



## Идеальное решение для автоматизации секционных и откатных ворот

- В ассортименте изделий представлены версии =24 В, ~230 В и ~230–400 В трехфазного тока.
- Версии С-ВХК и С-ВХЕК характеризуются более высоким крутящим моментом, что позволяет автоматизировать даже очень тяжелые промышленные ворота при напряжении питания ~230 В.
- Привод может использоваться для автоматизации откатных, откатных складывающихся и секционных промышленных ворот с прямой передачей.
- Модель =24 В позволяет регулировать скорость движения и замедления ворот.
- Возможность открывать ворота вручную с помощью ручного цепного редуктора.
- Возможность установки привода как в горизонтальном, так и в вертикальном положении в минимальном пространстве.
- Некоторые модели оснащены энкодером для электронного управления движением промышленных ворот.
- Две модели с питанием ~230 – 400 В трехфазного тока и энкодером позволяют обеспечить большее толкающее усилие.

### Габаритные размеры (мм)



### Ограничения в использовании

МОДЕЛИ	С-ВХ	С-ВХТ	С-ВХЕ	С-ВХЕТ	С-ВХЕ24	С-ВХК	С-ВХЕК
<b>СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА С ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ</b>							
Макс. высота створки (м)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
<b>СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА С ЦЕПНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ</b>							
Макс. высота створки (м)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
<b>ОТКАТНЫЕ И СКЛАДЫВАЮЩИЕСЯ ОТКАТНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА</b>							
Макс. высота створки (м)	11	11	5,5	5,5	5,5	11	5,5

### Технические характеристики

МОДЕЛИ	С-ВХ	С-ВХТ	С-ВХЕ	С-ВХЕТ	С-ВХЕ24	С-ВХК	С-ВХЕК
Класс защиты (IP)	54	54	54	54	54	54	54
Напряжение электропитания (В, 50/60 Гц)	~230	~230-400 В ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	~230	~230-400 В ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	~230	~230	~230
Электропитание двигателя (В)	~230 50/60 Гц	~230-400 В ТРЕХФАЗНОГО ТОКА 50/60 Гц	~230 50/60 Гц	~230-400 В ТРЕХФАЗНОГО ТОКА 50/60 Гц	=24	~230 50/60 Гц	~230 50/60 Гц
Макс. потребляемый ток (А)	2,2	2,5	2,2	2,5	9 (макс.)	3,6	3,6
Мощность (Вт)	450	780	450	780	240	750	750
Скорость вращения (об./мин.)	21,5	21,5	21,5	21,5	26,5	21,5	21,5
Интенсивность использования (%)	30	50	30	50	ИНТЕНСИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	30	30
Крутящий момент (Нм)	60	80	60	80	25	120	120
Диапазон рабочих температур (°С)	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55
Термозащита мотора (°С)	150	150	150	150	-	150	150

## Артикул Описание

### Привод ~230 В

001**C-VX** Привод с механическими концевыми выключателями.

001**C-VXK** Привод с механическими концевыми выключателями.



### Блоки управления для приводов: 001C-VX - 001C-VXK

002**ZC3** Блок управления с повышенной мощностью в начале рабочего цикла, функцией самодиагностики устройств безопасности и радиодекодером.

002**ZC3C** Блок управления с повышенной мощностью в начале рабочего цикла, функцией самодиагностики устройств безопасности, радиодекодером, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.

002**ZM3EC** Многофункциональный блок управления для двусторчатых ворот с радиодекодером, дисплеем, функцией самодиагностики устройств безопасности, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.



### Привод ~230 В

001**C-VXE** Привод с энкодером.



001**C-VXEK** Привод с энкодером.



### Блоки управления для приводов: 001C-VXE - 001C-VXEK

002**ZCX10** Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем и функцией самодиагностики устройств безопасности.

002**ZCX10C** Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем, функцией самодиагностики устройств безопасности, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.



### Привод, =24 В

001**C-VXE24** Привод с энкодером.



### Блоки управления для привода: 001C-VXE24

002**ZL80** Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем и функцией самодиагностики устройств безопасности.



002**ZL80C** Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем, функцией самодиагностики устройств безопасности, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.



### Аксессуары для: 002ZL80 и 002ZL80C

002**BN1** Плата аварийного питания для подключения и зарядки 2 аккумуляторов, 12 В - 1,2 Ач (не входят в комплект поставки).



### Привод ~230-400 В трехфазного тока

001**C-VXT** Привод с механическими концевыми выключателями.



### Блоки управления для привода: 001C-VXT

002**ZT6** Блок управления с функцией самодиагностики устройств безопасности.



002**ZT6C** Блок управления с функцией самодиагностики устройств безопасности, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.



# АССОРТИМЕНТ



Артикул Описание

## Привод ~230-400 В трехфазного тока

001 **C-VXET**



Привод с энкодером.



## Блоки управления для привода: 001C-VXET

002 **ZT5**



Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем и функцией самодиагностики устройств безопасности.



002 **ZT5C**



Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем, функцией самодиагностики устройств безопасности, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.



## Аксессуары для: ОТКАТНЫХ И СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

009 **CGT**

Простая цепь, 1/2".



009 **CGIU**

Соединительное звено для цепи, 1/2".



001 **C003**

Передающая система для откатных промышленных ворот.



001 **C004**

Передающая система для складывающихся промышленных ворот, Z=26.



## Аксессуары для: СЕКЦИОННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

001 **C005**

Передающая система для секционных ворот высотой более 5,5 м.



001 **C006**

Комплект креплений привода для секционных ворот с валом Ø 25,4 мм (1 дюйм).



001 **C007**

Адаптер для секционных ворот с валом Ø 25 мм.



001 **C008**

Адаптер для секционных ворот с валом Ø 40 мм.



001 **C009**

Кронштейн крепления привода для секционных ворот с валом Ø 25,4 мм (1 дюйм).



001 **C010**

Ручной редуктор для секционных ворот (цепь 10 м, DIN 766 Ø 3 мм).



## Аксессуары

001 **CMS**

Система дистанционной разблокировки с индивидуальным ключом и тросом, L = 7 м.



001 **C002**

Маятниковая система разблокировки.

