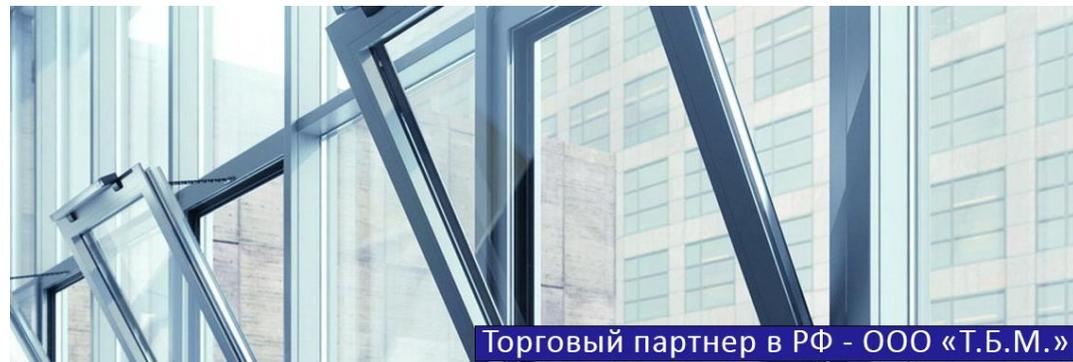


Автоматика для окон «Завод АО»



Торговый партнер в РФ - ООО «Т.Б.М.»

Цепные приводы
 Линейные приводы
 Реечные приводы
 Запирающие приводы
 Блоки управления

www.ao-z.by

www.tbm.ru – для оптовых клиентов

www.tbmmarket.ru – для розничных клиентов

АССОРТИМЕНТ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ОКОН – ПРОИЗВОДИТЕЛЬ «ЗАВОД АВТОМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО KL 200/... АО KL 200+/-...	стр. 3-6
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО KL 250/... АО KL 250+/-...	стр. 7-10
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL 400/... АО DL 400+/-...	стр. 11-14
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL S 400/...	стр. 15-18
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL S 350/...	стр. 19-23
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД (с ручн. упр.) - АО DL 300/300-RO	стр. 24
РИГЕЛЬНЫЙ (ЗАПИРАЮЩИЙ) ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО LZ-28	стр. 25-26
РИГЕЛЬНЫЙ (ЗАПИРАЮЩИЙ) ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО LZ-28-02	стр. 27-28
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ АО 101-LZ / 3-LZ-1	стр. 29-30
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО DL 2000/...	стр. 31-32
РЕЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DR 800/... АО DR 800+/-...	стр. 33-36
ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ - АО DV /S 600/800/1000/1500/2000	стр. 37-66
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL S 750/...TWIN	стр. 67-70
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL 800/.. АО DL 800+/-..TWIN	стр. 67-70
РЫЧАЖНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL (R)	стр. 71-72
БЛОК ПИТАНИЯ АО VBPUR-101	стр. 73
БЛОКИ СИНХРОНИЗАЦИИ АО 2-01 / 4-03 / 4-04	стр. 74-76
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ АО VBRUA-002 (умный дом)	стр. 77
ЖАЛЮЗИ ИНТЕГРИРОВАННЫЕ В СТЕКЛОПАКЕТ	стр. 78
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ	стр. 79-84



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация 230В и 24В;
- Автоматическая настройка прижима;
- Подходит для всех типов окон;
- Базовое крепление в комплекте;
- Изменение длины хода и размеров по индивидуальному заказу
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Длина (выход) цепи зависит от высоты створки;
- Гарантия 24 месяца.

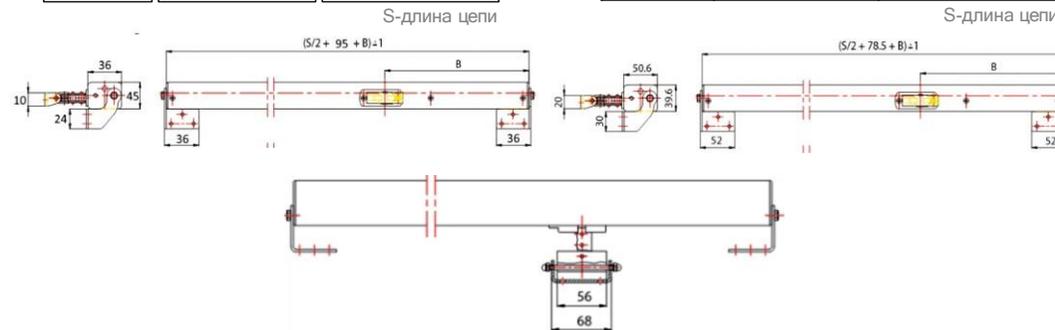
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО KL 200/...	АО KL 200+/...
Напряжение питающего тока	24 В	230 В
Сила питающего тока	0,8 А	0,2 А
Максимальная мощность	20 Вт	22 Вт
Усилие	200 Н	
Ход цепи	200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм	
Скорость хода цепи	10 мм/сек	
Степень защиты	IP 32	
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С	
Корпус	алюминий	

РАЗМЕРЫ

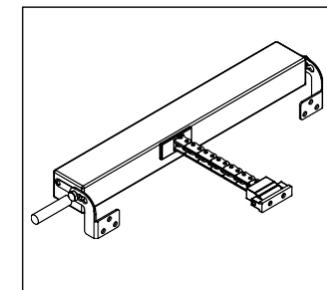
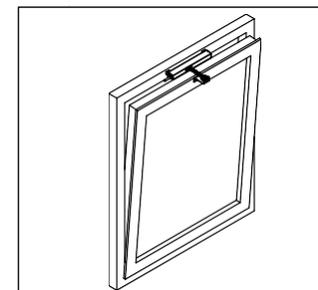
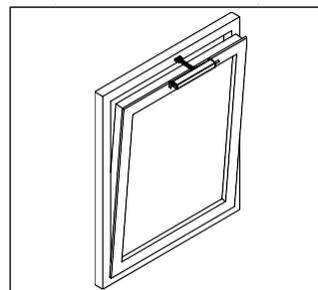
Питание	Расстояние В	Длина привода
24 В	135,0 мм	S/2+230

РАЗМЕРЫ

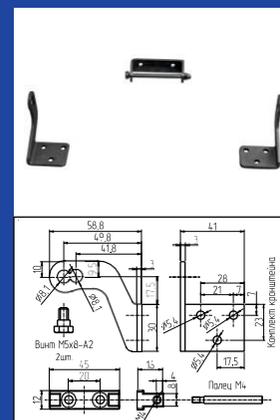
Питание	Расстояние В	Длина привода
220В (AC)	317,5 мм	S/2+396



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

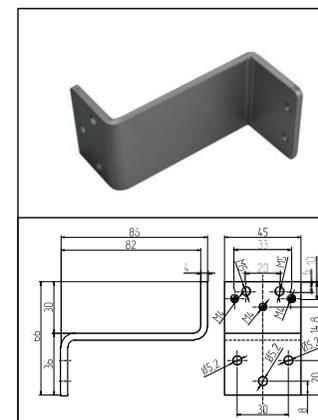


БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

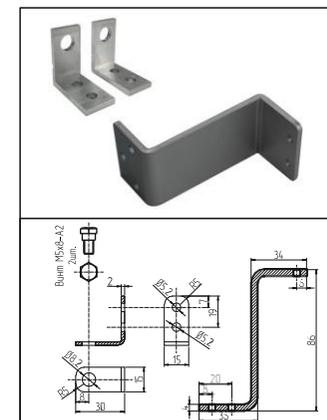


АО DL-05+АО KL-03

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО Z-K



АО Z-K-KL-04

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AOKL200/100/24V	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 100мм., серый	шт.
AOKL200/100/24V.07	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 100мм., белый	шт.
AOKL200/100/24V.06	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 100мм., черный	шт.
AOKL200/200/24V	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 200мм.	шт.
AOKL200/200/24V.07	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 200мм., белый	шт.
AOKL200/200/24V.06	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 200мм., черный	шт.
AOKL200/300/24V	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 300мм.	шт.
AOKL200/300/24V.07	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 300мм., белый	шт.
AOKL200/300/24V.06	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 300мм., черный	шт.
AOKL200/400/24V	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 400мм.	шт.
AOKL200/400/24V.07	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 400мм., белый	шт.
AOKL200/400/24V.06	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 400мм., черный	шт.
AOKL200/500/24V	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 500мм.	шт.
AOKL200/500/24V.07	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 500мм., белый	шт.
AOKL200/500/24V.06	Электропривод цепной 24V, 200Н, длина хода 500мм., черный	шт.
Крепления АО Z-K-KL-04 - для нижнеподвесных створок		
АО1015.01	Комплект креплений Z-K-KL-04 для накладного монтажа, серый	шт.
АО1015.06	Комплект креплений Z-K-KL-04 для накладного монтажа, черный	шт.
АО1015.07	Комплект креплений Z-K-KL-04 для накладного монтажа, белый	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AOKL200/100/220V	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 100мм., серый	шт.
AOKL200/100/220V.07	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 100мм., белый	шт.
AOKL200/100/220V.06	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 100мм., черный	шт.
AOKL200/200/220V	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 200мм.	шт.
AOKL200/200/220V.07	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 200мм., белый	шт.
AOKL200/200/220V.06	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 200мм., черный	шт.
AOKL200/300/220V	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 300мм.	шт.
AOKL200/300/220V.07	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 300мм., белый	шт.
AOKL200/300/220V.06	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 300мм., черный	шт.
AOKL200/400/220V	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 400мм.	шт.
AOKL200/400/220V.07	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 400мм., белый	шт.
AOKL200/400/220V.06	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 400мм., черный	шт.
AOKL200/500/220V	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 500мм.	шт.
AOKL200/500/220V.07	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 500мм., белый	шт.
AOKL200/500/220V.06	Электропривод цепной 220V, 200Н, длина хода 500мм., черный	шт.
Доступные модификации		

