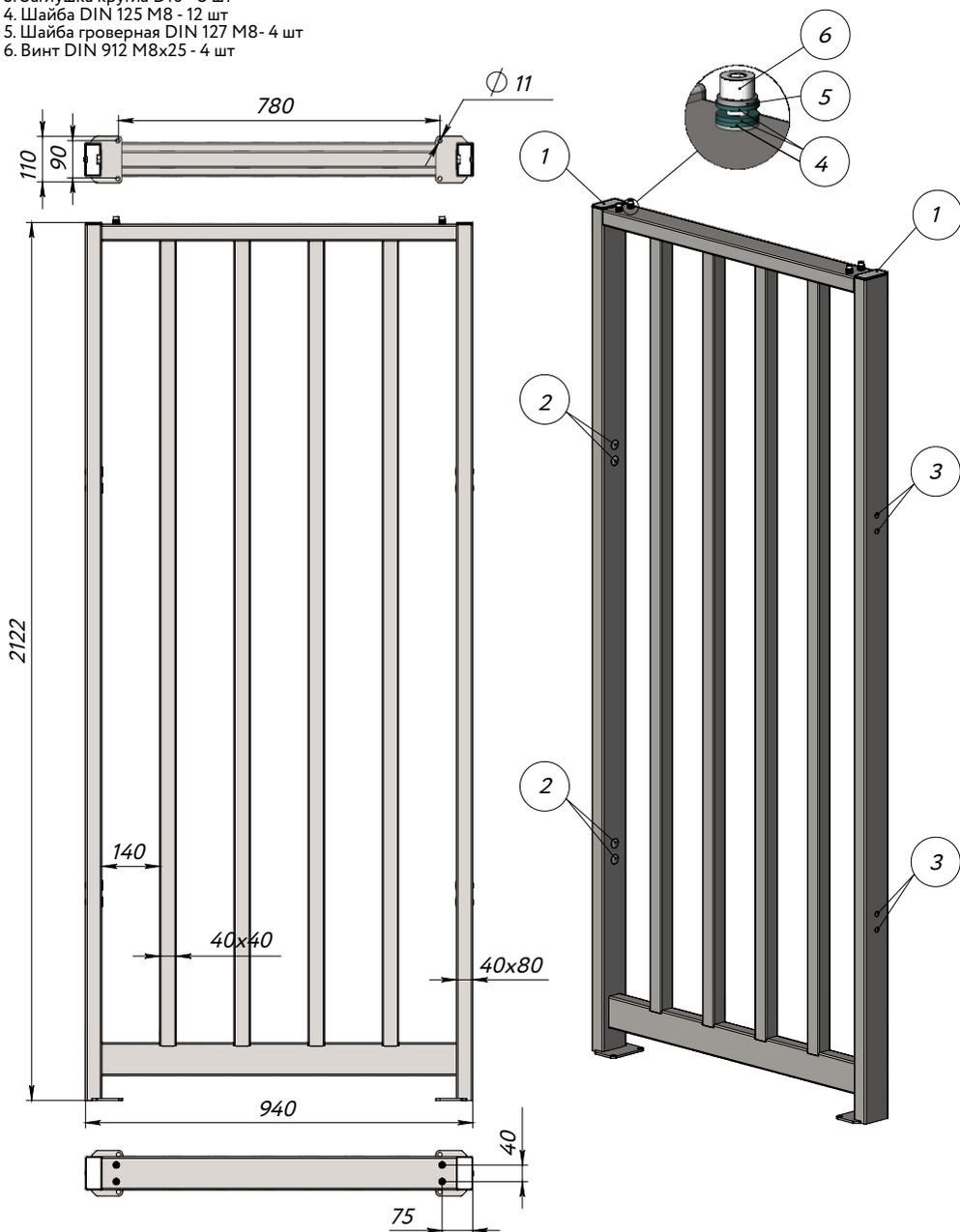
Кронштейн пластины магнита



Петля

Дополнительная комплектация:

