



РОСТЕВРОСТРОЙ



# КАЛИТКА МЕХАНИЧЕСКАЯ «РОСТОВ-ДОН К10»

**ПАСПОРТ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



РОСС RU.32622.04АЛК0. ОСАЛ.01  
ТУ 5284-001-92150718-2026

Ростов - на - Дону

## СОДЕРЖАНИЕ

| №<br>раздела | Наименование раздела                                         | №<br>стр. |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1            | НАЗНАЧЕНИЕ                                                   | 3         |
| 2            | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ                                           | 4         |
| 3            | КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ                                            | 4         |
| 4            | УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ                                  | 4         |
| 5            | ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ                                      | 5         |
| 6            | ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК<br>УСТАНОВКИ                   | 6         |
| 7            | ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ                                         | 8         |
| 8            | ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ<br>И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ | 8         |
| 9            | ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ                                 | 9         |
| 10           | СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ                                      | 10        |
| 11           | ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА                                    | 11        |
| Приложение 1 | Габаритные размеры калитки<br>«Ростов-Дон K10»               | 12        |
| Приложение 2 | Установочные размеры калитки<br>«Ростов-Дон K10»             | 13        |
| Приложение 3 | Места стыковки калитки «Ростов-Дон K10»<br>с ограждениями    | 13        |
| Приложение 4 | Стыковка калитки «Ростов-Дон K10»<br>с ограждениями          | 14        |
|              | Инструкция по уходу за изделием                              | 15        |

Уважаемый покупатель!

Просим Вас внимательно изучить настоящий документ (Паспорт.  
Руководство по эксплуатации).

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Калитки механические с механическим доводчиком «Ростов-Дон K10» используются для управления потоками людей на проходных организаций, предприятий, а также в помещениях торговых центров, вокзалов и т.д.

Выпускаемые модели калиток представлены ниже:

| Отгружено | Модель                | Исполнение            |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
|           | «Ростов-Дон K10»      | Калитка крашеная      |
|           | «Ростов-Дон K10» ХРОМ | Калитка хромированная |

Калитка - универсальная, снабжена двумя фиксирующими устройствами, которые позволяют выбрать любой режим работы калитки:

- «проход закрыт»;
- «проход разрешен на вход» - односторонний;
- «проход разрешен на выход» - односторонний;
- «проход разрешен в обе стороны» - двухсторонний;
- «проход освобожден» - дуга отведена в крайнее открытое положение и зафиксирована в нем.

Дуга одного из трех типоразмеров приобретается за отдельную плату, согласно прайс-листу:

|                              |       |       |
|------------------------------|-------|-------|
| 700мм<br>(стандартная длина) | 800мм | 900мм |
|------------------------------|-------|-------|

По условиям применения калитки соответствуют группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69. Калитки предназначены для эксплуатации внутри помещения при температуре от +1°С до +50°С. Класс защиты IP40.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Масса калитки без дуги, не более, кг                                              | 15               |
| Масса дуги L = 700мм, не более, кг                                                | 1,12             |
| Масса дуги L = 800мм, не более, кг                                                | 1,24             |
| Масса дуги L = 900мм, не более, кг                                                | 1,36             |
| Габаритные размеры                                                                | см. Приложение 1 |
| Ширина перекрытия прохода (с дугой L = 700мм), мм                                 | 855              |
| Ширина перекрытия прохода (с дугой L = 800мм), мм                                 | 955              |
| Ширина перекрытия прохода (с дугой L = 900мм), мм                                 | 1055             |
| Допустимые статические усилия на середине пере-<br>граждающей дуги, не более, кгс | 60               |

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|                                                                                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Калитка (дуга одного из трех типоразмеров приобретается за отдельную плату, согласно прайс-листу) | 1 шт. |
| Паспорт. Руководство по эксплуатации                                                              | 1 шт. |

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Калитка состоит (см. Приложение 1) из стойки **1**с верхней крышкой **2** и поворотного механизма **3**, а также верхнего и нижнего колец **4**. Дуга **5** с декоративными втулками **6** крепится винтами к поворотному механизму. В нижней части стойки находится фланец для крепления калитки к полу (см. Приложение 2). Фланец закрыт декоративным кожухом **7**. Кольца зафиксированы установочными винтами **9** (см. Приложение 3).

Дуга вращается вместе с поворотным механизмом вокруг вертикальной оси стойки и под действием пружины устанавливается в положение перекрытия прохода. При необходимости дуга калитки может

быть зафиксирована как в положении перекрытия прохода, так и в положении свободного прохода с помощью двух замков-стопоров **8** (см. Приложение 1). Режимы работы калитки указаны ниже в табл. 1.