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

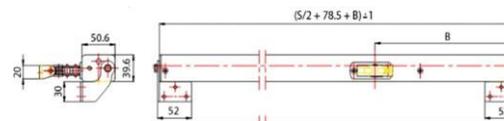
- Модификация 230В и 24В;
- Автоматическая настройка прижима;
- Подходит для всех типов окон;
- Базовое крепление в комплекте;
- Изменение длины хода и размеров по индивидуальному заказу;
- Максимальный ход цепи 1000 мм;
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Длина (выход) цепи зависит от высоты створки;
- Гарантия 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО KL 250/...	АО KL 250+/...
Напряжение питающего тока	24 В	230 В
Сила питающего тока	0,8 А	0,2 А
Максимальная мощность	24 Вт	26 Вт
Усилие	250 Н	
Ход цепи	200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм	
Скорость хода цепи	10 мм/сек	
Степень защиты	IP 32	
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С	
Корпус	алюминий	

РАЗМЕРЫ

Питание	Расстояние В	Длина привода
24 В	217,5 мм	S/2+296

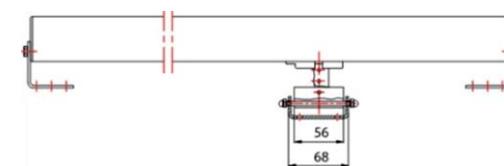
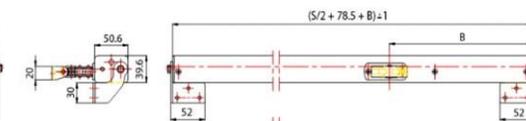
S-длина цепи



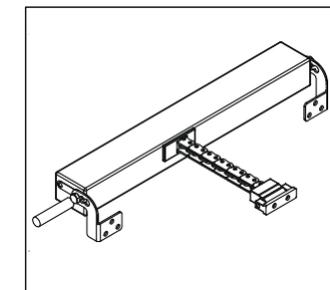
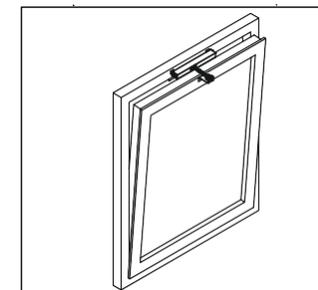
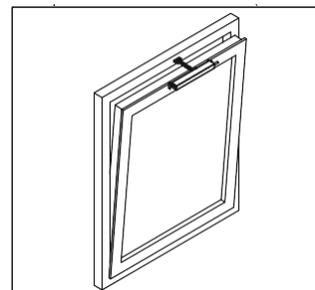
РАЗМЕРЫ

Питание	Расстояние В	Длина привода
220В (AC)	317,5 мм	S/2+396

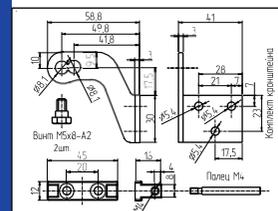
S-длина цепи



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

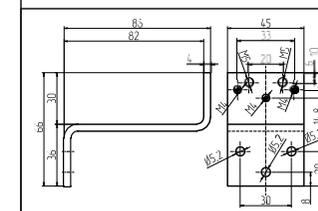


БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

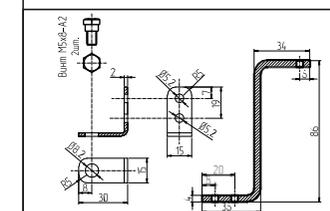


АО DL-05+АО KL-03

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО Z-K



АО Z-K-KL-04

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AOKL250/200/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 200мм.	шт.
AOKL250/300/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 300мм.	шт.
AOKL250/400/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 400мм.	шт.
AOKL250/500/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 500мм.	шт.
AOKL250/600/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 600мм.	шт.
AOKL250/700/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 700мм.	шт.
AOKL250/800/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 800мм.	шт.
AOKL250/900/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 900мм.	шт.
AOKL250/1000/24V	Электропривод цепной 24V, 250Н, длина хода 1000мм.	шт.
Крепления АО Z-K-KL-04 - для нижнеподвесных створок		
АО1015.01	Комплект креплений Z-K-KL-04 для накладного монтажа, серый	шт.
АО1015.06	Комплект креплений Z-K-KL-04 для накладного монтажа, черный	шт.
АО1015.07	Комплект креплений Z-K-KL-04 для накладного монтажа, белый	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AOKL250/200/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 200мм.	шт.
AOKL250/300/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 300мм.	шт.
AOKL250/400/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 400мм.	шт.
AOKL250/500/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 500мм.	шт.
AOKL250/600/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 600мм.	шт.
AOKL250/700/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 700мм.	шт.
AOKL250/800/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 800мм.	шт.
AOKL250/900/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 900мм.	шт.
AOKL250/1000/220V	Электропривод цепной 220V, 250Н, длина хода 1000мм.	шт.
Доступные модификации		
<ul style="list-style-type: none"> - Заводская покраска в цвет по каталогу RAL; - Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В); - Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем; 		



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

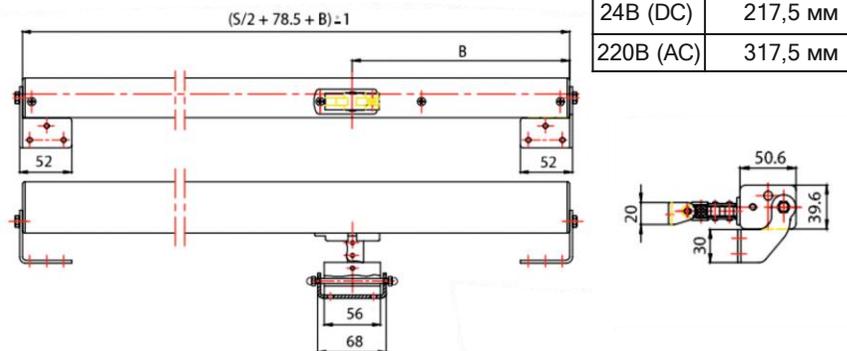
- Модификация 230В и 24В;
- Усилие привода 400 Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Подходит для всех типов окон;
- Базовое крепление в комплекте;
- Изменение длины хода и размеров по индивидуальному заказу;
- Максимальный ход цепи 1200 мм;
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Длина (выход) цепи зависит от высоты створки;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DL 400/...	АО DL 400+/...
Напряжение питающего тока	24 В	230 В
Сила питающего тока	1,2 А	0,2 А
Максимальная мощность	29 Вт	31 Вт
Усилие	400 Н	
Ход цепи	200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм, 1100 мм, 1200 мм	
Скорость хода цепи	10 мм/сек	
Степень защиты	IP 32	
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С	
Корпус	алюминий	

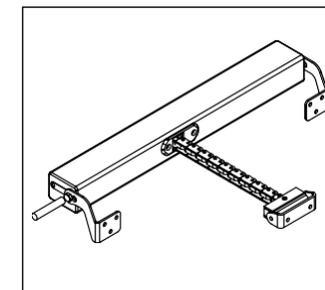
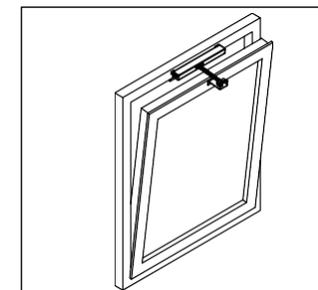
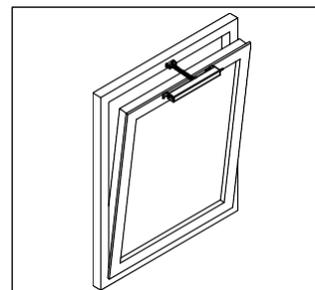
РАЗМЕРЫ

Питание	Расстояние В	Длина привода
24В (DC)	217,5 мм	S/2+296
220В (AC)	317,5 мм	S/2+396

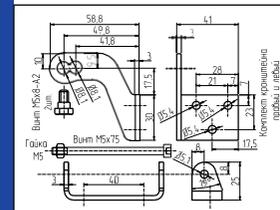
S-длина цепи



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

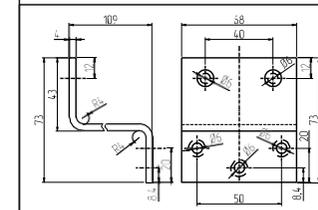


БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DL-05+АО DL-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО Z-D