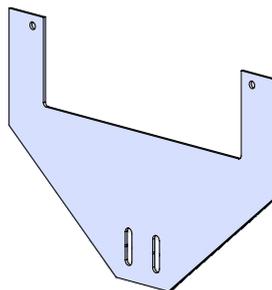
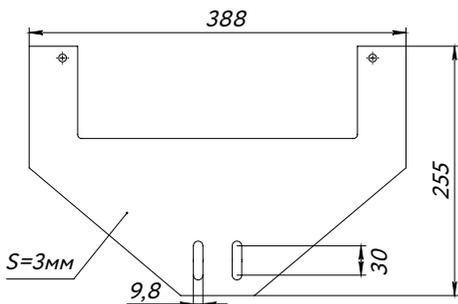
1. Заглушка прямоугольная 80x40 - 2 шт
2. Заглушка круглая D20 - 8 шт
3. Заглушка круглая D10 - 8 шт
4. Шайба DIN 125 M8 - 12 шт
5. Шайба гроверная DIN 127 M8 - 4 шт
6. Винт DIN 912 M8x25 - 4 шт



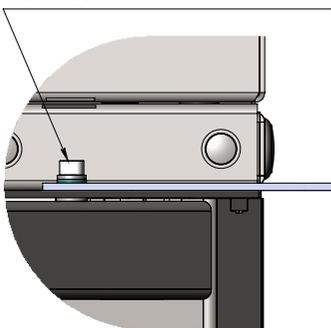
Комплектация:

1. Пластина присоединительная - 1 шт
2. Шайба DIN 125 M6 - 2 шт
3. Шайба гроверная DIN 127 M6 - 2 шт
4. Винт DIN 912 M6x25 - 2 шт

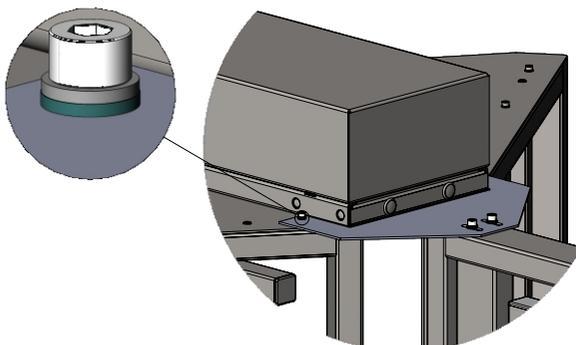
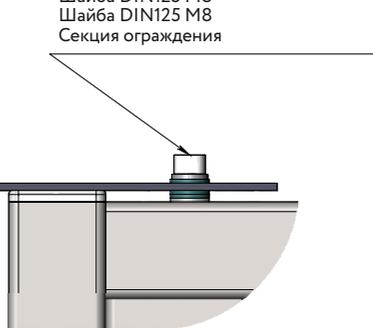
Комплектуемые оцинкованы и покрыты полимерным покрытием RAL 9007, серый алюминий, глянец.
Соединительные винты и шайбы M8 используются в комплекте ограждений.



Порядок установки:
Винт DIN912 M6x25
Шайба гроверная DIN127 M6
Шайба DIN125 M6
Пластина присоединительная
Каркас турникета



Порядок установки:
Винт DIN912 M8x25
Шайба гроверная DIN127 M8
Шайба DIN125 M8
Пластина присоединительная
Шайба DIN125 M8
Шайба DIN125 M8
Секция ограждения

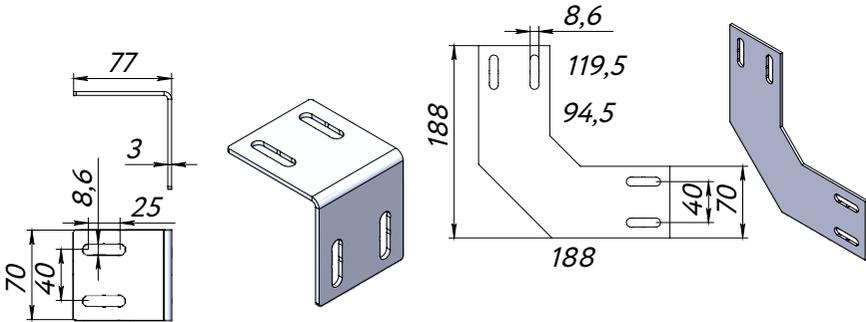


Комплектация:

