

# Привод серии С

## chain drive series C

### CDC 200



#### Описание

- Оптимальная интеграция в оконный профиль
- Дымоудаление и естественная вентиляция
- Особо компактная конструкция
- Индивидуальное программирование
- Подключение кабеля с обеих сторон
- Специальные крепления для разных профилей

#### Product Information

- ideal integration into window profiles
- applicable for smoke- and natural ventilation
- special compact structural shape
- individual programmable
- cable connectable on both sides
- mounting-sets coordinated with profile systems

## Характеристики

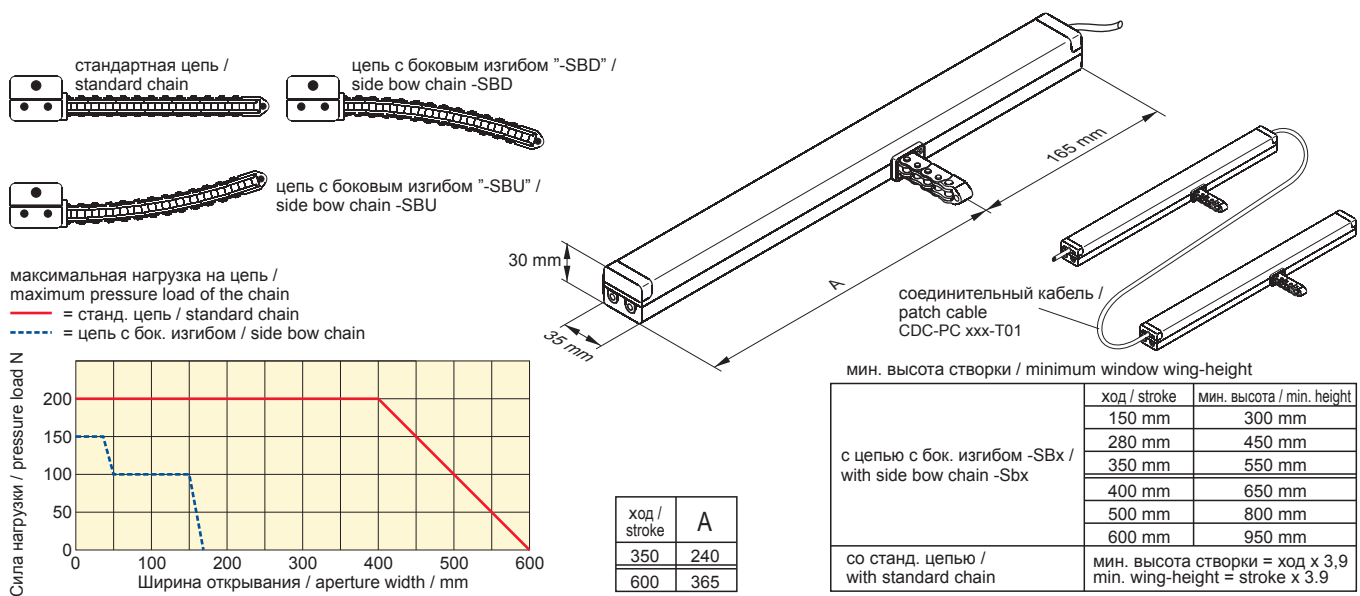
- Применение для створок дымоудаления, согласно европейским нормам DIN EN 12101-2, а также для естественной вентиляции
- Электроника двигателя с микропроцессорным управлением
- Встроенная система тандемного защитного отключения для работы двух приводов на одной створке
- Программируемая длина хода (программа „PLP“)
- Функции и характеристики привода программируются индивидуально с помощью программы „Powerline“ („PLP1“, „PDA-Servicetool“)
- Бесшумная работа в режиме вентиляции
- Привод CDC 200/600 оснащен функцией высокой скорости (HS) для ускоренного открывания створки при пожаре
- Проверка на термостойкость (30 мин. / 300°C) и 10.000 циклов открывания/закрывания при номинальной нагрузке
- Пассивная и активная защита от заземления
- Разгрузка уплотнителя после закрывания
- Питание и управляющие сигналы могут передаваться по шлейфу между макс. 3 приводами (кроме работы в тандеме)
- Подводка кабеля питания с обеих сторон
- Различные опции, напр. индикация статуса и положения
- Специальные крепления для определенных профильных систем

## Пример применения

## Features

- useable for smoke ventilation, D+H Euro-SHEV according to DIN EN 12101-2 as well as daily natural ventilation
- equipped with microprocessor-controlled motor electronic
- integrated tandem security cut-off for operation up to 2 drives at the same window
- stroke lengths programmable (by PLP-Tool)
- drive functions and characteristics are programmable via Powerline (PLP1, PDA service tool);
- extra silent motor running in ventilation mode
- CDC 200/600 with SHE high speed function for a fast window opening in case of fire
- fire resistance (30 min. / 300°C) and 10,000 double strokes with rated load tested
- passive and active anti pitch function
- window gasket relieve function after closing procedure
- power and signals can be looped through from one drive to the next one for up to 3 drives in one row (without TMS function)
- power supply from both sides possible
- various options available, e.g. position and status indications
- mounting-sets coordinated with profile systems available

## Example for Application



## Технические данные

## Technical Data

Типы / types	CDC 200/350 (-SBx)	CDC 200/600 (-SBx)
Номинал. напр. / rated voltage	24 VDC ±15 %	
Номинал. ток / rated current	0,6 A (0,5 A)	1,0 A (0,83 A)
Сила давления / pressure force	200 N (150 N)	200 N (150 N)
Сила тяги / tractive force	150 N	200 N, 150 N*
Сила удерж. / locking force	1500 N	
Время откр. / opening time	15 s / 100 mm	15 s, 9 s** / 100 mm
Время закр. / closing time	20 s / 100 mm	15 s, 20 s* / 100 mm
Класс защиты / ingress prot.	IP 50	
Темп. диап. / Range of temp.	-5°C ... +75°C	
Подключение / connection	силикон. кабель / silicone cable 2,5 m	
Корпус / housing	алюминий / aluminium	
Цвет / colour	серебристый / silver (~ RAL 9006)	

\* Ускоренное открывание при пожаре / SHEV high speed

\*\* Область закрывания 100 ... 0 mm / closing range 100 ... 0 mm

Тип	№ арт.	Вес/кг	Ход/мм	Примечание
Type	Ord.-No.	Weight/kg	Stroke/mm	Comment
CDC 200/350	25.000.15	1,10	350	
CDC 200/350-SBD	25.002.15	1,10	350	с цепью с боковым изгибом / with side bow chain
CDC 200/350-SBU	25.002.20	1,10	350	с цепью с боковым изгибом / with side bow chain
CDC 200/600	25.004.15	1,31	600	
CDC 200/600-SBD	25.006.15	1,31	600	с цепью с боковым изгибом / with side bow chain
CDC 200/600-SBU	25.006.20	1,31	600	с цепью с боковым изгибом / with side bow chain
CDC-PC 800-T01	30.006.35	0,20		CDC соедин. кабель 800 мм / CDC patch cable 800 mm
CDC-PC 1200-T01	30.006.37	0,30		CDC соедин. кабель 1200 мм / CDC patch cable 1200 mm