



РОСТЕВРОСТРОЙ



**КАЛИТКИ  
МЕХАНИЧЕСКИЕ С ГИДРОВОДЧИКОМ  
«РОСТОВ-ДОН К2»**

**ПАСПОРТ.  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



РОСС RU.AB28.H17365  
ТУ 5284-001-83349852-11

# **Уважаемый покупатель!**

Просим Вас внимательно изучить настояще руководство.

## **1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Механические калитки с гидродоводчиком «Ростов-Дон» предназначены для управления потоками людей в помещениях и проходных.

Выпускаемые модели калиток представлены в табл.1:

**Таблица 1**

| <b>Модель</b>       | <b>Наименование</b>          |
|---------------------|------------------------------|
| «Ростов-Дон К22»    | Калитка двухсторонняя        |
| «Ростов-Дон К21пр»  | Калитка односторонняя правая |
| «Ростов-Дон К21лев» | Калитка односторонняя левая  |

-односторонние - «Ростов-Дон К21пр, и К21лев» - обеспечивают пропуск в одном направлении: по часовой стрелке при виде сверху - калитки «Ростов-Дон К21пр»; против часовой стрелки при виде сверху - калитки «Ростов-Дон К21лев».

-двухсторонние - «Ростов-Дон К22» - обеспечивают пропуск в любом из двух направлений ("вход" и "выход").

По условиям применения калитки соответствуют группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69. Калитки предназначены для эксплуатации внутри помещения при температуре от +1°C до +50°C. Калитки из нержавеющей стали (К22-Нерж, К21лев-Нерж, К21пр-Нерж) предназначены для эксплуатации вне помещений под навесом при температуре от -30°C до +50°C.

Ваша калитка укомплектована дугой следующей длины:

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| <b>660 мм (стандартная<br/>длина по умолчанию)</b> | 760 мм | 860 мм |
|--|--------|--------|

## **2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |               |
|--|---------------|
| Масса калитки, кг:   | 23            |
| Габаритные размеры, мм   | 820*x190x1090 |
| Ширина перекрытия прохода, мм  | 820*          |
| Допустимые статические усилия на середине<br>преграждающей дуги, не более, кгс | 60            |
| Срок эксплуатации, лет   | 8             |

\*для стандартной дуги 660мм

### **3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Стойка калитки                       | 1 шт. |
| Дуга с декоративной вставкой         | 1 шт. |
| Паспорт. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

### **4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Калитка состоит (см. Приложение 1) из стойки **1**, на которой смонтирован поворотный механизм **2**. С поворотным механизмом соединена дуга **3**, которая служит для перекрытия прохода. В нижней части стойки **1** расположен кожух **4**, под которым находится фланец для крепления калитки к полу. Вверху стойка закрыта крышкой **5**.

Дуга **3** вращается вместе с поворотным механизмом **2** вокруг вертикальной оси стойки **1** и под действием пружины устанавливается в положение перекрытия прохода. Гидродоводчик обеспечивает плавное движение дуги.

В качестве **дополнительной опции** для фиксирования дуги калитки в закрытом или открытом положении устанавливается замок-стопор поз.**6** (возможны два исполнения: английский замок или стопор-штырь) на поворотном механизме со стороны дуги.

Калика может быть состыкована с ограждением с помощью разрезных колец (см. Приложение 3), которые одеваются на стойку калитки и стягиваются винтами. Верхняя горизонтальная перемычка стыкуется с калиткой на стандартной высоте ограждений «Ростов-Дон» (965 мм). Нижняя горизонтальная перемычка подсоединяется к калитке на нестандартной высоте 425мм, поэтому для нее нужна нестандартная стойка, изготавливаемая под заказ. Разрезное кольцо допускает подсоединение только одной перемычки.

## **5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильной установки калитки, и отклоняет любые претензии, если установка выполнена не в соответствии с указаниями настоящей Инструкции.

## **6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ**

6.1 Распакуйте калитку, проверьте ее комплектность.