1. Пластина угловая соединительная - 1 шт
2. Уголок соединительный - 2 шт
3. Гайка самоконтрящаяся DIN 985 M8 -4 шт
4. Шайба DIN 125 M8 - 4 шт
5. Шайба гроверная DIN 127 M8- 4 шт
6. Винт DIN 912 M8x25 - 4 шт

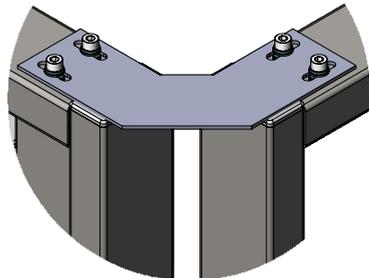
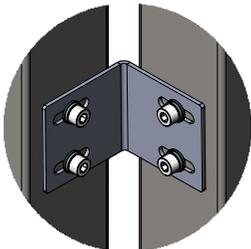
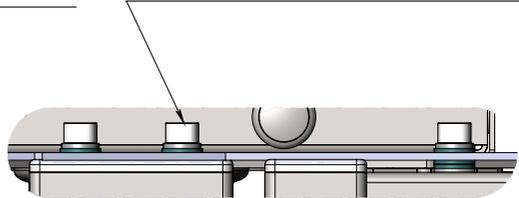
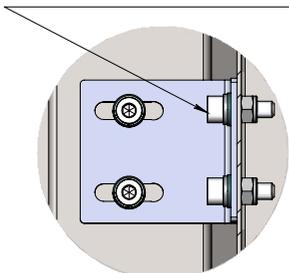
Комплектующие оцинкованы и покрыты полимерным покрытием RAL9007, глянец, серый алюминий.
Соединительные винты и шайбы M8 используются в комплекте ограждений.

1. Гайку самоконтрящуюся в отверстие секции ограждения или рамы калитки устанавливать с помощью удлиненной головки торцевой 1/4".
2. Пазы в комплекующих позволяют регулировать зазор между секциями до 25 мм в обоих направлениях.



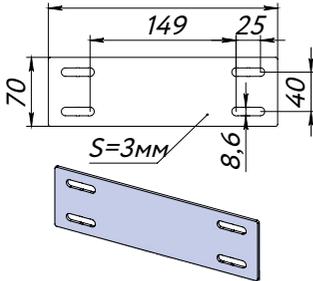
Порядок установки:
Винт DIN912 M8x25
Шайба гроверная DIN127 M8
Шайба DIN125 M8
Уголок соединительный
Секция ограждения
Гайка самоконтрящаяся DIN985 M8

Порядок установки:
Винт DIN912 M8x25
Шайба гроверная DIN127 M8
Шайба DIN125 M8
Пластина угловая соединительная
Шайба DIN125 M8
Шайба DIN125 M8
Секция ограждения



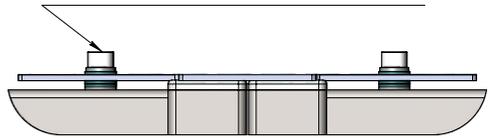
Комплектация:

1. Пластина прямая соединительная - 1 шт
2. Гайка самоконтрящаяся DIN 985 M8 - 4 шт
3. Шайба DIN 125 M8 - 100 шт
4. Шайба гроверная DIN 127 M8 - 4 шт
5. Винт DIN 912 M8x60 - 4 шт
6. Винт DIN 912 M8x25 - 4 шт



Порядок установки:

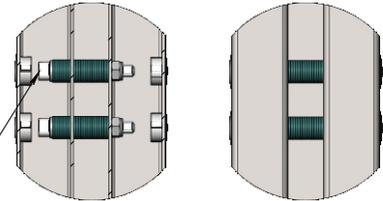
- Винт DIN912 M8x25
- Шайба гроверная DIN127 M8
- Шайба DIN125 M8
- Пластина прямая соединительная
- Шайба DIN125 M8
- Шайба DIN125 M8
- Секция ограждения



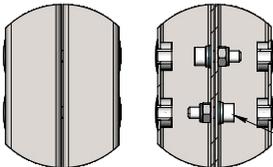
Порядок установки:

- Винт DIN912 M8x60
- Шайба гроверная DIN127 M8
- Шайба DIN125 M8 (для подкладывания)
- Секция ограждения
- Шайба DIN125 M8 (для получения зазора)
- Секция ограждения
- Гайка самоконтрящаяся DIN985 M8

Соединение секций ограждения с зазором



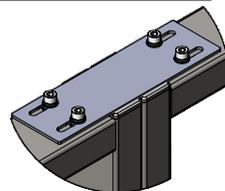
Соединение секций ограждения встык



Порядок установки:

- Винт DIN912 M8x25
- Шайба гроверная DIN127 M8
- Шайба DIN125 M8
- Секция ограждения
- Секция ограждения
- Гайка самоконтрящаяся DIN985 M8

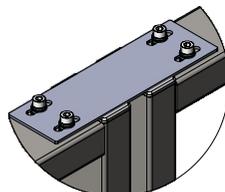
1. Гайку самоконтрящуюся в отверстие секции ограждения или рамы калитки устанавливаем с помощью удлиненной головки торцевой 1/4".
2. Пазы в комплектующих позволяют регулировать зазор между секциями до 25 мм в обоих направлениях.



Встык

Комплектующие оцинкованы и покрыты полимерным покрытием RAL9007, глянец, серый алюминий.

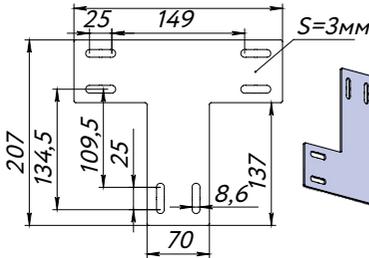
Соединительные винты и шайбы M8 используются в комплекте ограждений.



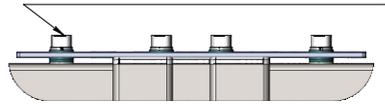
С зазором

Комплектация:

1. Пластина тройная соединительная - 1 шт
2. Гайка самоконтрящаяся DIN 985 M8 -4 шт
3. Шайба DIN 125 M8 - 100 шт
4. Шайба гроверная DIN 127 M8- 4 шт
5. Винт DIN 912 M8x60 - 4 шт
6. Винт DIN 912 M8x25 - 4 шт

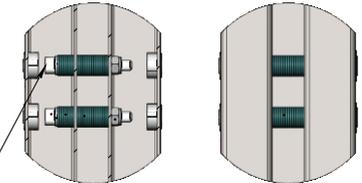


- Порядок установки:**
 Винт DIN912 M8x25
 Шайба гроверная DIN127 M8
 Шайба DIN125 M8
 Пластина тройная соединительная
 Шайба DIN125 M8
 Шайба DIN125 M8
 Секция ограждения

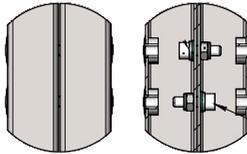


- Порядок установки:**
 Винт DIN912 M8x60
 Шайба гроверная DIN127 M8
 Шайба DIN125 M8 (для подкладывания)
 Секция ограждения
 Шайба DIN125 M8 (для получения зазора)
 Секция ограждения
 Гайка самоконтрящаяся DIN985 M8

Соединение секций ограждения с зазором

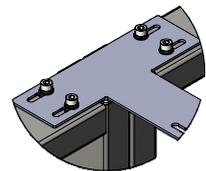


Соединение секций ограждения встык

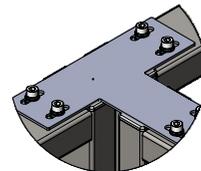


- Порядок установки:**
 Винт DIN912 M8x25
 Шайба гроверная DIN127 M8
 Шайба DIN125 M8
 Секция ограждения
 Секция ограждения
 Гайка самоконтрящаяся DIN985 M8

1. Гайку самоконтрящуюся в отверстие секции ограждения или рамы калитки устанавливать с помощью удлиненной головки торцевой 1/4".
2. Пазы в комплектующих позволяют регулировать зазор между секциями до 25 мм в обоих направлениях.



