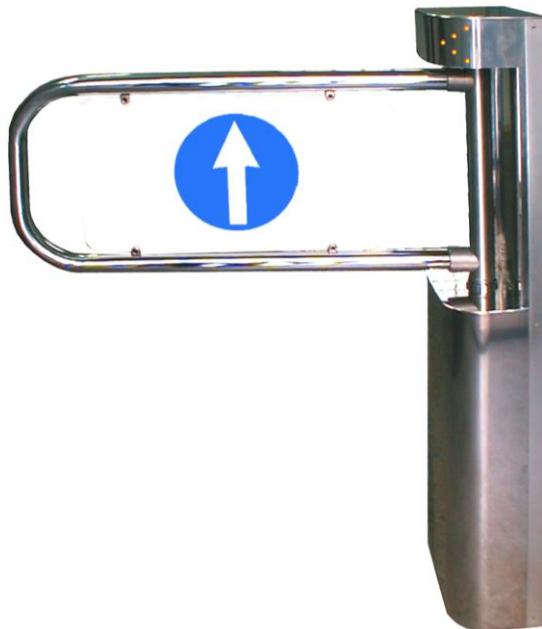




РостЕвроСтрой



**КАЛИТКИ  
АВТОМАТИЧЕСКИЕ  
«РОСТОВ-ДОН АК82М»**

**ПАСПОРТ.  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



РОСС RU.AE81.B08645  
ТУ 4372-002-83349852-2010

## **Уважаемый покупатель!**

Просим Вас внимательно изучить настояще руководство.

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Автоматические приводные двухсторонние калитки серии «Ростов-Дон АК82М» предназначены для управления потоками людей в помещениях и проходных предприятий, учреждений и т.п. и обеспечивают пропуск или в одном (АК82Мпр, АК82Млв) или в двух (АК82М) направлениях («вход» и «выход»).

Калитка управляется с пульта дистанционного управления (ПДУ) и обеспечивает пропуск как по одному человеку, так и группы людей.

Калитки модели АК82М предназначены для эксплуатации внутри помещений в интервале температур от +1 до +50°C. По условиям применения калитки соответствуют группе УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69. По спецзаказу возможно изготовление калиток для эксплуатации вне помещений под навесом в интервале температур от -30 до +60°C.

### **2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Напряжение питания переменного тока	100-240В, 50Гц
Мощность, Вт не более	25
Масса вместе с поворотной дугой, кг	37
Габаритные размеры калитки (без дуги), мм	220x160x990
Ширина перекрываемого прохода, мм	700 – 1100
Максимальная длина кабеля от калитки до ПДУ, м	20 (стандартная 3м)

### **3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Стойка калитки	1 шт.
Дуга с декоративной вставкой	1 шт.
Блок управления (встроен в стойку)	1 шт.
Блок питания (встроен в стойку)	1 шт.
Пульт дистанционного управления (ПДУ)	1 шт.
Паспорт. Руководство по эксплуатации	1 шт.

## 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Калитка состоит (см. Приложение) из стойки 1, в нижней части которой вмонтированы поворотный механизм с электрическим приводом, блока электронного управления, и дуги 2 для перекрытия прохода. На нижней стороне головной части стойки калитки находятся кнопки изменения времени задержки калитки в открытом положении и кнопка выключения питания электроники (при этом блок питания остается под напряжением). Поворотный механизм имеет предохранительное устройство (жидкостную муфту), обеспечивающее безопасную работу электрического привода и травмобезопасность калитки. Там же установлено демпфирующее гидравлическое устройство для мягкой доводки дуги в крайние положения. В верхней части стойки под крышкой 3 установлены датчики контроля положения дуги. В средней части установлен блок питания.

Работа калитки осуществляется следующим образом. Исходное положение калитки – закрыто. При получении команды на открытие с пульта дистанционного управления (ПДУ) включается электропривод, который поворачивает дугу на 90° в нужную сторону и калитка открывается, приглашая к проходу. Приоритетное закрытие калитки возможно по команде от ПДУ (если необходимо закрыть калитку до истечения времени выдержки в открытом состоянии) нажатием и отпуском одной из крайних кнопок ПДУ (нажатие на среднюю кнопку ПДУ не приводит к закрытию калитки). После открытия дуга остается в этом положении в течение заданного интервала времени от 1 до 63 секунд (установка интервала времени задержки описана далее), после этого калитка закрывается. При использовании ПДУ для одиночного прохода необходимо нажать и отпустить левую либо правую (в зависимости от того в какую сторону надо открыть калитку) кнопку. Для группового прохода – левую либо правую, удерживая в нажатом положении среднюю кнопку ПДУ. Если в течение времени выдержки открытого состояния поступает команда с пульта на закрытие (нажатием левой или правой кнопки), калитка закрывается.

Если соответствующая команда на открытие поступает во время закрывания калитки, то включается реверс двигателя, обеспечивая открытие дуги из любого положения в заданном

последней командой направлении, и отсчет времени задержки начинается снова.