6.2 Сделайте разметку в полу под крепежные (анкерные) болты по отверстиям во фланце (см. Приложение 2), установив калитку на ее рабочее место. Подготовьте и закрепите крепежные (анкерные) болты.

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

6.4 Установите на место дугу **3**. Для этого наденьте дугу на специальные пальцы, закройте место соединения декоративными втулками **7**, зафиксируйте дугу винтами M8 шестигранным ключом №6 и декоративные втулки установочными винтами. Для регулировки скорости возврата дуги нужно ослабить винт **8**, снять крышку **5** и отрегулировать натяжение пружины (см. раздел 8 табл.2).

6.5 После завершения монтажа калитка готова к работе.

## **7 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

При эксплуатации не допускается:

- использование абразивных и химически активных веществ (в том числе ацетона, бензина, растворителей, хлорсодержащих и кислотосодержащих моющих веществ) для очистки наружных поверхностей калитки; для ухода за калиткой

- пе

ремещение через зону прохода калитки предметов, превышающих ширину проема прохода;

рекомендуется периодически протирать наружные поверхности из хромированной и нержавеющей стали полиролем для хрома;

- прикладывание к преграждающим дугам усилий, превышающих паспортное значение.

## 8 ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Таблица 2

| № | Признаки неисправности   | Неисправность   | Способ устранения  |
|---|--|---|--|
| 1 | Дуга калитки слишком медленно или слишком быстро возвращается в исходное положение | Слабое или слишком сильное натяжение возвратной пружины | Натянуть или ослабить возвратную пружину. Для этого снять верхнюю крышку <b>5</b> (Прил.1). Винт M12 держать отверткой. Вращением гайки по часовой стрелке трубчатым ключом на 17мм. добиться оптимальной скорости возвращения дуги в исходное состояние. Поставить верхнюю крышку на место. |
|   |  | Неправильно установлена калитка                         | Установить калитку согласно п.6.3.   |

**Внимание!** Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию калитки усовершенствования, не ухудшающие потребительских свойств, без отражения их в паспорте.

**9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Калитка механическая «Ростов-Дон К2 \_\_»  
зав.№ \_\_\_\_\_  
соответствует техническим требованиям и требованиям  
безопасности, предъявляемым к группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69,  
и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г.

Подпись \_\_\_\_\_

## **10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

10.1 Изготовитель предоставляет гарантию на калитку в течение 12 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 узлов или замена на временные, то назначается срок ремонта.

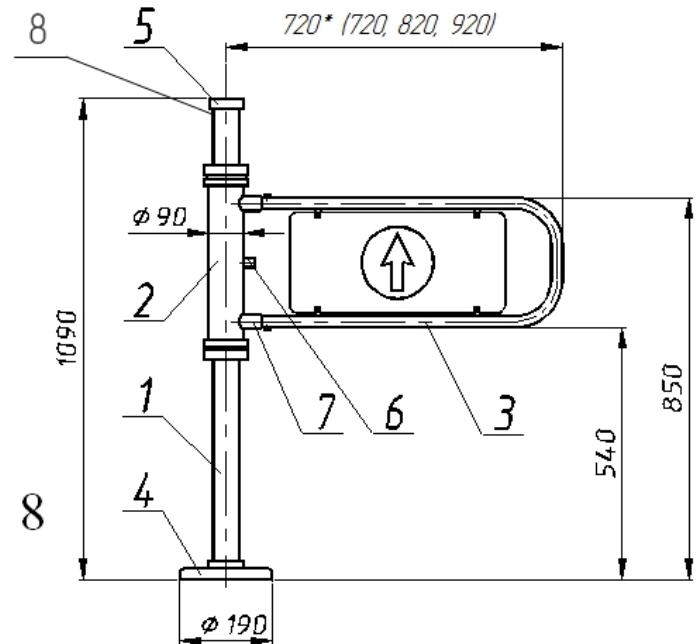
10.2 Гарантия Изготовителя не распространяется на узлы, вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации.