Кронштейн-петля

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODL400/200/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 200мм.	шт.
AODL400/300/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 300мм.	шт.
AODL400/400/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 400мм.	шт.
AODL400/500/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 500мм.	шт.
AODL400/600/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 600мм.	шт.
AODL400/700/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 700мм.	шт.
AODL400/800/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 800мм.	шт.
AODL400/900/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 900мм.	шт.
AODL400/1000/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 1000мм.	шт.
AODL400/1100/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 1100мм.	шт.
AODL400/1200/24V	Электропривод цепной 24V, 400Н, длина хода 1200мм.	шт.
Крепления АО Z-D - для нижнеподвесных створок		
АО1004.01	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, серый	шт.
АО1004.06	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, черный	шт.
АО1004.07	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, белый	шт.
АО1002.01	Кронштейн-петля для цепных приводов АО	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODL400/200/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 200мм.	шт.
AODL400/300/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 300мм.	шт.
AODL400/400/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 400мм.	шт.
AODL400/500/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 500мм.	шт.
AODL400/600/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 600мм.	шт.
AODL400/700/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 700мм.	шт.
AODL400/800/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 800мм.	шт.
AODL400/900/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 900мм.	шт.
AODL400/1000/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 1000мм.	шт.
AODL400/1100/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 1100мм.	шт.
AODL400/1200/220V	Электропривод цепной 220V, 400Н, длина хода 1200мм.	шт.
Доступные модификации		
<ul style="list-style-type: none"> - Заводская покраска в цвет по каталогу RAL; - Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В); - Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем; 		

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODLS400/200/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 200мм.	компл.
AODLS400/300/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 300мм.	компл.
AODLS400/400/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 400мм.	компл.
AODLS400/500/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 500мм.	компл.
AODLS400/600/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 600мм.	компл.
AODLS400/700/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 700мм.	компл.
AODLS400/800/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 800мм.	компл.
AODLS400/900/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 900мм.	компл.
AODLS400/1000/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 1000мм.	компл.
AODLS400/1100/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 1100мм.	компл.
AODLS400/1200/24V	Электропривод цепной с синхронизацией, комплект 2 шт., 24V, 400Н, длина хода 1200мм.	компл.
Крепления АО Z-D - для нижнеподвесных створок		
АО1004.01	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, серый	шт.
АО1004.06	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, черный	шт.
АО1004.07	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, белый	шт.
АО1002.01	Кронштейн-петля для цепных приводов АО	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODL400/200/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/200, 24V, 400Н, длина хода 200мм. R и L	компл.
AODL400/300/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией с синхронизацией АО DL 400/300, 24V, 400Н, длина хода 300мм. R и L	компл.
AODL400/400/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/400, 24V, 400Н, длина хода 400мм. R и L	компл.
AODL400/500/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/500, 24V, 400Н, длина хода 500мм. R и L	компл.
AODL400/600/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/600, 24V, 400Н, длина хода 600мм. R и L	компл.
AODL400/700/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/700, 24V, 400Н, длина хода 700мм. R и L	компл.
AODL400/800/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/800, 24V, 400Н, длина хода 800мм. R и L	компл.
AODL400/900/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/900, 24V, 400Н, длина хода 900мм. R и L	компл.
AODL400/1000/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/1000, 24V, 400Н, длина хода 1000мм. R и L	компл.
AODL400/1100/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/1100, 24V, 400Н, длина хода 1100мм. R и L	компл.
AODL400/1200/24V/RL	Комплект 2 шт. электропривод цепной с синхронизацией АО DL 400/1200, 24V, 400Н, длина хода 1200мм. R и L	компл.
Доступные модификации		

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищенным кабелем;



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ. ВОЗМОЖЕН СКРЫТЫЙ МОНТАЖ И ПАРНАЯ РАБОТА С РИГЕЛЬНЫМ ПРИВОДОМ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

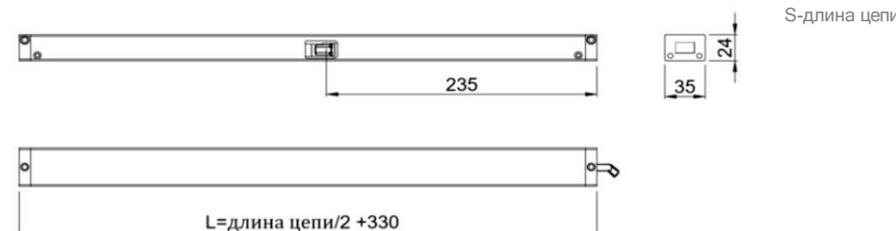
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 350 Н;
- Подходит для скрытого монтажа;
- Автоматическая настройка прижима;
- Синхронная работа с ригельным приводом;
- Базовое крепление в комплекте;
- Изменение длины хода и размеров по индивидуальному заказу
- Гарантия 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DL S 350/...
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	1,0 А
Максимальная мощность	24 Вт
Усилие	350 Н
Ход цепи	200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм
Скорость хода цепи	8 мм/сек
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С
Корпус	алюминий

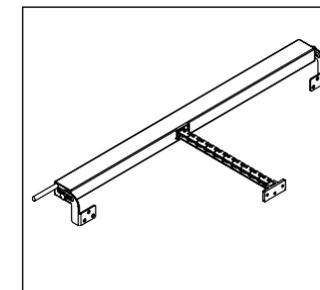
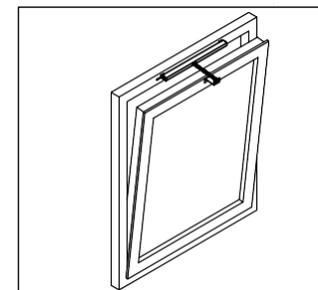
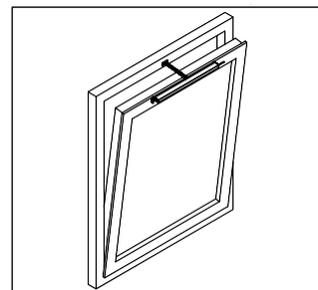
РАЗМЕРЫ

Питание	Расстояние В	Длина привода
24В	235 мм	S/2+330

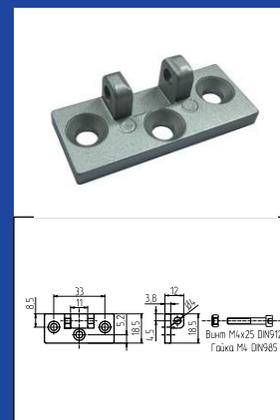


Для синхронной работы цепного привода АО DL S 350 с ригельным приводом АО LZ-28 необходимо дополнительно применить блок управления АО 101-LZ.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

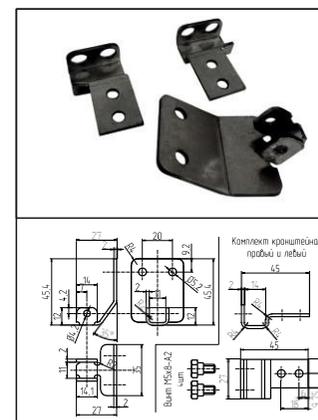


БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

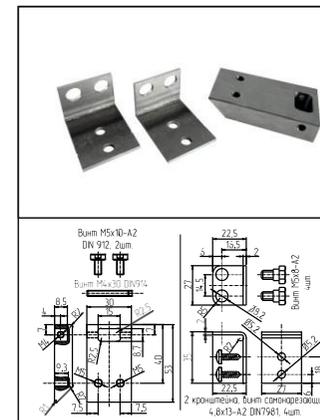


АО DL-048

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DLS-009



АО DLS-015

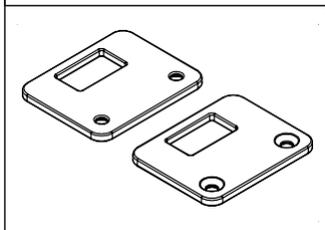
Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODLS350/150/24V	Электропривод цепной синхронизацией 24V, 350Н, длина хода 150мм.	шт.
AODLS350/200/24V	Электропривод цепной синхронизацией 24V, 350Н, длина хода 200мм.	шт.
AODLS350/300/24V	Электропривод цепной синхронизацией 24V, 350Н, длина хода 300мм.	шт.
AODLS350/400/24V	Электропривод цепной синхронизацией 24V, 350Н, длина хода 400мм.	шт.
AODLS350/500/24V	Электропривод цепной синхронизацией 24V, 350Н, длина хода 500мм.	шт.
AODLS350/600/24V	Электропривод цепной синхронизацией 24V, 350Н, длина хода 600мм.	шт.
Крепления Z-DLS-KL-04 - для нижнеподвесных створок		
AO1014.01	Комплект креплений Z-DLS-KL-04 для накладного монтажа DLS 350 на раму и цепи на створку (нижнеподвесное, внутрь)	шт.
AO1014.06	Комплект креплений Z-DLS-KL-04 для накладного монтажа DLS 350 на раму и цепи на створку (нижнеподвесное, внутрь), черный	шт.
AO1014.07	Комплект креплений Z-DLS-KL-04 для накладного монтажа DLS 350 на раму и цепи на створку (нижнеподвесное, внутрь), белый	шт.
Декоративные заглушки цепи для врезного монтажа		
AO0035.01	Крепление заглушка DLS-035, 2,5 мм для крепления DLS-036, серый	шт.
AO0040.01	Крепление заглушка DLS-040, 3,5 мм для крепления DLS-018, серый	шт.
AO0022.01	Крепление заглушка DLS-022, 5,5 мм для крепления DLS-023, серый	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AO0026.01	Комплект креплений DLS-026 и заглушка DLS-028 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Alumark S70, серый	шт.
AO0032.01	Комплект креплений DLS-032 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Alumark S90, серый	шт.
AO0038.01	Комплект креплений DLS-038 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Alutech W62, серый	шт.
AO0029.01	Комплект креплений DLS-029 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Alutech W72, серый	шт.
AO0018.01	Комплект креплений DLS-018 для скрытого монтажа привода DLS 350, для вентстворка Alutech W72VS, серый	шт.
AO0033.01	Комплект креплений DLS-033 для скрытого монтажа привода DLS 350, для дерев.алюм. окон Alutech W72 AW, серый	шт.
AO0030.01	Комплект креплений DLS-030 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Alutech F50-Rashmore, серый	шт.
AO0031.01	Комплект креплений DLS-031 для скрытого монтажа привода DLS 350, для ТАТПРОФ TWS 72, серый	шт.
AO0036.01	Комплект креплений DLS-036 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Schuco 75, серый	шт.
AO0025.01	Комплект креплений DLS-025 для скрытого монтажа привода DLS 350, для Masttech 71, серый	шт.
AO0034.01	Комплект креплений DLS-034 для скрытого монтажа привода DLS 350, для ПВХ окон, серый	шт.
AO0023.01	Комплект креплений DLS-023 для скрытого монтажа привода DLS 350, для дерев. окон, серый	шт.