Таблица 1

Режимы работы калитки

| Режим работы калитки                                                               | Направление перемещения верхнего замка-стопора | Направление перемещения нижнего замка-стопора |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| «проход разрешен на вход»                                                          | вверх                                          | вверх                                         |
| «проход разрешен на выход»                                                         | вниз                                           | вниз                                          |
| «проход разрешен в обе стороны»                                                    | вниз                                           | вверх                                         |
| «проход закрыт»                                                                    | вверх                                          | вниз                                          |
| «проход освобожден»<br>(дуга отведена в одно из крайних положений и зафиксирована) | любое                                          | сначала вверх, а затем вниз                   |
| «проход освобожден»<br>(дуга отведена в другое крайнее положение и зафиксирована)  | сначала вниз, а затем вверх                    | любое                                         |

В калитке предусмотрены места крепления во всех трех возможных направлениях ограждений «Ростов-Дон». Для этого на кольцах **4** есть резьбовые отверстия М8 под углом 90°, закрытые декоративными винтами **10** (см. Приложение 3).

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Калитка должна быть установлена в соответствии с указаниями настоящего руководства по эксплуатации. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильной установки калитки, и отклоняет любые претензии.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

6.1. Распакуйте калитку, проверьте ее комплектность.

6.2. Установив калитку на ее рабочее место, сделайте разметку в полу под крепежные (анкерные) болты по отверстиям во фланце (см. Приложение 2). Подготовьте отверстия в полу, и закрепите калитку крепежными болтами (рекомендуемый размер болта М8, длина 80...100мм).

В закрытом состоянии дуга всегда находится в строго фиксированном одном и том же положении, т.е. люфт такого положения равен нулю. Рекомендуется устанавливать калитку на расстоянии не более 40 мм от конца дуги до стены или формирователя прохода, как это показано на рисунке ниже. При этом участок стены или формирователь прохода должны иметь размер не менее 400 мм.

6.3. Установите стойку калитки, с помощью отвеса убедитесь в вертикальном положении стойки. Отклонение стойки калитки от вертикали должно быть не более 5 мм.

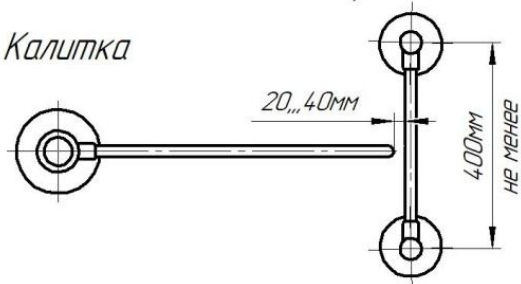
6.4. Дуга **5** с декоративными втулками **6** крепится винтами к поворотному механизму **3** (см. Приложение 1).

6.5. После завершения монтажа калитка готова к работе.

*Вид сверху*

*Ограждение-  
формирователь  
прохода*

*Калитка*



*Две калитки навстречу друг другу  
с ограждением-формирователем прохода*

*Вид сверху*

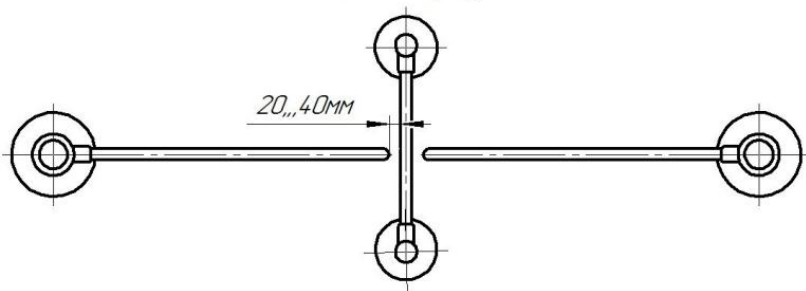


Рис. Правильная установка калитки

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации не допускается:

- использование абразивных и химически активных веществ (в том числе ацетона, бензина, растворителей, хлорсодержащих и кислото-содержащих моющих веществ) для очистки наружных поверхностей калитки; для ухода за калиткой рекомендуется периодически протирать наружные поверхности из хромированной и нержавеющей стали полиролем для хрома;
- перемещение через зону прохода калитки предметов, превышающих ширину проема прохода;
- прикладывание к преграждающим дугам усилий, превышающих паспортное значение.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей, устранение которых производится Потребителем, приведен в табл.2.