При попытке несанкционированного прохода из исходного положения дуги срабатывает электромагнит, блокирующий дугу калитки в закрытом положении, при этом звучит тревожный звуковой сигнал. При возвращении дуги в положение «закрыто» электромагнит и звуковая сигнализация автоматически отключаются.

Калитка и ПДУ оснащены световой сигнализацией, показывающей режим работы калитки.

Калитки могут быть состыкованы с соответствующими ограждениями в различных вариациях, обеспечивая формирование необходимых заказчику зон прохода.

Регулировка интервала времени задержки в открытом положении производится с помощью двух кнопок, расположенных на нижней стороне головной части стойки калитки. Кнопка, обозначенная символом ‘-’, предназначена для уменьшения времени задержки, символом ‘+’ - соответственно, для увеличения. Однократное нажатие на любую из кнопок приводит к увеличению или уменьшению времени задержки на 1 секунду. Невозможно установить интервал времени менее 1 секунды и более 63 секунд.

**ВНИМАНИЕ. РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ ЗАДЕРЖКИ ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ И В ЗАКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ДУГИ.**

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**КАЛИТКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕНА.** Клемма заземления находится на нижнем основании. Доступ к клемме заземления закрыт передней декоративной крышкой.

При эксплуатации калиток необходимо соблюдать общие правила электробезопасности при пользовании электрическими приборами.

Запрещается эксплуатировать изделие при открытых крышках.

При выполнении монтажных, профилактических и ремонтных работ электрическое питание должно быть отключено перед открытием крышек.

Изготовитель не несет ответственности за ущерб и отказы, обусловленные невыполнением или ненадлежащим выполнением требований и указаний настоящего руководства и, соответственно, все претензии в этом случае отклоняются.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

6.1. Распакуйте калитку и проверьте комплектность.

6.2. В соответствии с видом А Приложения или по калитке разметьте и установите крепежные (анкерные) болты.

6.3. Снимите декоративную крышку **4**.

6.4. Закрепите калитку через четыре отверстия Ø13мм в основании к полу. При этом отклонение от вертикальности в любой плоскости не должно превышать 3мм.

6.5. Заземлите калитку.

6.6. Установите дугу **2**. Для этого необходимо вставить дугу вместе с закрепленными на ней пальцами в отверстия в валу **5** калитки. Это возможно при повороте вала на 90 градусов от исходного положения (дуга открыта). Затем зафиксируйте дугу двумя винтами M8.

6.7. Включите питание. При включении питания, производиться автоматический поиск положения «закрыто», во время которого запрещено механически блокировать дугу. Возможно кратковременное срабатывание электромагнита. Калитка готова к работе.

6.8. Все провода должны быть проведены под полом или надежно укрыты специальными кабель-каналами.

## 7. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Перед включением путем визуального осмотра проверьте состояние кабелей и надежность закрепления проводов.

7.2. Не допускается прилагать усилие к дуге при запрещении прохода более 50кг.

7.3. Допускается ручной останов дуги при работающем двигателе. После удерживания дуги более 10с привод отключается и вновь начинает работу после 10с задержки, возвращая дугу в исходное положение.

7.4. 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, так как возможно их механическое повреждение и деформация, а также возможен преждевременный выход из строя механизма калитки.

7.5. Рекомендации по электромонтажу:

- не рекомендуется установка изделия на расстоянии менее одного метра от мощных источников электрических помех;

- пересечение всех сигнальных кабелей кабелями других силовых установок допускается только под прямым углом;

- любые удлинения сигнальных кабелей производить только методом пайки.

Монтаж изделия должен выполняться сертифицированным персоналом.

## 8. 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 -20 до + 50° С и значениях относительной влажности воздуха до 98% при 25° С без конденсации влаги.

После транспортирования или хранения калитки при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха, калитка перед вводом в эксплуатацию должен быть выдержана в закрытом помещении с нормальными климатическими условиями в течение не менее 12 часов.

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Калитка автоматическая «Ростов-Дон АК82М»  
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**

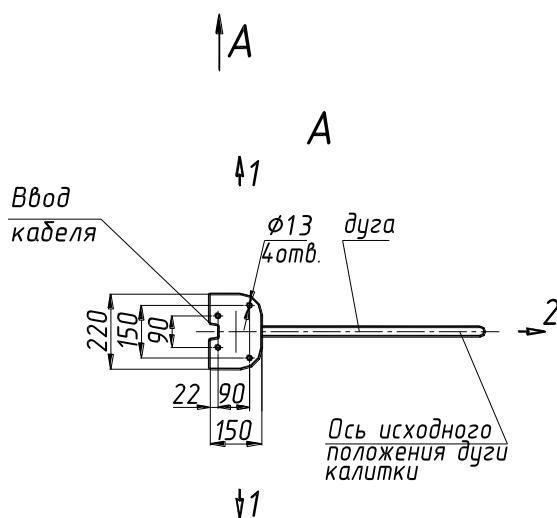
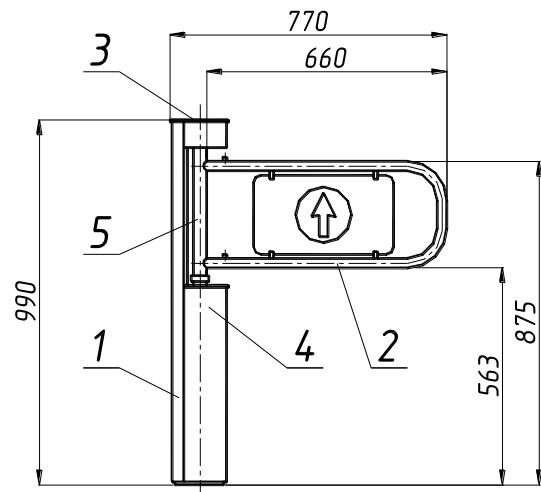
10.1. Изготовитель предоставляет гарантию на калитку в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение этого срока Изготовитель бесплатно устраняет дефекты или заменяет неисправные узлы и блоки. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу или выезд технического персонала для ремонта. Если ремонт изделия невозможно произвести на месте установки и необходим демонтаж блоков (узлов) или замена на временные, то назначается срок ремонта.