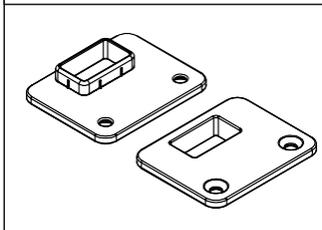
Доступные модификации

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;

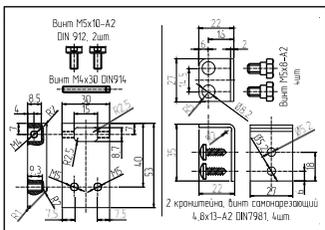
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



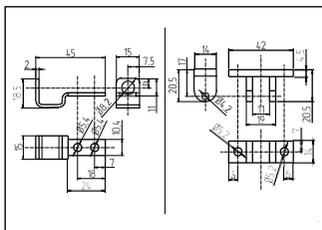
АО DLS-016



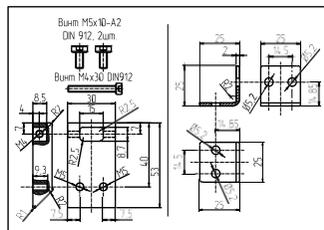
АО DLS-017



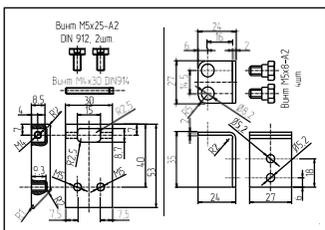
АО DLS-010



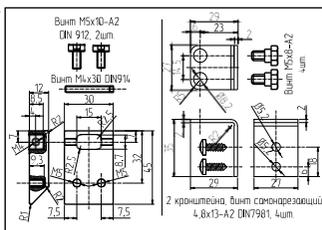
АО DLS-011



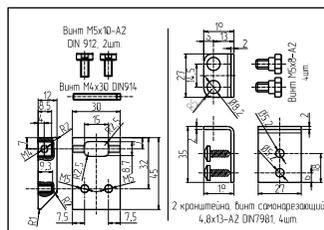
АО DLS-012



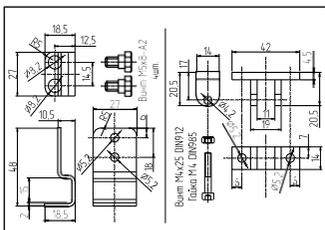
АО DLS-013



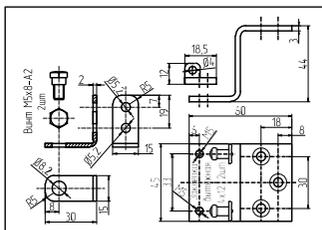
АО DLS-014



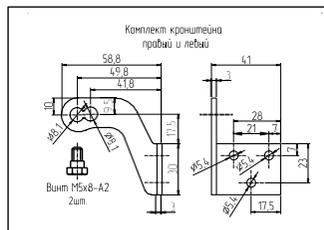
АО DLS-018



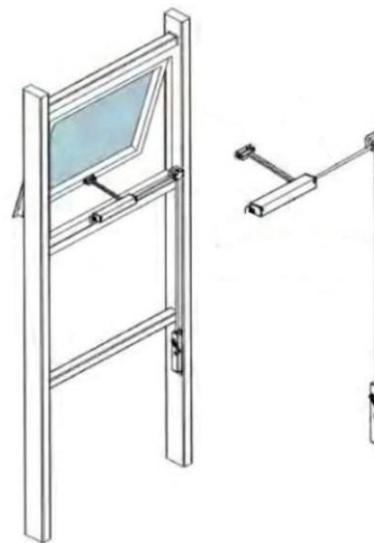
АО KL-05



АО Z-DLS-KL-04



АО DL-05



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ. В КОМПЛЕКТЕ МЕХАНИЗМ РУЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ БЕЗ ПОДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА С ВХОДНЫМ ВАЛОМ, ПРИВОДИМЫМ В ДВИЖЕНИЕ ОТ РУЧНОГО МОХОВИКА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация 24В;
- Усилие привода 300 Н;
- Подходит для всех типов окон;
- Базовое крепление в комплекте;
- Гарантия 24 месяца.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АО DL 300/300-RO

Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	1,2 А
Максимальная мощность	29 Вт
Усилие	300 Н
Ход цепи	300 мм
Скорость хода цепи	10 мм/сек
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С
Корпус	алюминий

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODL300RO.01	Электропривод цепной АО DL 300/300-RO 24V, с ручным управлением, длина хода 300мм	шт.

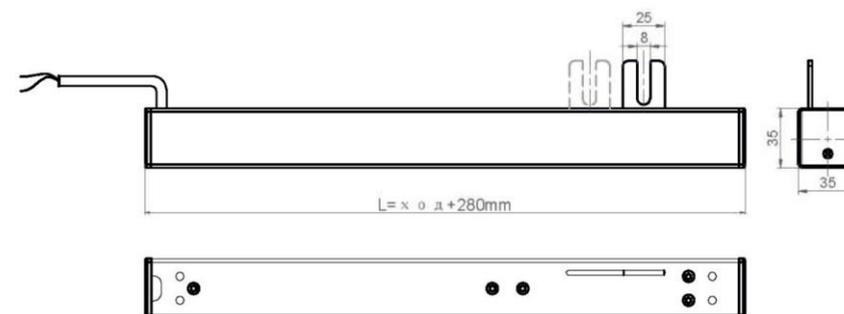
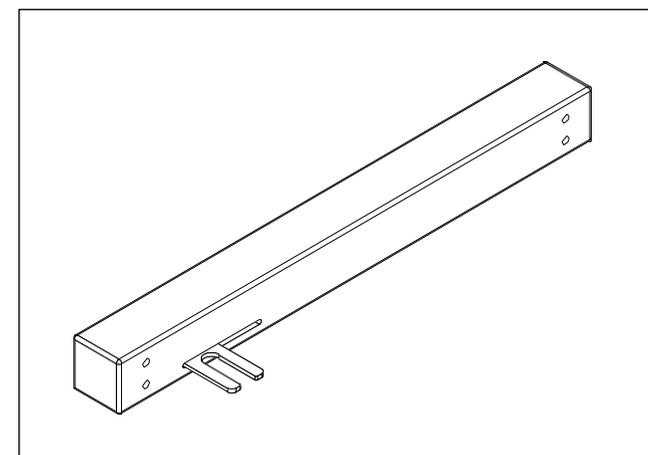


ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ В ДВИЖЕНИЕ ЗАПОРНОЙ ФУРНИТУРЫ НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ОКНАХ, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ В КОМБИНАЦИИ С ПРИВОДАМИ. НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИВОДА ПОЗВОЛЯЮТ УСТАНАВЛИВАТЬ ЕГО В ОКОННЫЕ РАМЫ РАЗЛИЧНЫХ ОКОННЫХ СИСТЕМ, ВКЛЮЧАЯ НАКЛАДНОЙ И ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Для хода фурнитуры 18 мм;
- Подходит для скрытого монтажа;
- Синхронная работа с приводом;
- Гарантия 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО LZ-28
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	0,8 А
Максимальная мощность	24 Вт
Усилие	600 Н
Ход фурнитуры	18 мм
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30° С... +75°С
Корпус	алюминий



Для синхронной работы привода с ригельным приводом АО LZ-28 необходимо дополнительно применить блок управления АО 101-LZ.

Для выбора креплений для конкретного профиля необходимо обратиться к представителю компании.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AOLZ0028/24V	Запирающий ригельный привод LZ-28, 18мм, 24В, комплект для накладного монтажа	шт.

