

АВТОМАТИКА ДЛЯ ОТКАТНЫХ ВОРОТ

ВК

Надежность и универсальность - широчайший выбор приводов для откатных ворот с режимами интенсивной эксплуатации.

Серия ВК состоит из 7 различных моделей для ворот массой до 1200 - 1800 - 2200 кг. Многообразие продукции обусловлено наличием инновационных характеристик, например, наличием устройства типа ОДКД, предназначенным для постоянного электронного контроля за движением ворот

Блоки управления оснащены функцией «самодиагностики» дополнительных устройств безопасности. В случае ошибки диагностируемых систем, работа автоматики блокируется.



Технология ОДКД позволяет отказаться от использования электромеханических микровыключателей, обеспечивая электронный контроль за всем циклом движения ворот. (Версии ВКЕ)

ВК 1200-1800-2200 КГ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Помимо основных функций, связанных с управлением и безопасностью, новый тип блоков управления позволяет обеспечить дополнительные сервисные функции, а именно:

- **Функция «пешеходный стоп».**
- **Быстро программируемые радиобрелки.**
- **Предварительная световая сигнализация** перед открытием или закрытием ворот.
- **Оределение наличия препятствия при закрытии ворот** с помощью ОДКД.
- **Остановка ворот** непосредственно с радиобрелка.
- **Надежность и безопасность перед началом движения ворот.** Любая команда на открытие или закрытие игнорируется, если фотозлементы или другие средства безопасности обнаруживают препятствие.
- **Возможность подключения двух согласованных электроприводов.** Функция "ведущий-ведомый" максимально упрощает монтаж и подсоединение двух приводов.

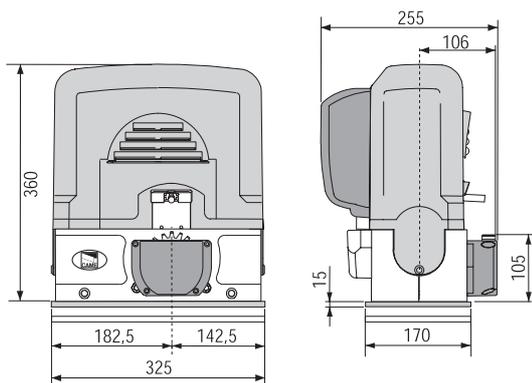
ПРЕДЕЛЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

| Модель | ВК1200/Е | ВК1800/Е | ВК2200/Е | ВК2200/Т |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Максимальная масса створки, кг | 1200 | 1800 | 2200 | 2200 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | ВК1200/Е | ВК1800/Е | ВК2200/Е | ВК2200/Т |
|----------------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| Класс защиты | IP54 | | | |
| Электропитание, В | ~230 (50/60 Гц) | | ~230 | ~380 |
| Электропитание двигателя, В | ~230 (50/60 Гц) | | ~230 | ~380 |
| Максимальный потребляемый ток, А | 3,3 | 4,2 | 5,1 | 1,5 |
| Максимальная мощность, Вт | 380 | 480 | 580 | 600 |
| Скорость движения створки, м/мин | 10,5 | | | |
| Интенсивность использования, % | 50 | | | |
| Тяговое усилие, Н | 850 | 1150 | 1500 | 1650 |
| Максимальная температура двигателя, °С | 150 | | | |
| Диап. рабочих температур, °С | от -20 до +70 | | | |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





