

# VER

## Автоматика, устанавливаемая за 2 минуты

Теперь автоматизация гаражных ворот стала еще проще благодаря новым системам серии VER. Достаточно соединить мотор с системой трансмиссии и привод готов к установке на гаражные ворота. Устанавливается на подъемно-поворотные ворота с противовесами, а также на современные - секционные. VER - идеальное решение для ворот, снабженных калиткой. Все двигатели для системы VER работают от напряжения 24В, что гарантирует их надежность, безопасность и большой ресурс работы.



Система сборки блока «привод - направляющие» исключительно проста и быстра. Направляющие производятся в нескольких вариантах, полностью подготовленных к монтажу. Поставляется несколько модификаций для автоматических ворот различной высоты



Существует возможность установки внутри корпуса привода аккумуляторных батарей и платы резервного питания, используемых для открытия ворот в случае отсутствия электропитания.

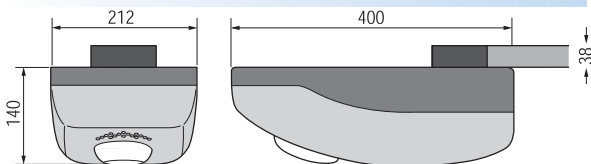


Полностью безопасное оборудование. Блок управления подает низкое напряжение на электродвигатель и другие устройства. Позволяет осуществить остановку или реверс ворот в случае обнаружения препятствия. (24 В)

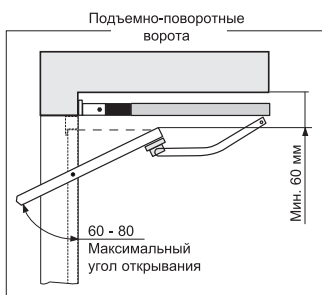
### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- **Быстрое программирование радиобрелков.**
- **Предварительная световая сигнализация** перед открытием или закрытием ворот.
- **Надежность и безопасность перед началом движения ворот.** Любая команда на открытие или закрытие игнорируется, если фотозлементы или другие установленные системы безопасности обнаруживают препятствие.
- **Возможность работы** в случае отсутствия электропитания (плата V0670 для работы от аккумуляторов).
- **Амперметрический датчик**, реализующий функцию «обнаружения препятствия в створе ворот», встроенный в блок управления, автоматически определяет наличие препятствия и останавливает, либо изменяет направление движения ворот.
- **Светильная лампа:** устанавливается на всех серийных моделях и дополняет гаражное освещение.