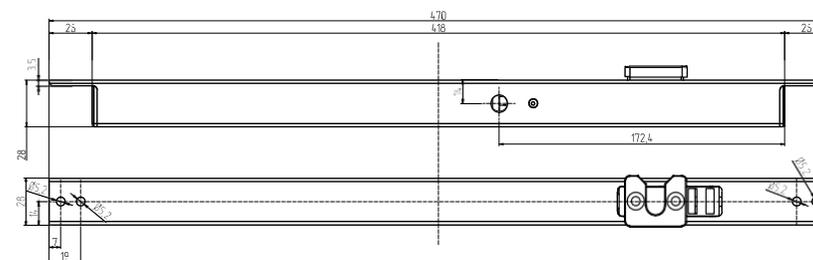
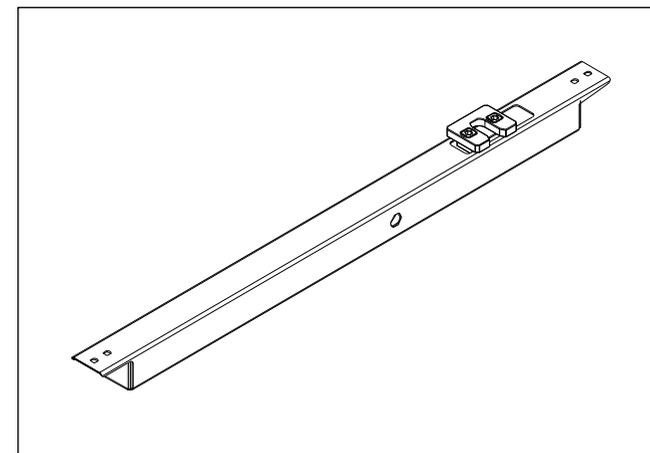


ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИВЕДЕНИЯ В ДВИЖЕНИЕ ЗАПОРНОЙ ФУРНИТУРЫ НА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ОКНАХ, КОТОРЫЙ РАБОТАЕТ В КОМБИНАЦИИ С ПРИВОДАМИ. НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРИВОДА ПОЗВОЛЯЮТ УСТАНАВЛИВАТЬ ЕГО В ОКОННЫЕ РАМЫ РАЗЛИЧНЫХ ОКОННЫХ СИСТЕМ, ВКЛЮЧАЯ НАКЛАДНОЙ И ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Для хода фурнитуры 18 мм;
- Подходит для скрытого монтажа;
- Синхронная работа с приводом;
- Гарантия 24 месяца.

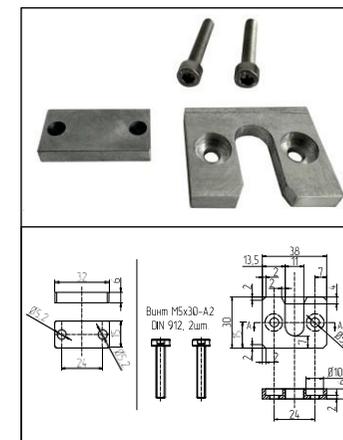
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО LZ-28-02
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	0,8 А
Максимальная мощность	24 Вт
Усилие	600 Н
Ход фурнитуры	18 мм
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75 °С
Корпус	алюминий



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

Для синхронной работы привода с ригельным приводом АО LZ-28-02 необходимо дополнительно применить блок управления АО 101-LZ.

Для выбора креплений для конкретного профиля необходимо обратиться к представителю компании.



АО LZ-28-002

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AOLZ0028.02/24V	Запирающий ригельный привод LZ-28-02, 18мм, 24В, комплект для врезного монтажа	шт.

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ АО 101-LZ

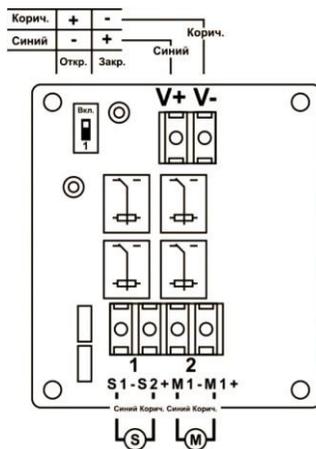


ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ЗАПИРАЮЩЕГО ПРИВОДА И ЦЕПНОГО ПРИВОДА. ВКЛЮЧАЕТСЯ В РАЗРЫВ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОТ БЛОКОВ ПИТАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ – ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С КНОПКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА БЛОКЕ ПИТАНИЯ. БЛОК ВНАЧАЛЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОТКРЫТИЕ ЗАПИРАЮЩЕГО ПРИВОДА, ПОСЛЕ ЧЕГО ВКЛЮЧАЕТ ЦЕПНОЙ ПРИВОД. ПРИ ЗАКРЫТИИ ВНАЧАЛЕ ЦЕПНОЙ ПРИВОД ЗАКРЫВАЕТСЯ, ПОСЛЕ ЧЕГО ЗАКРЫВАЕТСЯ ЗАПИРАЮЩИЙ ПРИВОД.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания: 24В;
- Выход: 24В постоянного напряжения;
- Максимальный ток: 1,5 А. на каждый из приводов;

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

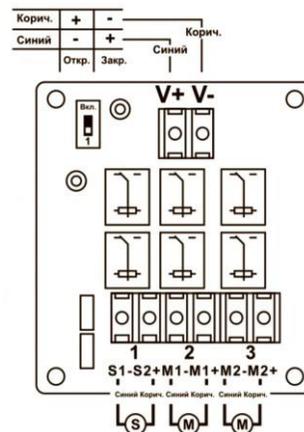


S: Запирающий привод
M: Цепной привод

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ АО 3-LZ-1



ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



S: Запирающий привод
M: Цепной привод

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ЗАПИРАЮЩЕГО ПРИВОДА И 2 ЦЕПНЫХ ПРИВОДОВ. ВКЛЮЧАЕТСЯ В РАЗРЫВ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОТ БЛОКОВ ПИТАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ – ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С КНОПКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА БЛОКЕ ПИТАНИЯ. БЛОК ВНАЧАЛЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ОТКРЫТИЕ ЗАПИРАЮЩЕГО ПРИВОДА, ПОСЛЕ ЧЕГО ВКЛЮЧАЕТ ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ. ПРИ ЗАКРЫТИИ ВНАЧАЛЕ ЦЕПНЫЕ ПРИВОДЫ ЗАКРЫВАЮТСЯ, ПОСЛЕ ЧЕГО ЗАКРЫВАЕТСЯ ЗАПИРАЮЩИЙ ПРИВОД.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания: 24В;
- Выход: 24В постоянного напряжения;
- Максимальный ток: 1,5 А. на каждый из приводов;

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9104/2	Блок управления для запирающего привода 101-LZ и 1 активного привода 24В	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9104/3	Блок управления для запирающего привода 3-LZ-1 и 2 активных привода 24В	шт.



ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ.

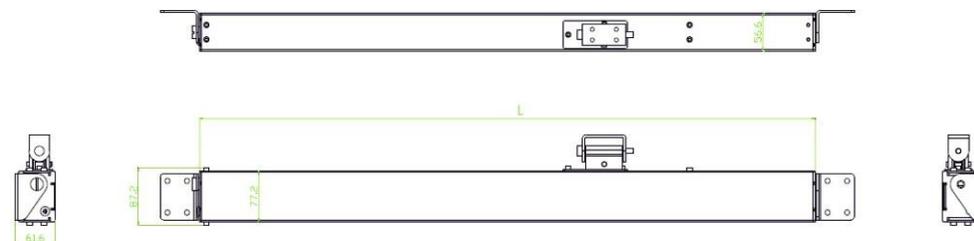
ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

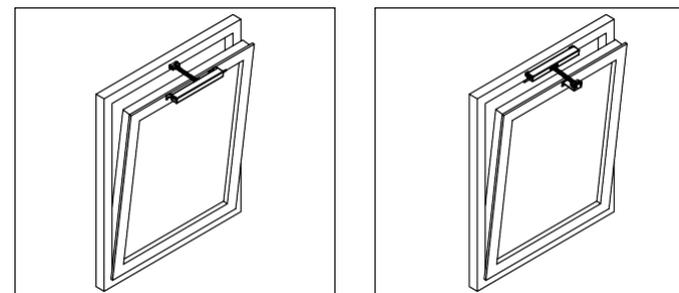
- Модификация 24В;
- Усилие привода 200 Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Подходит для всех типов окон;
- Базовое крепление в комплекте;
- Изменение длины хода и размеров по индивидуальному заказу;
- Максимальный ход цепи 1000 мм;
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Длина (выход) цепи зависит от высоты створки;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DL 2000/...
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	3 А
Максимальная мощность	72 Вт
Усилие	400 Н
Ход цепи	200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм
Скорость хода цепи	10 мм/сек
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С
Корпус	алюминий

РАЗМЕРЫ



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



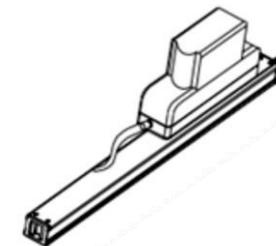
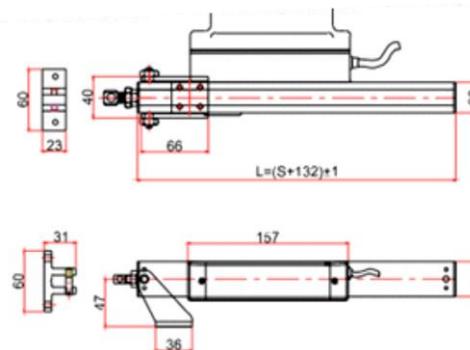
Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODL2000/200/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 200мм.	шт.
AODL2000/300/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 300мм.	шт.
AODL2000/400/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 400мм.	шт.
AODL2000/500/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 500мм.	шт.
AODL2000/600/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 600мм.	шт.
AODL2000/700/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 700мм.	шт.
AODL2000/800/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 800мм.	шт.
AODL2000/900/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 900мм.	шт.
AODL2000/1000/DC.01	Электропривод цепной АО DL 2000 24V, 2000Н, длина хода 1000мм.	шт.