Встык



С зазором

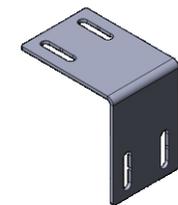
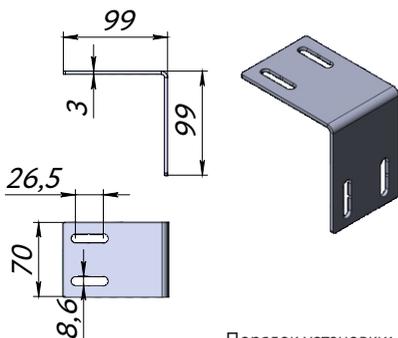
Комплектующие оцинкованы и покрыты полимерным покрытием RAL9007, глянец, серый алюминий.

Соединительные винты и шайбы M8 используются в комплекте ограждений.

Монтаж к стене

Комплектация:

1. Пластина угловая к стене - 1 шт
2. Шуруп DIN 571 "Глухарь" 8x100 - 6 шт
3. Шайба DIN 125 M8 - 42шт
4. Дюбель 12x60 - 6шт

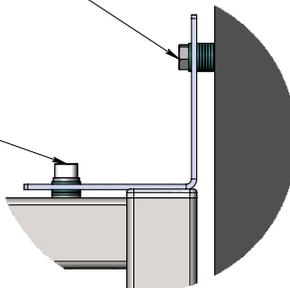


Порядок установки:

- Шуруп DIN 571 "Глухарь" 8x100
- Шайба DIN125 M8
- Пластина угловая к стене
- Шайба DIN125 M8
- (для регулировки зазора и компенсации неровностей)
- Дюбель 12x60
- Стена

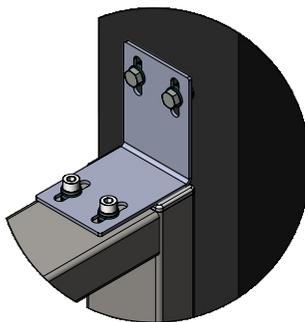
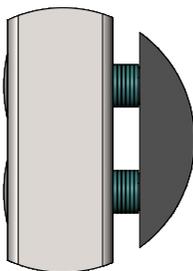
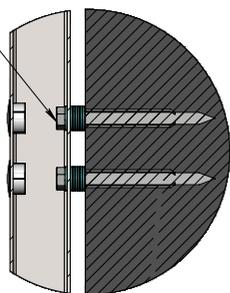
Порядок установки:

- Винт DIN912 M8x25
- Шайба гроверная DIN127 M8
- Шайба DIN125 M8
- Пластина угловая к стене
- Шайба DIN125 M8
- Шайба DIN125 M8
- Секция ограждения



Порядок установки:

- Шуруп DIN 571 "Глухарь" 8x100
- Шайба DIN125 M8
- Секция ограждения
- Шайба DIN125 M8
- (для регулировки зазора и компенсации неровностей)
- Дюбель 12x60
- Стена



Комплектующие оцинкованы и покрыты полимерным покрытием RAL9007, глянец, серый алюминий.

Соединительные винты и шайбы M8 используются в комплекте ограждений.



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использование, хранение и транспортирование:

- диапазон температуры: от +1°C до +60°C;
- относительная влажность: 80% при температуре +25°C.
- диапазон температуры: от -60°C до +60°C (для уличных ограждений);
- относительная влажность 98% (для уличных ограждений).

Наличие агрессивных газов и паров кислот в помещении недопустимо.

По способу защиты человека от поражения электрическим током ограждения относятся к классу защиты I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УТИЛИЗАЦИЯ

Ограждения не содержат в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требуются специальных мер при его утилизации.

ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Ограждения консервации не подлежат.

Срок хранения ограждений в заводской упаковке – 12 месяцев.

При продолжительном хранении необходимо обеспечить свободный выход конденсата.

До установки на месте эксплуатации ограждения следует хранить в сухом неотапливаемом помещении, не подверженном воздействию наружных осадков.

Изделие следует хранить в упакованном виде.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
Полноростовая калитка и полноростовое ограждение 3V





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



TURNIKET.BY
info@turniket.by
telegram: 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