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

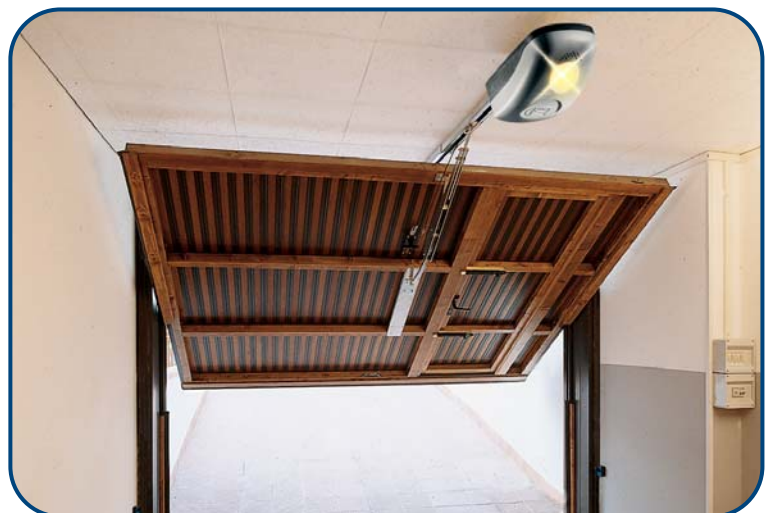


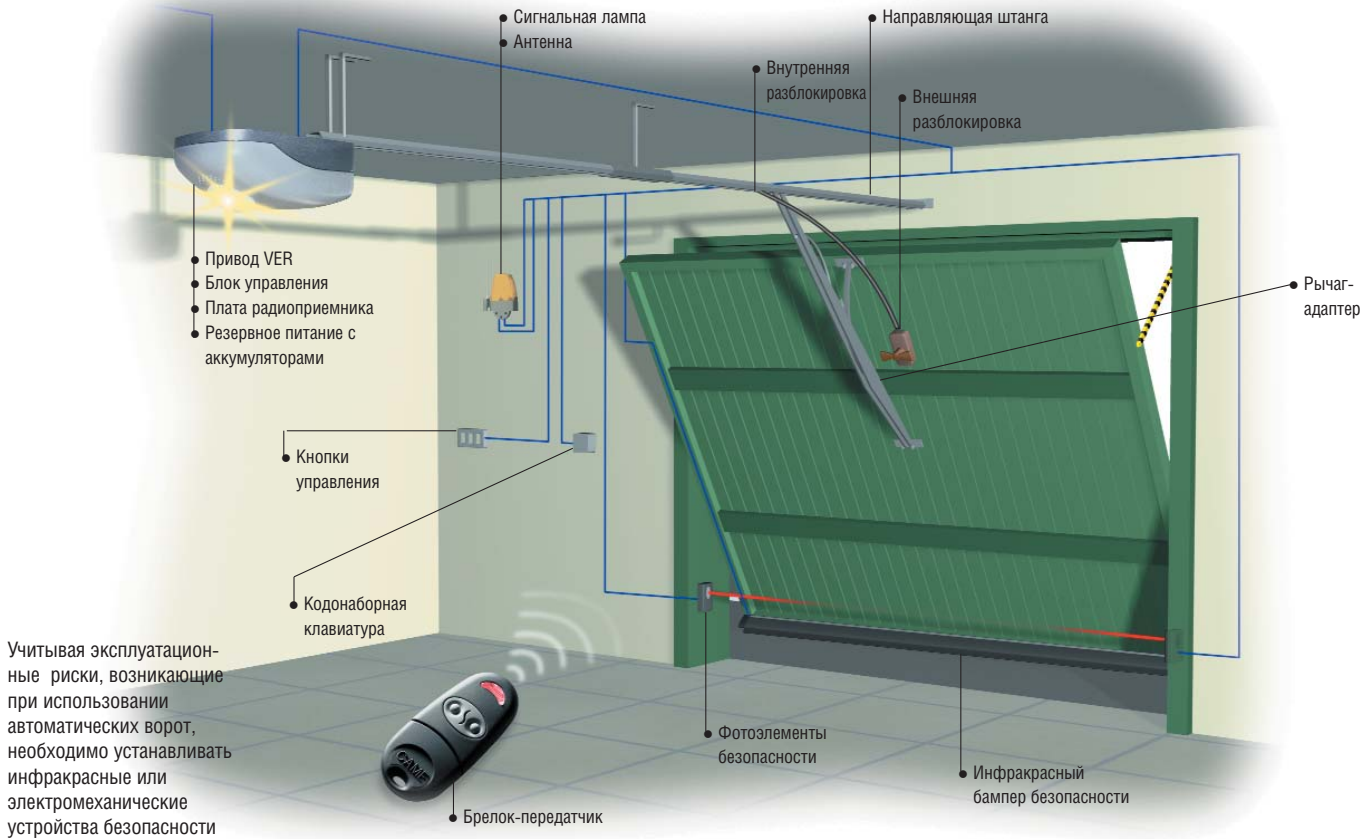
### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИМЕНЕНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	V900E	V700
Класс защиты	IP 40	
Напряжение питания, В	~230 (50/60 Гц)	
Напряжение питания мотора, В	=24	
Максимальная мощность, Вт	130	260
Максимальный ток двигателя, А	6	11
Скорость открывания, м/мин	6	
Интенсивность использования, %	50	
Тяговое усилие, Н	500	850
Диапазон рабочих температур, °С	-20 +70	





**СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

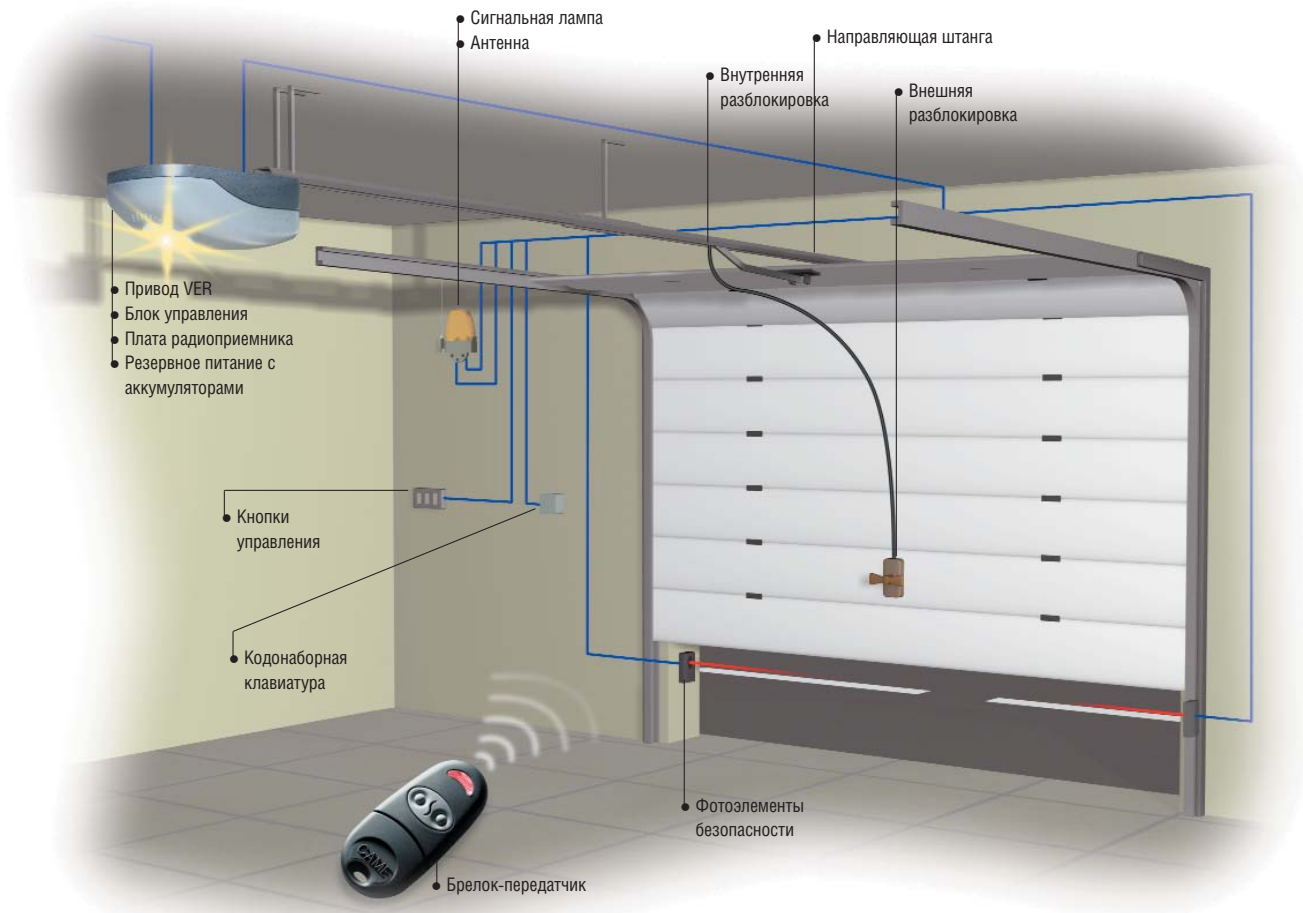
Артикул	Описание	Кол-во	Цена
00V900E	Привод 24В с концевыми выключателями	1	
001V0681	Направляющая штанга для ворот высотой до 2.4м	1	
001KIARO 24N	Сигнальная лампа 24В	1	
001DIR10	Фотозлементы безопасности	1	
001SET-J	Ключ-выключатель	1	
001AF43S	Плата радиоприемника	1	
001TOP-432NA	Двухканальный брелок-передатчик	1	
001TOP-433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
001V201	Рычаг-адаптер	1	
001V121	Внешняя разблокировка	1	
		<b>Итого:</b>	

**ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
00V900E	Привод 24В с кодером	1	
001V0685	Направляющая штанга для ворот высотой до 2.4м	1	
001KIARO 24IN	Сигнальная лампа 24В со счетчиком циклов	1	
001V0670	Плата резервного питания Аккумуляторы (12В-1.2Ач)	2	
001DIR10	Фотозлементы безопасности	1	
001S9000	Кодонаборная клавиатура (радио)	1	
001AF43S	Плата радиоприемника	1	
001TOP-432NA	Двухканальный брелок-передатчик	1	
001TOP-433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
001V201	Рычаг-адаптер	1	
001V121	Внешняя разблокировка	1	
		<b>Итого:</b>	

