



РостЕвроСтрой



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

**ПАСПОРТ.  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



РОСС RU.АИ14.Н01260  
ТУ 5284-002-83349852-2007

# ***Уважаемый покупатель!***

Просим Вас внимательно изучить настоящее 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>
<b>«Ростов-Дон К22»</b>	<b>Калитка двухсторонняя</b>
<b>«Ростов-Дон К21Мпр»</b>	<b>Калитка односторонняя правая</b>
<b>«Ростов-Дон К21Млв»</b>	<b>Калитка односторонняя левая</b>

-односторонние - «Ростов-Дон К21Мпр, и К21Млв» - обеспечивают пропуск в одном направлении: по часовой стрелке при виде сверху - калитки «Ростов-Дон К21Мпр»; против часовой стрелки при виде сверху - калитки «Ростов-Дон К21Млв».

-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°С до +50°С.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Масса калитки, кг:	23
Габаритные размеры, мм K21Мпр, K21Млв	815x190x1090
K22	815x190x1090
Ширина перекрытия прохода, мм	815
Допустимые статические усилия на середине преграждающей дуги, не более, кгс	60
Срок эксплуатации, лет	8

## 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. Гидропроводчик обеспечивает плавное движение дуги.

В качестве дополнительной опции для фиксирования дуги калитки в закрытом или открытом положении устанавливается замок-стопор поз.6 (под английский ключ или открываемый рукой) на поворотном механизме со стороны дуги.

## 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 положения 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 М8 шестигранным ключом №6 и декоративные втулки установочными винтами. Для регулировки скорости возврата дуги в калитках К21Мпр, К21Млв нужно ослабить винт **8** и повернуть крышку в нужном направлении (см. раздел 7 табл.2), а в калитке К22 нужно снять крышку **5** и отрегулировать натяжение пружины ((см. раздел 7 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 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

8.1 Перечень возможных неисправностей и регулировок, которые производятся Потребителем, приведен в табл. 2.

**Таблица 2**

Признаки неисправности	Неисправность	Способ устранения
<p>Дуга калитки слишком медленно или не до конца возвращается в исходное положение</p>	<p>1. Слабое натяжение возвратной пружины</p> <p>2. Неправильно установлена калитка</p>	<p>Натянуть возвратную пружину. Для этого в калитке К22: снять верхнюю крышку <b>5</b>. Винт М12 держать ключом на 8мм, (винт на конце имеет квадрат 8мм x 8мм). Вращением гайки по часовой стрелке ключом на 17мм. добиться оптимальной скорости возвращения дуги в исходное состояние. Поставить верхнюю крышку на место. В калитках К21Мпр и К21Млв для усиления натяжения пружины нужно ослабить винт <b>8</b> на крышке <b>5</b>, повернуть крышку против часовой стрелки в калитке К21Мпр или по часовой стрелки в калитке К21Млв примерно на 18° (шаг расположения отверстий под винт <b>8</b>) и затянуть винт <b>8</b>.</p> <p>См. п. 6.3 раздела 6.</p>
<p>Дуга калитки слишком быстро возвращается в исходное положение с ударом в конце хода</p>	<p>Слишком сильное натяжение возвратной пружины</p> <p>2. Неправильно установлена калитка</p>	<p>Ослабить возвратную пружину. Для этого в калитке К22 снять верхнюю крышку <b>5</b>. Винт М12 держать ключом на 8мм, (винт на конце имеет квадрат 8мм x 8мм). Вращением гайки против часовой стрелки ключом на 17мм добиться оптимальной скорости возвращения дуги в исходное состояние. Поставить верхнюю крышку на место. В калитках К21Мпр и К21Млв для ослабления натяжения пружины нужно ослабить винт <b>8</b> на крышке <b>5</b>, повернуть крышку по часовой стрелки в калитке К21Мпр или против часовой стрелки в калитке К21Млв примерно на 18° (шаг расположения отверстий под винт <b>8</b>) и затянуть винт <b>8</b>.</p> <p>См. п. 6.3 раздела 6.</p>

8.2 Не описанные в таблице 2 неисправности устраняются силами **Изготовителя** в период гарантийного обслуживания.

**Внимание!** Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию калитки усовершенствования 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.

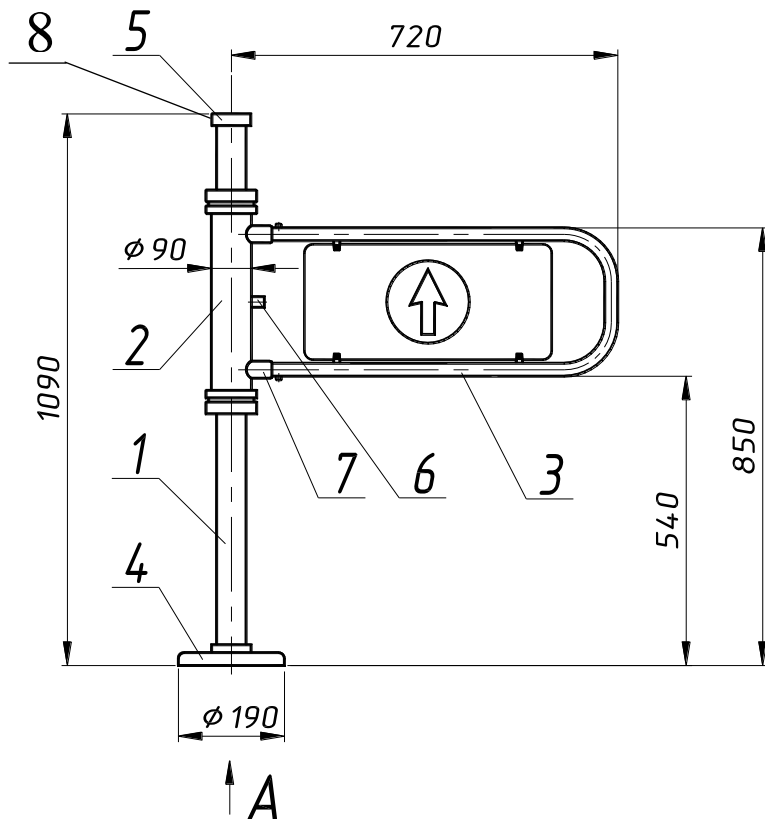
10.2 Гарантия Изготовителя не распространяется на узлы, вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации.