РАЗМЕРЫ



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕЗАЩИТЕ.

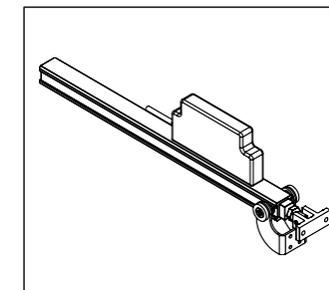
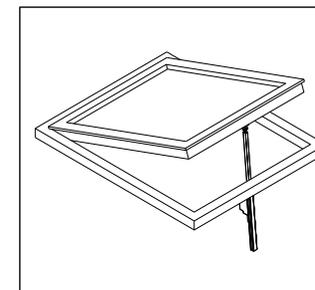
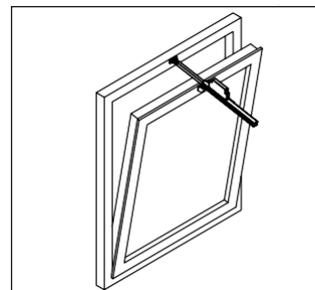
ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать рейку. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.



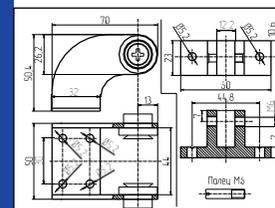
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация 230В и 24В;
- Усилие привода 800 Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход рейки 1200мм;
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DR 800/...	АО DR 800+/...
Напряжение питающего тока	24 В	230 В
Сила питающего тока	1,6 А	0,2 А
Максимальная мощность	20 Вт	22 Вт
Усилие	800 Н	
Ход рейки	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900мм, 1000мм, 1100мм, 1200 мм	
Скорость хода цепи	10 мм/сек	
Степень защиты	IP 54	
Диапазон температур рабочий	-30° С... +75°С	

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODR800/300/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 300мм.	шт.
AODR800/400/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 400мм.	шт.
AODR800/500/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 500мм.	шт.
AODR800/600/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 600мм.	шт.
AODR800/700/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 700мм.	шт.
AODR800/800/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 800мм.	шт.
AODR800/900/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 900мм.	шт.
AODR800/1000/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 1000мм.	шт.
AODR800/1100/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 1100мм.	шт.
AODR800/1200/24V	Электропривод реечный 24V, 800Н, длина хода 1200мм.	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODR800/300/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 300мм.	шт.
AODR800/400/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 400мм.	шт.
AODR800/460/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 460мм.	шт.
AODR800/500/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 500мм.	шт.
AODR800/600/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 600мм.	шт.
AODR800/700/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 700мм.	шт.
AODR800/800/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 800мм.	шт.
AODR800/900/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 900мм.	шт.
AODR800/1000/220V	Электропривод реечный 220V, 800Н, длина хода 1000мм.	шт.

Доступные модификации

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;
- Разработка специальных креплений.

ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DV S 600/...



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 600 Н, двух 1200Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1000 мм;
- Синхронная работа до 2х приводов вместе;
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

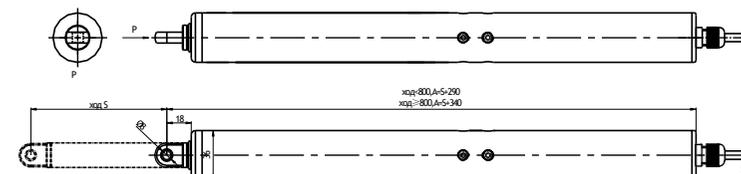
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АО DV S 600/...

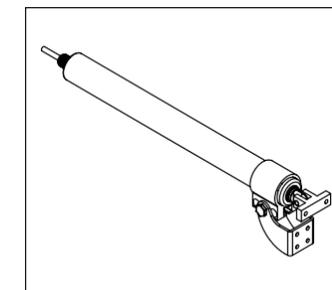
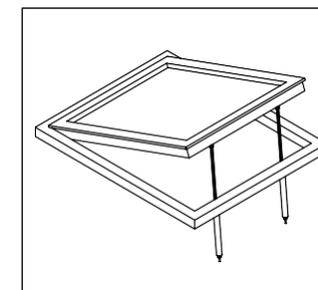
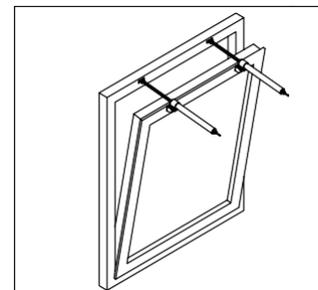
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	1,6 А (одного привода) 3,2 А (двух приводов)
Максимальная мощность	39 Вт (одного привода) 78 Вт (двух приводов)
Усилие	600 Н (одного привода) 1200 Н (двух приводов)
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75 °С

РАЗМЕРЫ

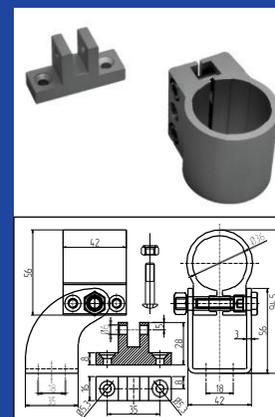
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



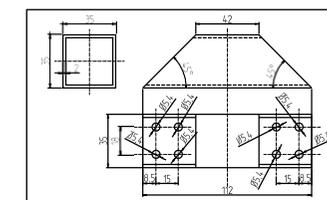
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2004

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODV600/300/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 300мм.	шт.
AODV600/400/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 400мм.	шт.
AODV600/500/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 500мм.	шт.
AODV600/600/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 600мм.	шт.
AODV600/700/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 700мм.	шт.
AODV600/800/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 800мм.	шт.
AODV600/900/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 900мм.	шт.
AODV600/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 1000мм.	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODVS600/300/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 300мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/400/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 400мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/500/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 500мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/600/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 600мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/700/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 700мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/800/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 800мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/900/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 900мм (синхронная пара)	пар.
AODVS600/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 600Н, длина хода 1000мм (синхронная пара)	пар.

Доступные модификации

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;
- Разработка специальных креплений.

ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DV S 800/...



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 800 Н, двух 1600Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1000 мм;
- Синхронная работа до 2х приводов вместе;
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

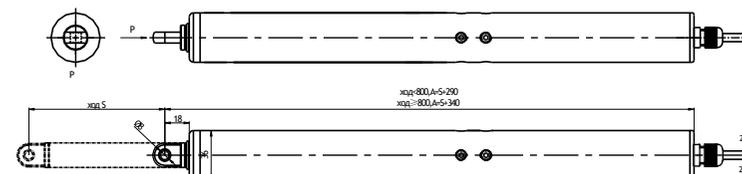
АО DV S 800/...

Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	1,8 А (одного привода) 3,6 А (двух приводов)
Максимальная мощность	44 Вт (одного привода) 88 Вт (двух приводов)
Усилие	800 Н (одного привода) 1600 Н (двух приводов)
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75 °С

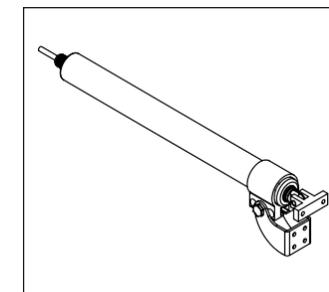
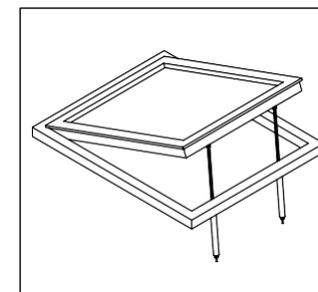
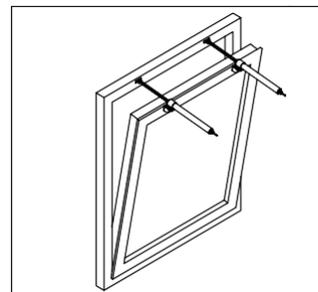


РАЗМЕРЫ

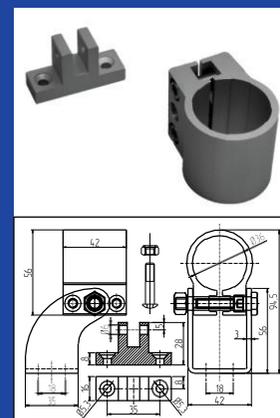
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



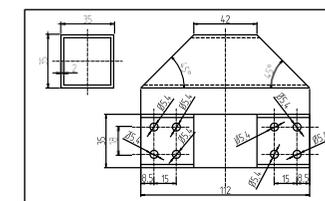
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2004

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODV800/300/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 300мм	шт.
AODV800/400/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 400мм	шт.
AODV800/500/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 500мм	шт.
AODV800/600/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 600мм	шт.
AODV800/700/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 700мм	шт.
AODV800/800/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 800мм	шт.
AODV800/900/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 900мм	шт.
AODV800/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 1000мм	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODVS800/300/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 300мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/400/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 400мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/500/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 500мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/600/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 600мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/700/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 700мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/800/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 800мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/900/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 900мм (синхронная пара)	пар.
AODVS800/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 800Н, длина хода 1000мм (синхронная пара)	пар.

