



## 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 максимальное 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 С ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ</b>							
Макс. высота створки (м)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
<b>СЕКЦИОННЫЕ С ЦЕПНЫМ ПРИВОДОМ</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 ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	~230	~230-400 ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	~230	~230	~230
Напряжение электропитания двигателя (В)	~230 (50/60 Гц)	~230-400 ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	~230 (50/60 Гц)	~230-400 ТРЕХФАЗНОГО ТОКА	=24	~230 (50/60 Гц)	~230 (50/60 Гц)
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 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Термозащита двигателя (°C)	150	150	150	150	-	150	150

● ~230/400 В, ТРЕХФАЗНОГО ТОКА ● ~230 В ● =24 В

## Код Описание

### Привод, ~230 В

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

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



### Блоки управления для приводов: 001C-BX - 001C-BXK

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

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-BXE** Привод с энкодером.

001**C-BXEK** Привод с энкодером.



### Блоки управления для приводов: 001C-BXE - 001C-BXEK

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-BXE24** Привод с энкодером.



### Блоки управления для привода: 001C-BXE24

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 2-х аккумуляторов 12 В - 1,2 Ач (не входят в комплект).



### Привод ~230-400 В трехфазного тока

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



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




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

Код	Описание
<b>Привод ~230-400 В трехфазного тока</b>	
001 <b>C-VXET</b> 	Привод с энкодером.
<b>Блоки управления для привода: 001C-VXET</b>	
002 <b>ZT5</b> 	Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем и функцией самодиагностики устройств безопасности.
002 <b>ZT5C</b> 	Многофункциональный блок управления с радиодекодером, дисплеем, функцией самодиагностики устройств безопасности, кнопками управления и сетевым выключателем на крышке.
<b>Аксессуары для: ОТКАТНЫХ И СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ</b>	
009 <b>ССТ</b>	Простая цепь, 1/2".
009 <b>CGIU</b>	Соединительное звено для цепи, 1/2".
001 <b>C003</b>	Передающая система для откатных промышленных ворот.
001 <b>C004</b>	Передающая система для складывающихся промышленных ворот.
<b>Аксессуары для: СЕКЦИОННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ</b>	
001 <b>C005</b>	Передающая система для секционных ворот высотой более 5,5 м.
001 <b>C006</b>	Комплект креплений привода для секционных ворот с валом Ø 25,4 мм.
001 <b>C007</b>	Адаптер для секционных ворот с валом Ø 25 мм.
001 <b>C008</b>	Адаптер для секционных ворот с валом Ø 40 мм.
001 <b>C009</b>	Кронштейн крепления привода для секционных ворот с валом Ø 25,4 мм.
001 <b>C010</b>	Ручной цепной редуктор для секционных ворот (цепь 10 м, DIN 766 Ø 3 мм).
<b>Аксессуары</b>	
001 <b>CMS</b>	Система дистанционной разблокировки с индивидуальным ключом и тросом, L = 7 м.
001 <b>C002</b>	Маятниковая система разблокировки.