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**

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
00V900E	Привод 24В с концевыми выключателями	1	
001V0679	Направляющая штанга для ворот высотой до 2.2м	1	
001KIARO 24N	Сигнальная лампа 24В	1	
001DIR10	Фотоэлементы безопасности	1	
001SET-J	Ключ-выключатель	1	
001AF43S	Плата радиоприемника	1	
001TOP-432NA	Двухканальный брелок-передатчик	1	
001TOP-433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
001V121	Внешняя разблокировка	1	
<b>Итого:</b>			

**ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Артикул	Описание	Кол-во	Цена
00V700	Привод 24В с концевыми выключателями	1	
001V0685	Направляющая штанга для ворот высотой до 2.2м	1	
001KIARO 24IN	Сигнальная лампа 24В со счетчиком циклов	1	
001V0670	Плата резервного питания Аккумуляторы (12В-1.2Ач)	2	
001DIR10	Фотоэлементы безопасности	1	
001S9000	Кодонаборная клавиатура (радио)	1	
001AF43S	Плата радиоприемника	1	
001TOP-432NA	Двухканальный брелок-передатчик	1	
001TOP-433N	Антенна	1	
001TOP-RG58	Антенный кабель	5 м	
001V121	Внешняя разблокировка	1	
<b>Итого:</b>			

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





Привод 24В с блоком управления и КОДЕРОМ для подъемно-поворотных и секционных ворот (тяговое усилие 500Н)

001 V900 E

Привод 24В с блоком управления для подъемно-поворотных и секционных ворот (тяговое усилие 850Н)

001 V 700



Плата резервного питания дополнительно должна комплектоваться двумя аккумуляторами (12В-1.2Ач)

001 V0670

**АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ**

Направляющая штанга с цепью L=3.02м для:

- подъемно-поворотных ворот с противовесами Н макс 2.4 м
- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 2.25 м
- секционных ворот **типА** Н макс 2.1 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 2.2 м

001 V0679



Направляющая штанга с цепью L=3.52м для:

- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 2.75 м
- секционных ворот **типА** Н макс 2.6 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 2.7 м

001 V0682

Направляющая штанга с цепью L=4.02м для:

- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 3.25 м
- секционных ворот **типА** Н макс 3.1 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 3.2 м

001 V0683



Направляющая штанга с цепью и двумя наконечниками для:

- подъемно-поворотных ворот с противовесами Н макс 2.4 м
- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 2.25 м
- секционных ворот **типА** Н макс 2.1 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 2.2 м

001 V0674

Направляющая штанга с ремнем L=3.02м для:

- подъемно-поворотных ворот с противовесами Н макс 2.4 м
- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 2.25 м
- секционных ворот **типА** Н макс 2.1 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 2.2 м

001 V0685



Направляющая штанга с ремнем L=3.52м для:

- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 2.75 м
- секционных ворот **типА** Н макс 2.6 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 2.7 м

001 V0686

Направляющая штанга с ремнем L=4.02м для:

- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 3.25 м
- секционных ворот **типА** Н макс 3.1 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 3.2 м

001 V0687



Направляющая штанга с ремнем и двумя наконечниками для:

- подъемно-поворотных ворот с противовесами Н макс 2.4 м
- подъемно-поворотных ворот с пружинами Н макс 2.25 м
- секционных ворот **типА** Н макс 2.1 м
- секционных ворот **типВ** Н макс 2.2 м

001 V0678



Удлинитель направляющей штанги с цепью L=1.42 м для V0679-V0682-V0683

001 V005



Внешняя дистанционная разблокировка с тросом L=3 м

001 V121



Удлиненный тяговый рычаг для секционных ворот с расстоянием от вала до верхнего края проема 30-60 см

001 V122



Рычаг-адаптер для подъемно-поворотных ворот (максимальная высота Н=2.4 м)

001 V201

**ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМАТИКИ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ**

ПОНИЖЕННЫЙ ПОДЪЕМ

СТАНДАРТНЫЙ ПОДЪЕМ