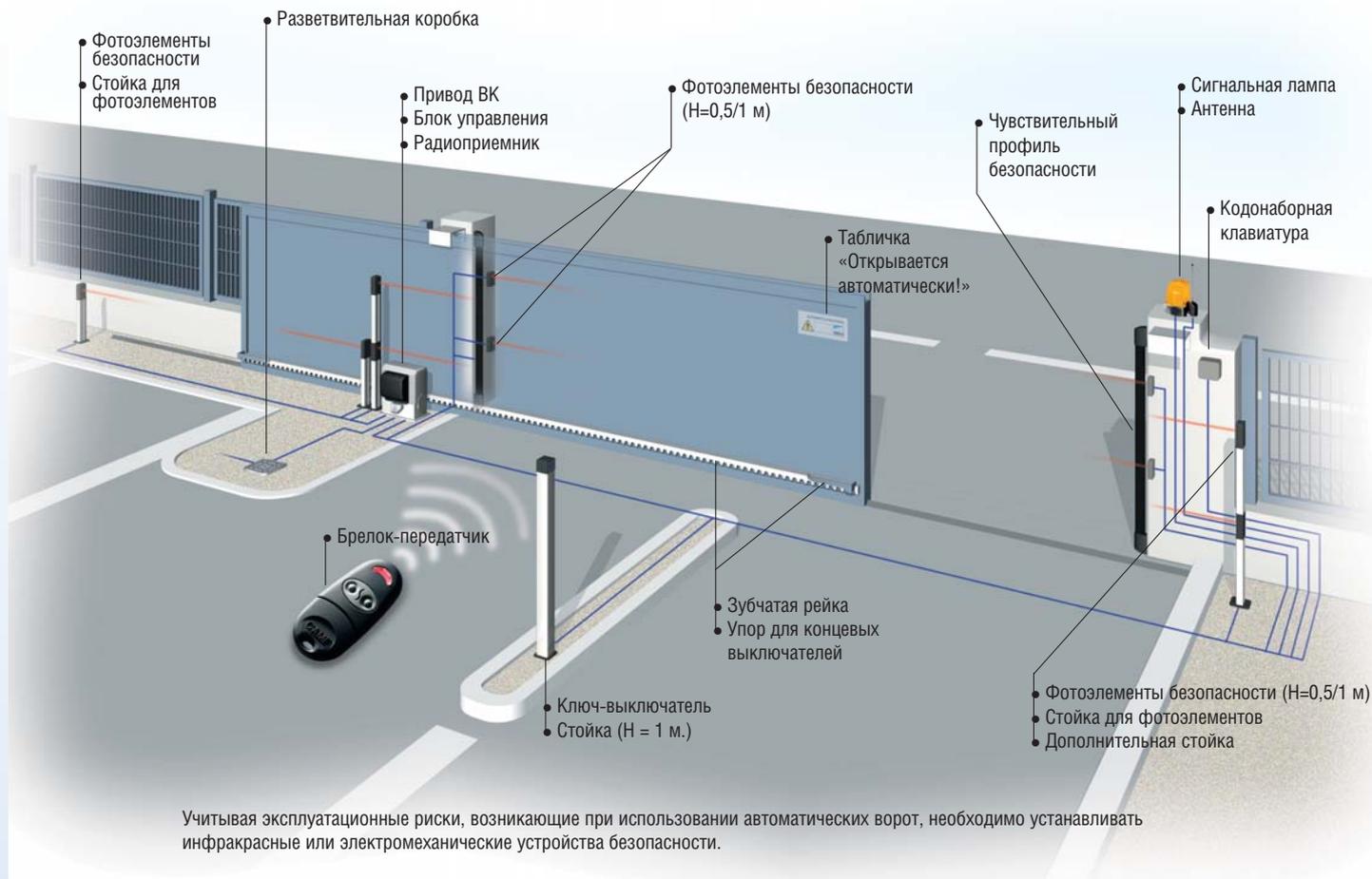
Учитывая эксплуатационные риски, возникающие при использовании автоматических ворот, необходимо устанавливать инфракрасные или электромеханические устройства безопасности.

| СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 1800 Кг | | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------|------|
| Артикул | Описание | Кол-во | Цена |
| 001BK1800 | Привод | 1 | |
| 009CGZ | Зубчатая рейка 22x22, мод. 4 | 8м | |
| 001KIARO N | Сигнальная лампа 230В | 1 | |
| 001DIR-10 | Фотоэлементы безопасности | 2 | |
| 001SET-K | Ключ-выключатель | 1 | |
| 001AF43S | Радиоприемник | 1 | |
| 001TOP-432NA | Брелок-передатчик | 1 | |
| 001TOP-A433N | Антенна | 1 | |
| 001TOP-RG58 | Антенный кабель | 5 м | |
| | | Итого: | |

| ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 1800 Кг | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------------|--------|------|
| Артикул | Описание | Кол-во | Цена |
| 001BKE1800 | Привод 230В с кодером | 1 | |
| 009CGZS | Зубчатая рейка 30x8, мод. 4 | 8 м | |
| 001KIARO IN | Сигнальная лампа 230В со счетчиком | 1 | |
| 001DIR-10 | Фотоэлементы безопасности | 5 | |
| 001DIR-L | Стойка для фотоэлементов | 4 | |
| 001DIRP | Дополнительная стойка для фотоэлементов | 2 | |
| 001S9000 | Радиоканальная кодонаборная клавиатура | 1 | |
| 001AF43S | Радиоприемник | 1 | |
| 001TOP-432NA | Брелок-передатчик | 1 | |
| 001TOP-A433N | Антенна | 1 | |
| 001TOP-RG58 | Антенный кабель | 5 м | |
| | | Итого: | |

Приведены лишь некоторые из возможных конфигураций оборудования. Для более полного соответствия такого оборудования специфическим требованиям по безопасности и функциональности в различных сферах применения рекомендуется изучить всю гамму предлагаемой фирмой продукции.





