



РОСТЕВРОСТРОЙ



**КАЛИТКИ
МЕХАНИЧЕСКИЕ С
ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИМ
ДОВОДЧИКОМ
«РОСТОВ-ДОН К32Д спец»**

**ПАСПОРТ.
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



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

Уважаемый покупатель!

Просим Вас внимательно изучить настоящее руководство.

Ваша калитка имеет следующую модификацию исполнения:

Выпускаемые модели	Характеристика
«Ростов-Дон К32Д спец»	крашенная для помещений
«Ростов-Дон К32Д спец-У»	крашенная уличная
«Ростов-Дон К32Д спец-Нерж»	стойка из нержавеющей стали

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Механические калитки предназначены для управления потоками людей. Калитки К32Д спец обеспечивают пропуск в любом из двух направлений («вход» и «выход»), а калитки К32Д спец лв и К32Дс пец пр – только в одном направлении – левом (на виде сверху - против часовой стрелки) или правом (на виде сверху - по часовой стрелке) .

По условиям применения калитка К32Д спец соответствует группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначена для эксплуатации внутри помещения при температуре от +1°С до +50°С. Калитки К32Д спец-У и К32Д спец-Нерж соответствует группе УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69 и предназначены для эксплуатации внутри и вне помещения под навесом при температуре от -30°С до +50°С.

Ваша калитка укомплектована дугой следующей длины:

660 мм (стандартная длина по умолчанию)	760 мм	860 мм
--	--------	--------

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Масса калитки, кг	37
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм	770*х220х990
Ширина перекрытия прохода, мм	770*
Допустимые статические усилия на середине преграждающей дуги, не более, кгс	60
Срок эксплуатации, лет	8
*со стандартной дугой 660 мм	

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стойка калитки	1 шт.
Паспорт. Руководство по эксплуатации	1 шт.
<i>Дуга с декоративной вставкой (створка) поставляется отдельно!</i>	

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Калитка состоит (см. Приложение) из стойки **1**, на которой смонтирован поворотный механизм **2**. Поворотный механизм закрыт съемным кожухом **4** и верхней съемной крышкой **5**. Кожуха **3** и **4** закрываются с двух сторон декоративными уголками **6**. В средней части стойки **1** под кожухом **4** находится замок стопорения дуги калитки (опция). С валом поворотного механизма **2** соединена дуга **7**, которая служит для перекрытия прохода. В нижней части стойки **1** под кожухом **4** расположено основание **8** для крепления калитки к полу.

Дуга **7** вращается вместе с поворотным механизмом вокруг вертикальной оси стойки **1**. Для прохода дуга открывается рукой, а после прохода возвращается в исходное положение, скорость возврата дуги регулируется (см. раздел 6 «Правила эксплуатации»). Фиксация механизма поворота осуществляется с помощью механического замка (опция).

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

5.1 Распакуйте калитку и проверьте ее комплектность.

5.2 Сделайте разметку (см. Приложение, вид А) в полу под крепежные (анкерные) болты по отверстиям основания **8**, установив калитку на ее рабочее место. Подготовьте и закрепите крепежные (анкерные) болты.

5.3 Не затягивая болты, установите калитку с помощью отвеса в вертикальное положение. Отклонение от вертикали в боковых направлениях 1 должно быть не более 3мм/1000мм; в направлении 2 допускается наклон стойки в сторону дуги до 10мм/1000мм (см. Приложение).

5.4 Закрепите болты на основании калитки.

5.5 Установите дугу **7** с пальцами и декоративными втулками в отверстия вала и закрепите крепежными винтами **9**.

5.6 После завершения монтажа калитка готова к работе.

6 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;
- рывки и удары по преграждающей дуге и стойке калитки, так как возможно их механическое повреждение и деформация, а также возможен преждевременный выход из строя механизма калитки.

6.1 Перечень возможных неисправностей, устранение которых производится Потребителем, приведен в таблице.

Таблица

Признаки неисправности	Неисправность	Способ устранения
Дуга калитки не возвращается в исходное положение	1. Стойка калитки установлена с большим наклоном	Установить стойку согласно п.5.3
	2. Ослаблено натяжение возвратной пружины	Увеличить натяг возвратной пружины. Для этого снять нижний кожух 4 и натянуть регулятор натяжения пружины в нужном направлении (см. ниже рис.).

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

Внимание! Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию калитки усовершенствования без отражения их в паспорте.

РЕГУЛИРОВКИ КАЛИТКИ

Возврат дуги в исходное положение происходит следующим образом: сначала дуга движется с большой скоростью, а при подходе к исходному положению «проход закрыт» на угле примерно 25° движение дуги замедляется (см. ниже рис. 1).