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

Дата продажи «\_\_\_\_» 201\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**



## **Габаритные и установочные размеры калитки «Ростов-Дон АК82М» (со стандартной дугой)**



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ17.В17437

Срок действия с 13.02.2012 по 12.02.2015

№ 0603634

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ17.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО "ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ". 117420, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 57, офис 408, тел. (499) 678-20-79, E-mail info@sccllc.ru.

ПРОДУКЦИЯ Устройства преграждающие управляемые системы контроля и управления доступом «Ростов-Дон». модели (см. приложения на 3 листах, бланки № 0556065, 0556066, 0556067).  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

43 7200

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ГОСТ Р 51241-2008 (Пп. 5.2-5.5, 5.9, 5.11.1); ГОСТ Р 50009-2000

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО ПК «РостЕвроСтрой». ИНН: 6167104030.  
Адрес: 344111, г. Ростов-на-Дону, пр.,40- летия Победы, 306 «а».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО ПК «РостЕвроСтрой».  
ИНН: 6167104030.  
Адрес: 344111, г. Ростов-на-Дону, пр.,40- летия Победы, 306 «а».

НА ОСНОВАНИИ протоколов сертификационных испытаний № 2731.2012-2, 2732.2012-2, 2733.2012-2, 2734.2012-2, 2735.2012-2, 2736.2012-2, 2737.2012-2, 2738.2012-2, 2739.2012-2, 2740.2012-2 от 10.02.2012 г. Испытательная лаборатория ООО «AC Ресурс», рег. № РОСС RU.0001.21AB63 от 07.07.2011, адрес: 105318, Москва, ул. Ибрагимова, д. 35, стр. 2, эт. 1, пом. 1, ком. 1а

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию.  
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

подпись  
*Жицунев*  
подпись

Ю.Ю. Когут

инициалы, фамилия

А.Н. Петушкин

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

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

№ 0556067

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К сертификату соответствия № РОСС RU.АГ17.В17437

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется  
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
43 7200	Калитки, модели: "Ростов-Дон АК81М-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК81М1-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК81М2-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК82М-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК82М1-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК82М2-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК82ФЦ-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК82ФЦМ-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК81С-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК81С1-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК81С2-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК281С-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК281С1-а-б-с-д", "Ростов-Дон АК281С2-а-б-с-д", "Ростов-Дон К32Д-а-б-с-д", "Ростов-Дон К32ДМ1-а-б-с-д", "Ростов-Дон К32ДМ2-а-б-с-д" Картопрессники, модели: "Ростов-Дон КП1-а-б-с-д", "Ростов-Дон КП1М-а-б-с-д".	
	Где а, б, с, д, х – дополнительная маркировка модификаций: а – "У"; б – "НЕРЖ", "ХРОМ", "RAL1", "RAL2"; с – "П"; д – "220"; А – IP, WEB, STEP, TSS".	
	Изготовитель – ООО ПК "РостЕвроСтрой", Россия, 344111, г. Ростов-на-Дону, пр-т 40-летия Победы, 306 "а".	



Руководитель органа

Ю.Ю. Когут

Эксперт

А.Н. Петушкин

подпись  
*Петушкин*  
подпись

инициалы, фамилия

**Сертификат пожарной безопасности (см. сайт rostovturniket.ru):**  
**№РОСС RU.И703.04ЮАО.П301.90010**

	СОДЕРЖАНИЕ	стр.
1 НАЗНАЧЕНИЕ	2	2
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	2	2
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2	2
4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	3	3
5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	4	4
6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК УСТАНОВКИ	5	5
7 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ	6	6
8 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	6	6
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	7	7
10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	7	7
Приложение Габаритные и установочные размеры калитки «Ростов-Дон АК82М»	8	8
Сертификат соответствия	9-10	9-10

**Производитель:** ООО ПК «РостЕвроСтрой»

**Адрес:** 344111, г. Ростов-на-Дону, пр. 40-летия Победы, д. 30б

**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.rostovturniket.ru](http://www.rostovturniket.ru)