Учитывая эксплуатационные риски, возникающие при использовании автоматических ворот, необходимо устанавливать инфракрасные или электромеханические устройства безопасности.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 2200 Кг

| Артикул | Описание | Кол-во | Цена |
|--------------|------------------------------|--------|------|
| 001BK2200 | Привод | 1 | |
| 009CGZ6 | Зубчатая рейка 30x30, мод. 6 | 8 м | |
| 001KIARO N | Сигнальная лампа 230В | 1 | |
| 001DIR-10 | Фотозлементы безопасности | 2 | |
| 001SET-K | Ключ-выключатель | 1 | |
| 001AF43S | Радиоприемник | 1 | |
| 001TOP-432NA | Брелок-передатчик | 1 | |
| 001TOP-A433N | Антенна | 1 | |
| 001TOP-RG58 | Антенный кабель | 5 м | |
| Итого: | | | |

ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ 2200 Кг

| Артикул | Описание | Кол-во | Цена |
|--------------|-----------------------------------------|--------|------|
| 001BK2200T | Привод 230В/380 (трехфазный) | 1 | |
| 002ZT4C | Блок управления (трехфазный) | 1 | |
| 009CGZS6 | Зубчатая рейка 30x30, мод. 6 | 8 м | |
| 001KIARO IN | Сигнальная лампа 230В со счетчиком | 1 | |
| 001DIR-10 | Фотозлементы безопасности | 5 | |
| 001DIR-L | Стойка для фотозлементов | 4 | |
| 001DIRP | Дополнительная стойка для фотозлементов | 2 | |
| 001S9000 | Радиоканальная кодонаборная клавиатура | 1 | |
| 001AF43S | Радиоприемник | 1 | |
| 001TOP-432NA | Брелок-передатчик | 1 | |
| 001TOP-A433N | Антенна | 1 | |
| 001TOP-RG58 | Антенный кабель | 5 м | |
| Итого: | | | |

Приведены лишь некоторые из возможных конфигураций оборудования. Для более полного соответствия такого оборудования специфическим требованиям по безопасности и функциональности в различных сферах применения рекомендуется изучить всю гамму предлагаемой фирмой продукции.



стр.120-121



стр.122-123



стр.124



стр.125



стр.126

СЕРИЯ ВК: АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
ПРИВОДЫ С 230В ДВИГАТЕЛЕМ


Автоматический привод с 230В двигателем для ворот массой до 1200 кг, мод. 4.

001 **VK-1200**



Автоматический привод с 230В двигателем для ворот массой до 1800 кг, мод. 4.

001 **VK-1800**



Автоматический привод с 230В двигателем для ворот массой до 2200 кг, мод. 6.

001 **VK-2200**

ПРИВОД С ДВИГАТЕЛЕМ 230/380В (трехфазный)


Автоматический привод с 230/380В (трехфазным) двигателем для ворот массой до 2200 кг, мод. 6.

001 **VK-2200T**



Блок управления 230/380В (трехфазный) для привода VK2200T с автоматическим тестированием устройств безопасности и разъемом для установки радиоприемника CAME.

002 **ZT4**

ПРИВОДЫ С 230В ДВИГАТЕЛЕМ И КОДЕРОМ


Автоматический привод с 230В двигателем для ворот массой до 1200 кг, (L_{макс}=13 м), и определением конечных положений по кодеру. Мод. 4.

001 **VKE-1200**



Автоматический привод с 230В двигателем для ворот массой до 1800 кг, (L_{макс}=13 м), и определением конечных положений по кодеру. Мод. 4

001 **VKE-1800**



Автоматический привод с 230В двигателем для ворот массой до 2200 кг, (L_{макс}=13 м), и определением конечных положений по кодеру. Мод. 6.

001 **VKE-2200**

АКСЕССУАРЫ


Зубчатая рейка 22x22, мод.4 из прокатной стали

009 **CGZ**



Зубчатая рейка 8x30, мод.4 из оцинкованной стали с отверстиями и комплектом крепления

009 **CGZS**



Зубчатая рейка 30x30, мод.6 из прокатной стали для приводов VK2200, VK2200E и VK2200T

009 **CGZ6**



Цилиндр замка DIN

001 **R001**



Адаптер для цепи (вместо зубчатой рейки)

001 **B4353**



Цепь 1/2 дюйма

009 **CST**

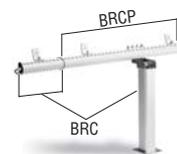
Замок для соединения цепи

009 **CGIU**



Тормоз для откатных ворот массой до 1500 Кг (мод. 4)

001 **BSF**



Система для передачи сигнала с чувствительного профиля безопасности на блок управления привода. Для комплектации необходимо: для ворот до 5 м (BRC5 - 1 шт + BRCP - 1 шт)

001 **BRC5**

Для ворот до 10 м (BRC10 - 1 шт + BRCP - 2 шт)

001 **BRC10**

Для ворот до 15 м (BRC15 - 1 шт + BRCP - 3 шт)

001 **BRC15**

Удлиняющий профиль L=5.10 м

001 **BRCP**