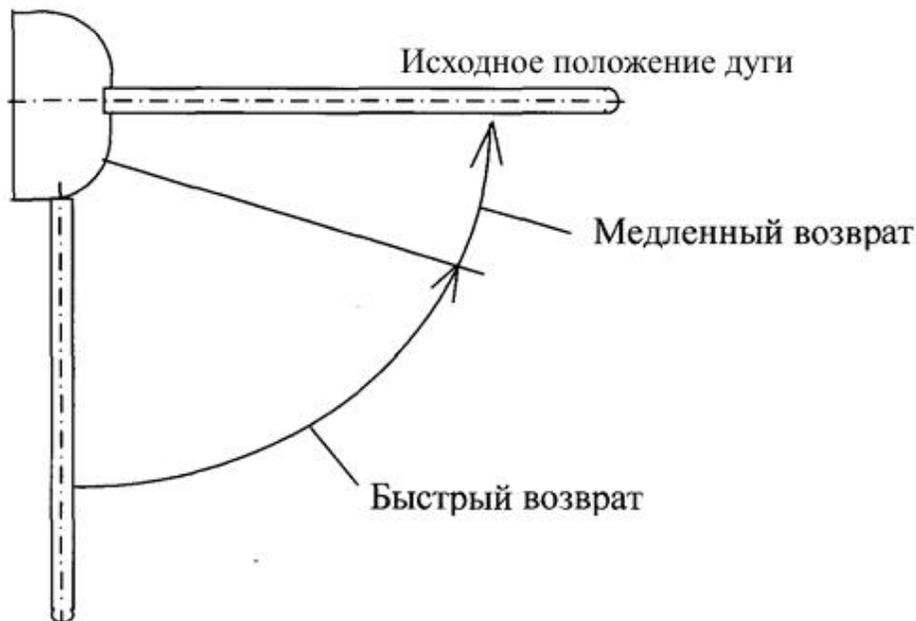
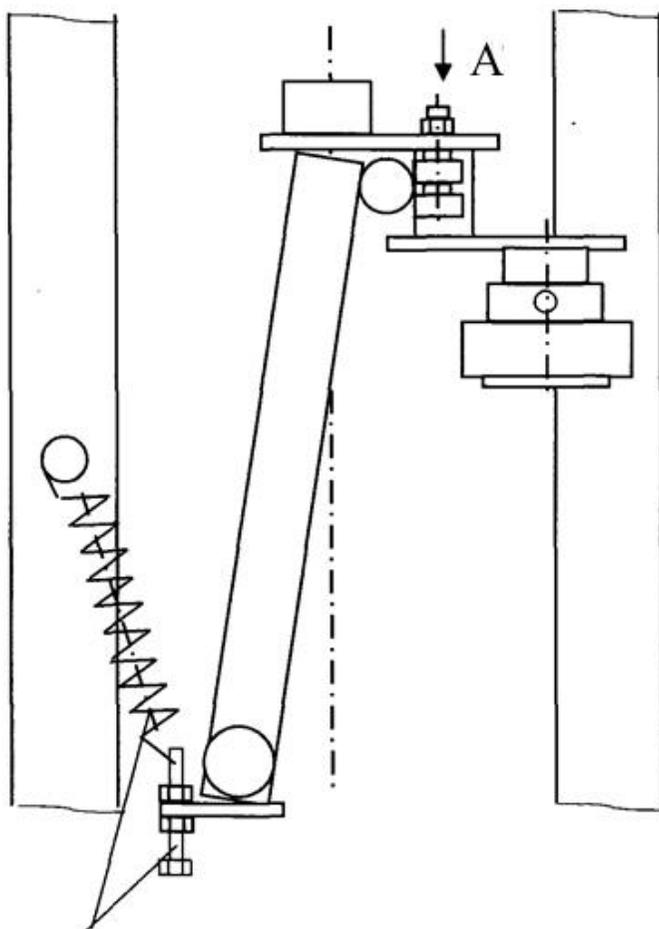


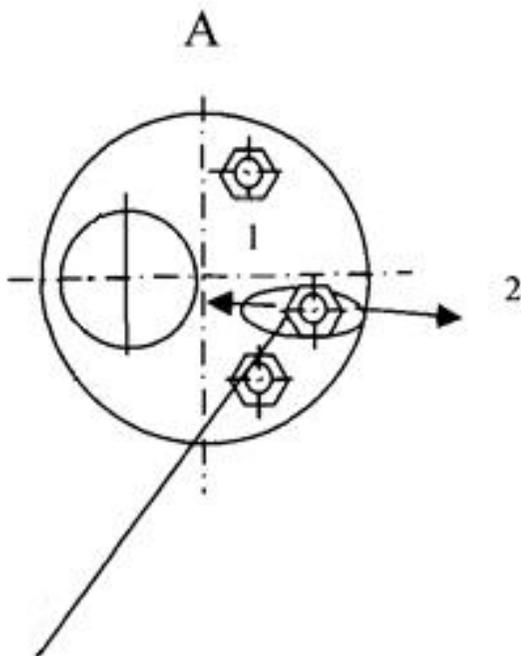
Рис.1 Две стадии возврата дуги в исходное положение