***Внимание!***

***Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию калитки усовершенствования, не ухудшающие потребительские свойства, без отражения их в данном документе (Паспорт. Руководство по эксплуатации).***

Таблица 2

## Перечень возможных неисправностей

| Признаки неисправности                            | Неисправность                                    | Способ устранения                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дуга калитки не возвращается в исходное положение | 1. Стойка калитки установлена с большим наклоном | Установить стойку согласно п.6.3                                                                                                                                                                       |
|                                                   | 2. Ослаблено натяжение возвратной пружины        | Увеличить натяг возвратной пружины. Для этого снять крышку 2. Под крышкой будет видна головка болта. Натянуть сильнее пружину, вращая болт по часовой стрелке, затем поставить на место снятую крышку. |

**9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Калитку в оригинальной упаковке можно перевозить в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов, а также автомобильным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Хранение калитки допускается в помещениях при температуре окружающего воздуха от -30°C до +50°C.

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Калитка механическая «Ростов-Дон К10» соответствует техническим требованиям и требованиям безопасности, предъявляемым к группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и признана годной к эксплуатации.

М.П.

---

№

---

Подпись \_\_\_\_\_

## 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Изготовитель предоставляет гарантию на калитку в течение 24 месяцев со дня продажи. В течение этого срока Изготовитель бесплатно устраняет дефекты или заменяет неисправные узлы. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу или выезд технического персонала для ремонта. Если ремонт изделия невозможно произвести на месте установки и необходим демонтаж блоков (узлов), то назначается срок ремонта.

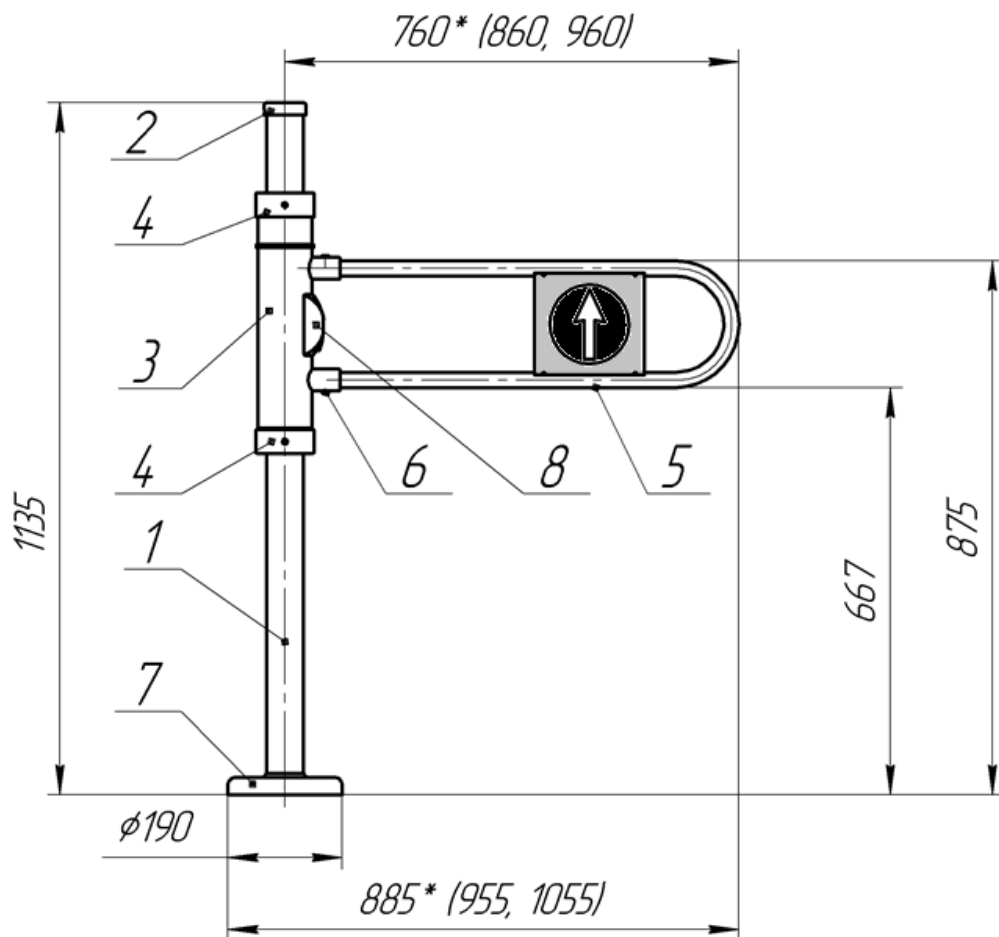
11.2. Гарантия Изготовителя не распространяется на узлы, вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202 г.      М.П.