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

Подпись \_\_\_\_\_

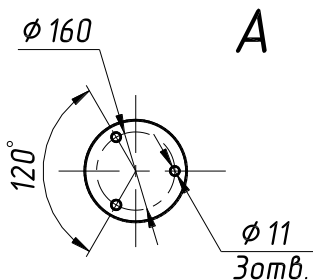
# ПРИЛОЖЕНИЯ

## Приложение 1



Габаритные размеры калиток «Ростов-Дон К22», «Ростов-Дон К21Мпр» и «Ростов-Дон К21Млв»

## Приложение 2



Установочные размеры калиток «Ростов-Дон К22», «Ростов-Дон К21Мпр» и «Ростов-Дон К21Млв»



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ГОССТАНДАРТ РОССИИ



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АИ14.Н01260

Срок действия с 07.09.2011 по 06.09.2014

0874166

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** пер. № РОСС RU.0001.11АИ14.000 "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ". Ул. Социалистическая, 181, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область, Россия, 344022, тел. +7 (863) 263-47-61, факс +7 (863) 263-47-61, E-mail centrsertif@mail.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Конструкции ограждающие вращающиеся систем контроля доступа с маркировкой «Ростов-Дон»: турникеты, калитки, ограждения-калитки, ограждения. Серийный выпуск по ТУ 5284-003-83349852-08.

код ОК 005 (ОКП):  
52 8400

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 5284-003-83349852-08, ГОСТ Р 51241-2008

код ТН ВЭД:

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО ПК «РостЕвроСтрой». Адрес: Россия, 344111 г. Ростов-на-Дону, пр-т 40-летия Победы, 306 «а».

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ООО ПК «РостЕвроСтрой»  
ОГРН 1116195008456. Адрес: Россия, 344111 г. Ростов-на-Дону, пр-т 40-летия Победы, 306 «а».

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 43.2011-44 от 06.09.2011 г ИЛ ООО «АС РЕСУРС» г. Москва, ул. Ибрагимова, д.35, стр.2, этаж 1, пом.1 комн 1а, аттестат аккредитаций РОСС RU.0001.21АВ63 по 07.07.2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: За.



Руководитель органа

*Л. В. Седова*  
подпись

*И. А. Анисимова*  
подпись

Л. В. Седова  
инициалы, фамилия

Эксперт

И. А. Анисимова  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ **0415408**

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № **РОСС RU.АИ14.Н01260**

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
 действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
52 8400	Конструкции ограждающие вращающиеся систем контроля доступа с маркировкой «Ростов-Дон»: турникеты, калитки, ограждения-калитки, ограждения. Турникеты Р31М, Р32М, ПРМ1, ПРМ2. Калитки К10, К11, К11К, К11Т, К11П, К11КП, К11П, К10П, К12, К21, К21-У, К22, К22-У, К21П, К21-УП, К22П, К22-УП, К21М, К22М, К21М-У, К22М-У, К21МП, К21М-УП, К22МП, К22М-УП, К51, К52, К52К, К251, К252, К51П, К52П, К52КП, КТ, К22Д, К32Дспеш. Ограждения-калитки: ОК61, ОК61П, ОК262. Ограждения: ОС1, ОП1, ОБ1, ОТ1, ОТИ1, ОСН1, ОСЗБ, ОСЗЦ, ОП2Б, ОП2Ц, ОС2апр, Ос2ар, ОС2ак, ОС2акп, ОС2акс. ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО ПК «РостЕвроСтрой» Россия, 344111 г. Ростов-на-Дону, пр-т 40-летия Победы, 306 «а»	ТУ 5284-003-83349852-08, ГОСТ Р 51241-2008



Руководитель органа  
 Эксперт

*Л. В. Седова*  
 ПОДПИСЬ  
*И. А. Анисимова*  
 ПОДПИСЬ

Л. В. Седова  
 И. А. Анисимова

Бланк сертификата (АО) "СЕРТИФИКАЦИЯ" (матрица № 04-05-05/03) ФАЭС РФ (проект № 148) ТИ 4742, г. Москва, 2010 г.

**Сертификат пожарной безопасности (см. сайт [rostovturniket.ru](http://rostovturniket.ru)):  
 №РОСС RU.И703.04ЮААО.П301.90010**

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 НАЗНАЧЕНИЕ	2
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	3
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	5
8 ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ	6
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	7
10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	7
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1 Габаритные размеры калиток	8
Приложение 2 Установочные размеры калиток	8
Сертификат соответствия	9-10

***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:***

*механика: 8(863)-269-99-38*

*электроника и СКУД: 8(863)-269-99-39*

***E-mail: [2699935@rostovturniket.ru](mailto:2699935@rostovturniket.ru), [dostup@aaanet.ru](mailto:dostup@aaanet.ru),  
[2699935@mail.ru](mailto:2699935@mail.ru)***

***Сайт: [www.rostovturniket.ru](http://www.rostovturniket.ru), [www.постовтурникет.рф](http://www.постовтурникет.рф)***