В калитке имеются следующие регулировки скорости возврата дуги в исходное положение на стадиях быстрого (рис.2) и медленного (рис.3) возврата:



Натяжением пружины с помощью
винта регулируется скорость
На стадии быстрого возврата

**Рис.2 Регулировка скорости возврата дуги в исходное положение
на стадии быстрого возврата**



Перемещением оси регулируется скорость на стадии медленного возврата (в направлении 1 ускоряется, в направлении 2 замедляется)

Рис.3 Регулировка скорости возврата дуги в исходное положение на стадии медленного возврата

7 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Калитку в оригинальной упаковке можно перевозить в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, 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 -20°C до + 50°C и относительной влажности воздуха до 98% без конденсации влаги.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Калитка механическая «Ростов-Дон К32Дспец _____»

зав.№ _____
соответствует техническим требованиям и требованиям безопасности, и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 201 ____ г.

Подпись _____

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

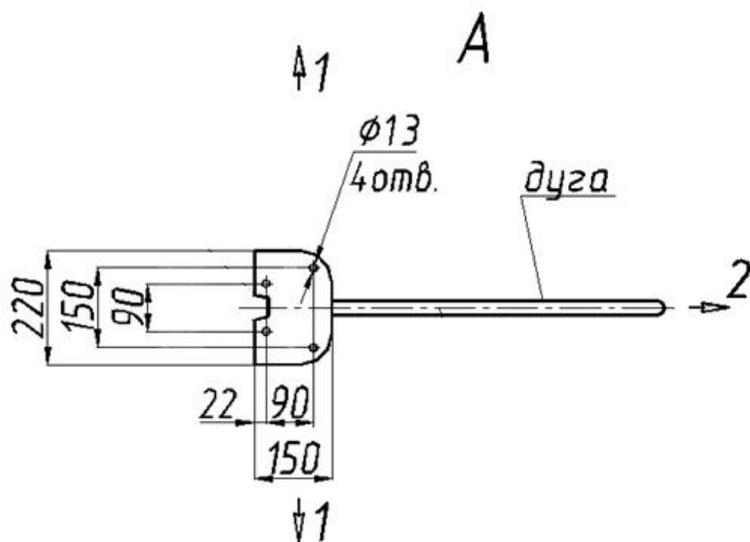
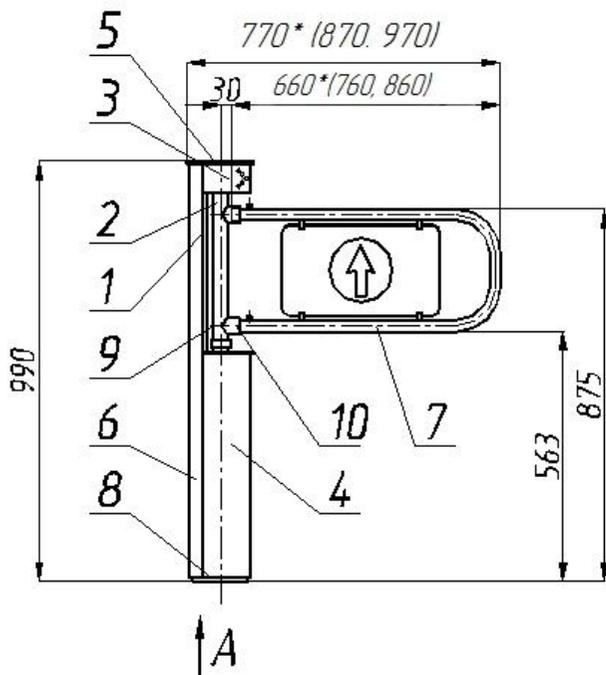
9.1 Изготовитель предоставляет гарантию на калитку в течение 24 месяцев со дня продажи. В течение этого срока Изготовитель бесплатно устраняет дефекты или заменяет неисправные узлы. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу или выезд технического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

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

Дата продажи « ____ » _____ 201 ____ г.

Подпись _____

Приложение



Габаритные и установочные размеры калитки «Ростов-Дон К32Дспец» (размеры со знаком * стандартные по умолчанию)

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 нержавеющей сталей артикул 08113 компании «ЗМ», «Металл-блик» 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 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 турникета.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 НАЗНАЧЕНИЕ	2
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	2
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	3
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	3
6 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
7 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	8
8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8
9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
ПРИЛОЖЕНИЕ: Габаритные и установочные размеры калитки «Ростов- Дон К32Дспец»	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, 2699935@mail.ru

Сайт: www.rostovturniket.ru, www.ростовтурникет.рф