Подпись \_\_\_\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЯ

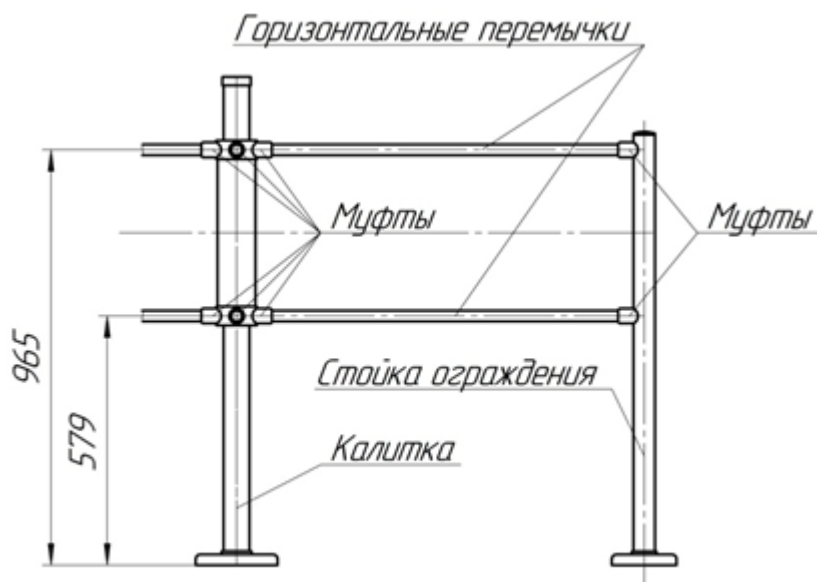
### Приложение 1



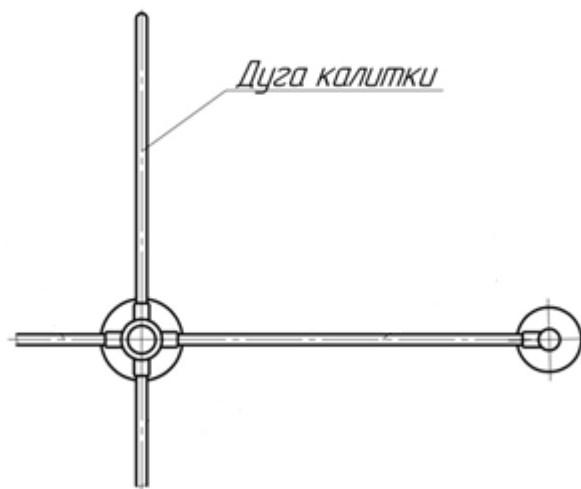
Габаритные размеры калитки «Ростов-Дон К10» (размеры со знаком \* - для стандартной дуги L=700мм)



## Приложение 4



*Вид сверху*



Стыковка калитки «Ростов-Дон К10» с ограждениями

## Инструкция по уходу за изделием

Для ухода за **окрашенными поверхностями** рекомендуется периодически промывать их мягкой безворсовой салфеткой нейтральными моющими средствами, предназначенными для удаления масляных, жировых и других загрязнений. Для этого применять концентрированное нейтральное жидкое моющее средство «АКТИВ» (производитель НПО СпецСинтез), предназначенное для мытья загрязненных поверхностей из любых материалов (в т.ч. окрашенных и из нержавеющей стали) в соответствии с инструкцией по применению. Допускается применять аналогичные средства других производителей. После промывки протереть поверхности мягкой безворсовой салфеткой.

**Категорически запрещается:** использовать кислотные, щелочные моющие средства, растворители, абразивные средства и средства с содержанием ортофосфорной кислоты.

Для ухода за **поверхностями из нержавеющей и хромированной сталей** применять специальные средства: Спрей очиститель для нержавеющей сталей артикул 08113 компании «3М», «Металл-блик» НПО СпецСинтез, «Блеск стали», «Tophouse» и др. в соответствии с их инструкциями по применению. Периодичность обработки – не реже 1 раза в месяц.

Средство нанести на сухую холодную поверхность и тщательно растереть, затем протереть насухо чистой сухой салфеткой. Не наносите средство на горячие поверхности.

При обработке сильнозагрязненных металлических поверхностей предварительно очистите их с помощью универсальных нейтральных моющих средств (смотрите выше) с последующим мытьем чистой водой без содержания хлора.

**Категорически запрещается:** использование абразивных и химически активных веществ (в том числе ацетона, бензина, *хлорсодержащих* и кислотосодержащих моющих веществ), жёстких губок для очистки наружных поверхностей изделия.

**Производитель: ООО ПК «РостЕвроСтрой»**  
**Адрес:** 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, д. 306а  
**Тел.:** 8(863) 206-16-86(многоканальный), 269-99-34, 269-99-35,  
269-99-36, 269-99-37, 269-99-38, 269-95-61  
**Тел. технической поддержки:** 8(863)-269-99-39  
**E-mail:** [2699935@rostovturniket.ru](mailto:2699935@rostovturniket.ru), [2699935@mail.ru](mailto:2699935@mail.ru)  
**Сайт:** [www.rostovturniket.ru](http://www.rostovturniket.ru), [www.постовтурникет.рф](http://www.постовтурникет.рф)