Дата продажи «\_\_\_\_\_» 201 г.

Подпись \_\_\_\_\_

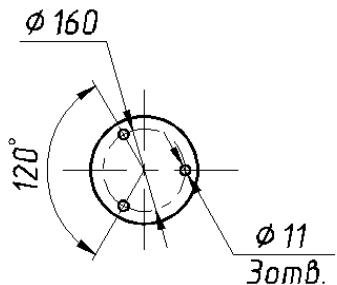
## Приложения

### Приложение 1



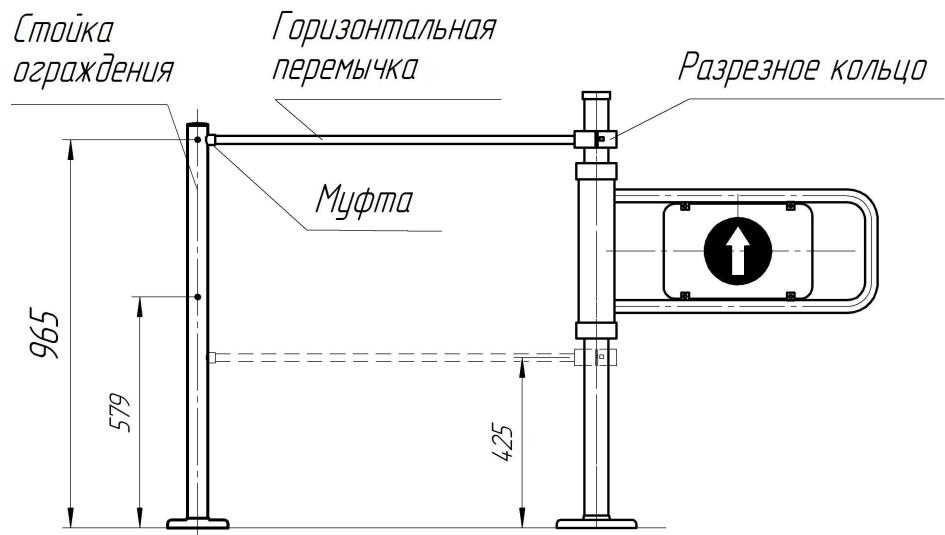
Габаритные размеры калиток «Ростов-Дон К22»,  
«Ростов-Дон К21пр» и «Ростов-Дон К21лв»  
(размер со знаком \* стандартный по умолчанию)

### Приложение 2



Установочные размеры калиток «Ростов-Дон К22»,  
«Ростов-Дон К21пр» и «Ростов-Дон К21лв»

### Приложение 3



Стыковка калиток серии К2 с ограждением

## **Инструкция по уходу за калиткой**

### **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 не рекомендуется:** использовать кислотные, щелочные моющие средства, растворители, абразивные средства и средства с содержанием ортофосфорной кислоты.

Для ухода за поверхностями из нержавеющей стали применять специальные средства: Спрей очиститель для нержавеющих сталей артикул 08113 компании «ЗМ», «Металлблик» НПО СпецСинтез, «Блеск стали», «Top house» 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 сильно загрязненных 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 турникета.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|   | Стр. |
|---|------|
| 1 НАЗНАЧЕНИЕ  | 2    |
| 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  | 2    |
| 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ   | 3    |
| 4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ                               | 3    |
| 5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ                                   | 4    |
| 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ                   | 4    |
| 7 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ                                      | 4    |
| 8 ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ | 5    |
| 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ                                   | 6    |
| 10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА                                | 7    |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>   |      |
| Приложение 1 Габаритные размеры калиток                     | 8    |
| Приложение 2 Установочные размеры калиток                   | 8    |
| Приложение 3 Стыковка калитки с ограждением                 | 9    |
| Инструкция по уходу за калиткой                             | 10   |

**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, 269-95-61  
**Тел. технической поддержки:** 8(863)-269-99-38  
**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.rostovturniket.ru](http://www.rostovturniket.ru)