

Цепной привод chain drive

KA-SW / KA-SW-K



24 VDC
230 VAC

Описание продукта

- для узких и тяжёлых оконных створок
- электронный контроль мощности и позиции
- индивидуальное программирование
- компактное устройство
- применяется для дымоудаления и вентиляции
- большая сила давления и тяги, до 1000N

Product Information

- for narrow and heavy window wings
- electronic strength and positioning control
- individual programmable
- very compact design
- applicable for smoke and natural ventilation
- high pressure and tensile force, up to 1000N

Характеристики

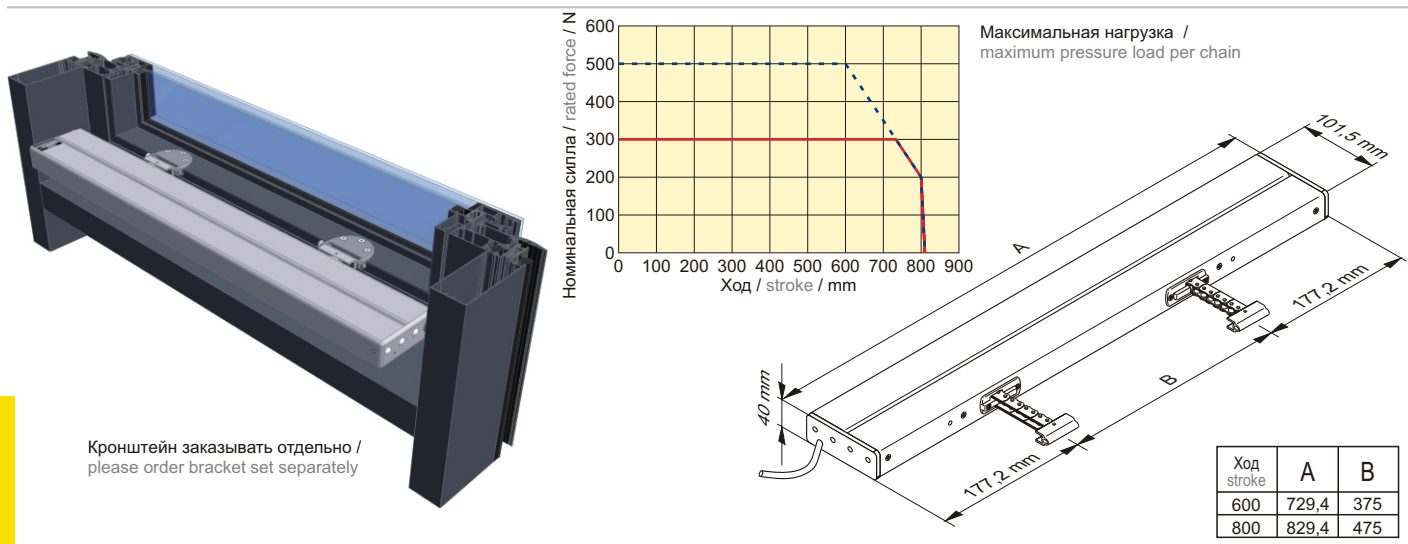
- применяется для клапанов дымоудаления, D+H Euro-RWA по DIN EN 12101-2 и для ежедневного проветривания
- оборудован управляемой микропроцессором моторной и синхронизирующей электроникой BSY+
- приводные функции, характеристики и длина цепи индивидуально программируются на компьютере
- highspeed-функция (HS) для особо быстрого открывания окна в случае пожара (дымоудаление)
- две приводные цепи для оптимального распределения нагрузки на оконной створке
- высокая мощность, благодаря спец. стабилизации цепи
- температурная зависимость (30 min./300°C), проверено 10.000 циклами при номинальной нагрузке
- бесшумный режим работы в вентиляционном режиме
- оборудовано дополнительной пассивной и активной защитной системой для основного места защемления, опциональное подключение защитной планки
- разгрузка оконного уплотнителя после закрытия окна
- подключение питания с любой стороны (кроме "-K")
- возможна лакировка во все RAL - цвета
- различные функции, напр. оповещение о позиции и статусе
- монтажные комплекты, подходящие под любые профильные системы

Характеристики

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 and synchronous electronic BSY+
- all drive functions, characteristics and stroke lenght are individually programmable via PC
- smoke ventilation with high-speed function for a fast window opening in case of fire
- two drive-chains for optimal power transmission into the sash frame
- high pressure force by special chain stabilization
- fire resistance (30 minutes/300°C) and 10.000 double strokes with rated load tested
- extra silent motor running in ventilation mode
- equipped with additional passive and active anti pitch function for the main closing edge, optional expandable by direct connection of a safety edge strips
- window gasket relieve function after closing procedure
- power supply from both sides possible (not with "-K")
- possibility of paint in all RAL-colours
- various options available, e.g. position/ and status indications
- Mounting-sets coordinated with profile systems available

Example for Application



Кронштейн заказывать отдельно / please order bracket set separately

Технические данные

Technical Data

Тип привода / type	KA 66(106)-SW	KA 66(106)-SW-K
Питание / power supply	24VDC ±15%, 2(2,8)A	230VAC ±10%, 60(70)VA
Сила давления / push strength	2x 300N (500N)	
Сила тяги / pull strength	2x 300N (500N)	
Сила закрытия / closing strength	2x 150N	сила защитного отключения safety cut-off strength
Сила запирания / locking pressure	2x 1000N	
Время открытия / opening time	~ 8,5s /100mm	
Время открытия (HS) / opening time	~ 8,2 ... 6,2s (~ 7,5 ... 5,8s)* /100mm	
Время закрытия / closing time	~ 10s /100mm устанавливается free adjustable	
Вид защиты / protective system	IP 32	
Темп. диапазон / range of temp.	-5°C ... +75°C	
Подключение / connection	2,5m Silicon	
Корпус / housing	анодированный алюминий / silver anodized	

Права на технические изменения сохраняются. * в зависимости от нагрузки
Rights to technical modifications reserved. * load-dependent

Тип	№ арт.	Ход	Вес	Примечания
Type	Ord.-No.	Stroke	Weight	Comment
KA 66/600-SW	26.015.10	600mm	4,50kg	
KA 66/800-SW	26.015.20	800mm	5,30kg	учитывать диаграмму нагрузок! observe pressure load diagramm!
KA 106/600-SW	26.016.10	600mm	4,50kg	
KA 106/800-SW	26.016.20	800mm	5,30kg	учитывать диаграмму нагрузок! observe pressure load diagramm!
KA 66/600-SW-K	26.017.10	600mm	4,60kg	
KA 66/800-SW-K	26.017.20	800mm	5,40kg	учитывать диаграмму нагрузок! observe pressure load diagramm!
KA 106/600-SW-K	26.018.10	600mm	4,60kg	
KA 106/800-SW-K	26.018.20	800mm	5,40kg	учитывать диаграмму нагрузок! observe pressure load diagramm!