Доступные модификации

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;
- Разработка специальных креплений.



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

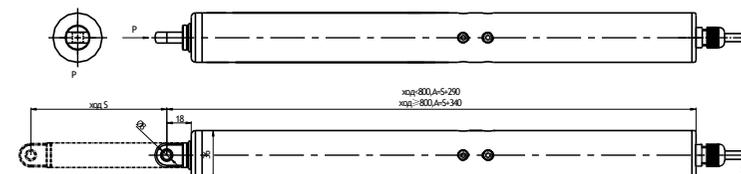
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 1000 Н, двух 2000Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1000 мм;
- Синхронная работа до 2х приводов вместе;
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

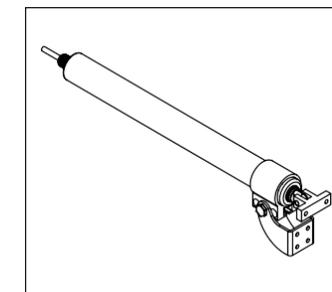
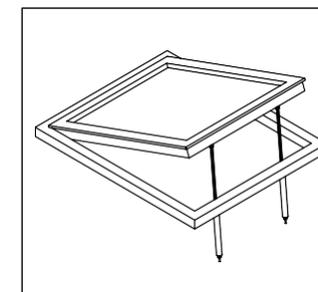
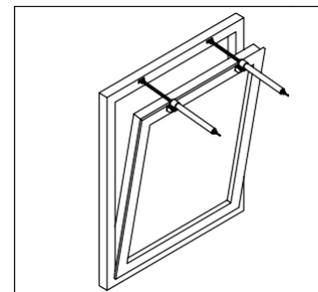
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DV S 1000/...
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	2,0 А (одного привода) 4,0 А (двух приводов)
Максимальная мощность	48 Вт (одного привода) 96 Вт (двух приводов)
Усилие	1000 Н (одного привода) 2000 Н (двух приводов)
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75 °С

РАЗМЕРЫ

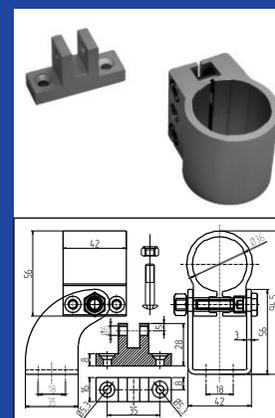
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



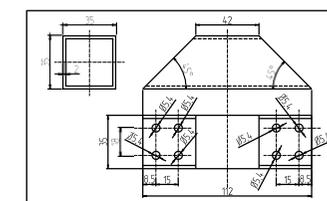
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2004

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODV1000/300/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 300мм	шт.
AODV1000/400/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 400мм	шт.
AODV1000/500/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 500мм	шт.
AODV1000/600/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 600мм	шт.
AODV1000/700/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 700мм	шт.
AODV1000/800/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 800мм	шт.
AODV1000/900/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 900мм	шт.
AODV1000/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 1000мм	шт.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODVS1000/300/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 300мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/400/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 400мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/500/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 500мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/600/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 600мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/700/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 700мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/800/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 800мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/900/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 900мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1000/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 1000Н, длина хода 1000мм (синхронная пара)	пар.

Доступные модификации

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;
- Разработка специальных креплений.



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

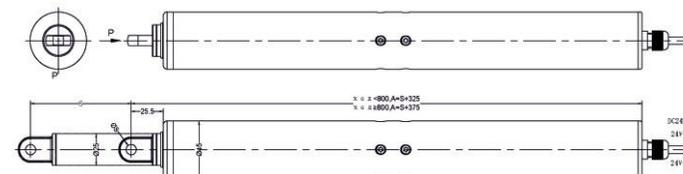
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 1500 Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1200 мм;
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

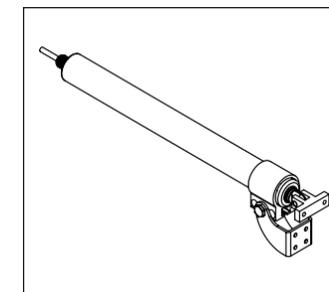
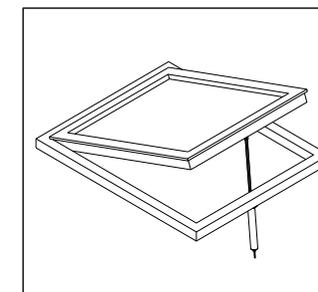
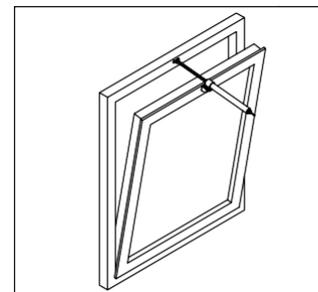
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DV 1500/...
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	3,0 А
Максимальная мощность	72 Вт
Усилие	1500 Н
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм, , 1100 мм, 1200 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С

РАЗМЕРЫ

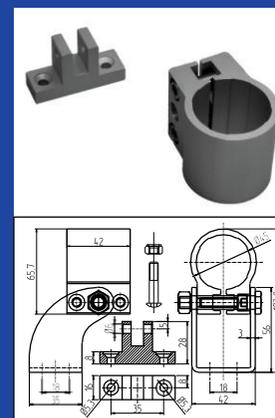
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



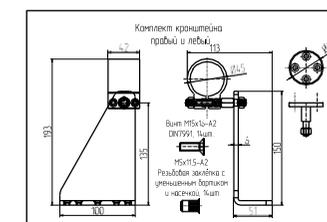
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2003

ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DV S 1500/...



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 1500 Н, двух 3000Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1200 мм;
- Синхронная работа до 2х приводов вместе;
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

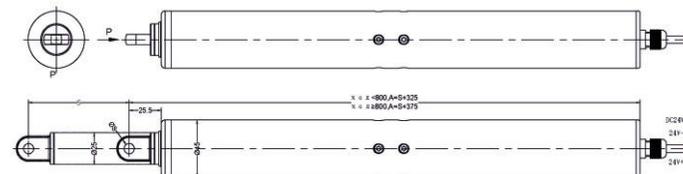
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АО DV S 1500/...

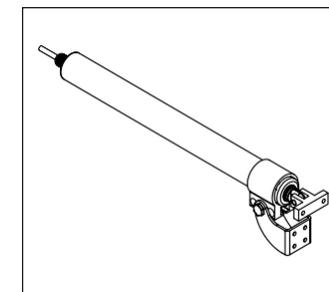
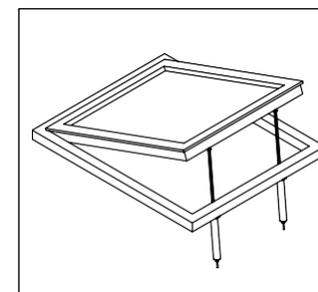
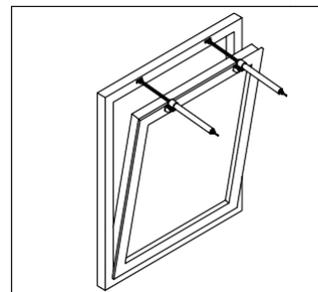
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	3,0 А (одного привода) 6,0 А (двух приводов)
Максимальная мощность	72 Вт (одного привода) 144 Вт (двух приводов)
Усилие	1500 Н (одного привода) 3000 Н (двух приводов)
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм, 1100 мм, 1200 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С

РАЗМЕРЫ

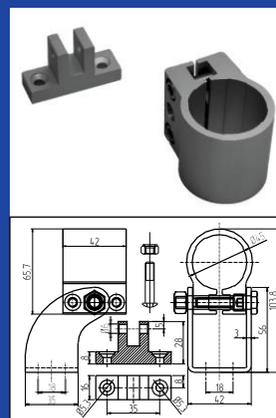
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



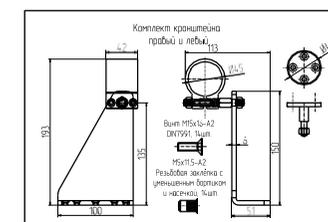
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

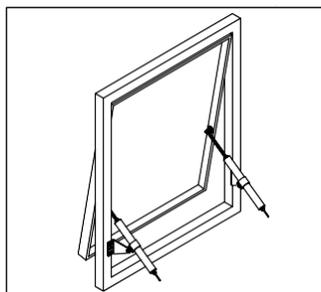


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2003

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODV1500/300/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 300мм	шт.
AODV1500/400/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 400мм	шт.
AODV1500/500/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 500мм	шт.
AODV1500/600/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 600мм	шт.
AODV1500/700/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 700мм	шт.
AODV1500/800/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 800мм	шт.
AODV1500/900/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 900мм	шт.
AODV1500/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 1000мм	шт.
AODV1500/1100/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 1100мм	шт.
AODV1500/1200/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 1200мм	шт.
Крепления для парной вертикальной установки		
АО1020.01	Комплект креплений АО DVK-2003 к приводу АО DV 1500, 2000	шт.



Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODVS1500/300/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 300мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/400/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 400мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/500/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 500мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/600/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 600мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/700/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 700мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/800/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 800мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/900/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 900мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 1000мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/1100/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 1100мм (синхронная пара)	пар.
AODVS1500/1200/24V	Электропривод линейный 24V, 1500Н, длина хода 1200мм (синхронная пара)	пар.

Доступные модификации

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищённым кабелем;
- Разработка специальных креплений.

ЛИНЕЙНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DV 2000/...



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 2000 Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1200 мм;
- Может работать синхронно через блок синхронизации (до 4х приводов);
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

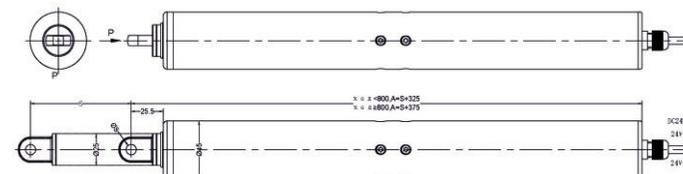
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

АО DV 2000/...

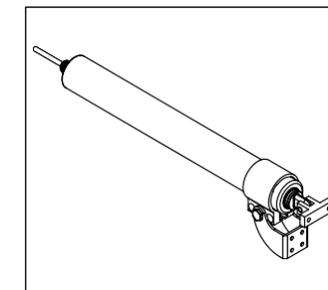
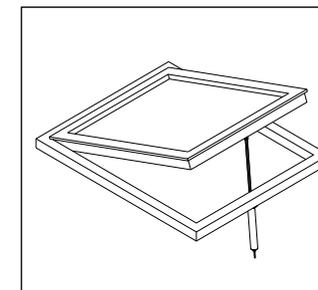
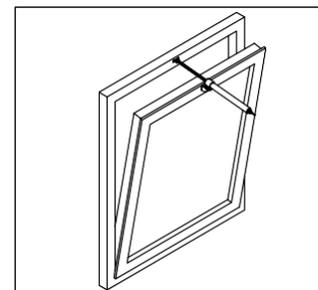
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	2,2 А
Максимальная мощность	53 Вт
Усилие	2000 Н
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм, , 1100 мм, 1200 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С

РАЗМЕРЫ

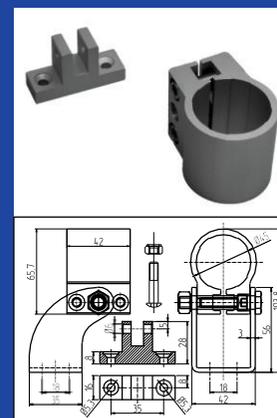
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



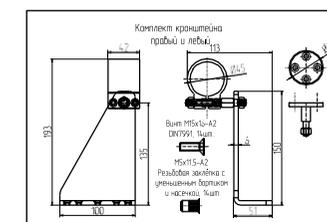
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2003



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ТЯЖЕЛЫХ ОКОННЫХ СТВОРОК И ЛЮКОВ. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТРЕБОВАНИЯХ К ВЛАГО- И ПЫЛЕ-ЗАЩИТЕ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать шток. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

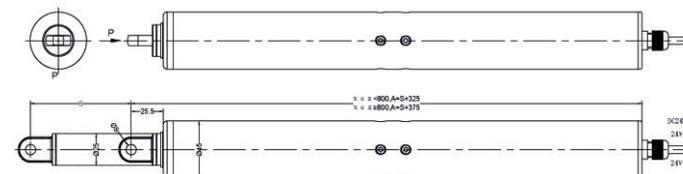
ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Модификация только 24В;
- Усилие привода 2000 Н, двух 4000Н;
- Автоматическая настройка прижима;
- Базовое крепление в комплекте;
- Максимальный ход штока 1200 мм;
- Синхронная работа до 2х приводов вместе;
- Высокая степень защиты IP.
- Гарантия 24 месяца.

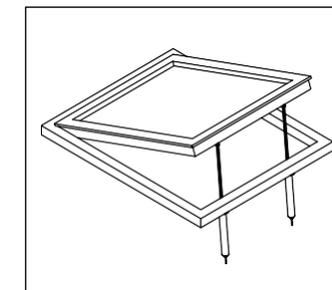
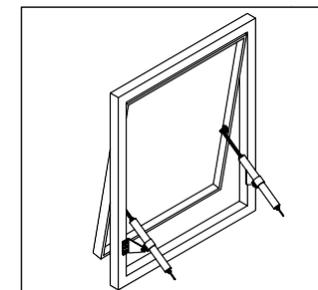
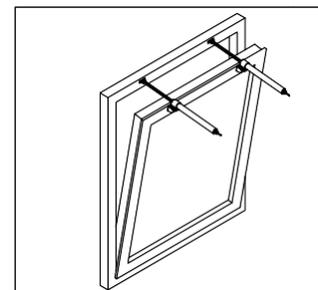
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DV S 2000/...
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	2,2 А (одного привода) 4,4 А (двух приводов)
Максимальная мощность	53 Вт (одного привода) 106 Вт (двух приводов)
Усилие	2000 Н (одного привода) 4000 Н (двух приводов)
Ход штока	300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм, 1100 мм, 1200 мм
Скорость хода цепи	4 мм/сек
Степень защиты	IP 65
Диапазон температур рабочий	-30°С... +75°С

РАЗМЕРЫ

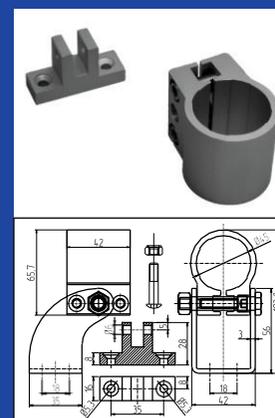
Расстояние В	Длина привода
Длина винтового штока	S+341 мм



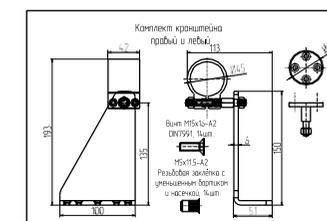
ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

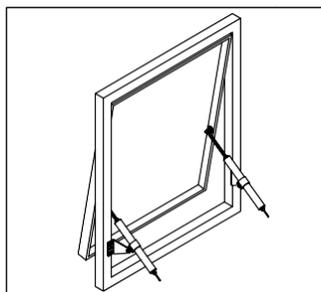


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ



АО DVK-2003

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODV2000/300/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 300мм.	шт.
AODV2000/400/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 400мм.	шт.
AODV2000/500/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 500мм.	шт.
AODV2000/600/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 600мм.	шт.
AODV2000/700/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 700мм.	шт.
AODV2000/800/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 800мм.	шт.
AODV2000/900/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 900мм.	шт.
AODV2000/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 1000мм.	шт.
AODV2000/1100/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 1100мм.	шт.
AODV2000/1200/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 1200мм.	шт.
Крепления для парной вертикальной установки		
АО1020.01	Комплект креплений АО DVK-2003 к приводу АО DV 1500, 2000	шт.



Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODVS2000/300/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 300мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/400/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 400мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/500/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 500мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/600/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 600мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/700/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 700мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/800/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 800мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/900/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 900мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/1000/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 1000мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/1100/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 1100мм. (синхронная пара)	пар.
AODVS2000/1200/24V	Электропривод линейный 24V, 2000Н, длина хода 1200мм. (синхронная пара)	пар.
Доступные модификации		

- Заводская покраска в цвет по каталогу RAL;
- Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В);
- Заказ в специальном исполнении с пожарозащищенным кабелем;
- Разработка специальных креплений.

ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL S 750/....TWIN



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Компактное исполнение;
- Встроенные автоматические концевые выключатели;
- Пониженные шумовые характеристики;
- Не требует сервисного обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DL S 750/....TWIN
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	2,0 А
Максимальная мощность	48 Вт
Усилие	750 Н
Ход цепи	200мм, 300мм, 400мм, 500мм
Скорость хода цепи	8 мм/сек
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75°С

ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД - АО DL 800/.. АО DL 800+/.TWIN



ОБСЛУЖИВАНИЕ:
Приводы подлежат обслуживанию (смазке). Раз в квартал необходимо смазывать цепь. При установке в агрессивной среде (влажная среда, морское побережье и т.д.) - раз в месяц.

ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТКРЫТИЯ/ ЗАКРЫТИЯ ОКОННЫХ СТВОРОК. ПРИМЕНЯЮТСЯ В СИСТЕМАХ ВЕНТИЛЯЦИИ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Компактное исполнение;
- Встроенные автоматические концевые выключатели;
- Пониженные шумовые характеристики;
- Не требует сервисного обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DL 800/...	АО DL 800+/.TWIN
Напряжение питающего тока	24 В	220 В
Сила питающего тока	2,4 А	0,2 А
Максимальная мощность	58 Вт	31 Вт
Усилие	800 Н	
Ход цепи	300мм, 400мм, 500мм, 600мм	
Скорость хода цепи	10 мм/сек	
Степень защиты	IP 32	
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75°С	

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODLT750/200/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 750Н, длина хода 200мм	шт.
AODLT750/300/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 750Н, длина хода 300мм	шт.
AODLT750/400/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 750Н, длина хода 400мм	шт.
AODLT750/500/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 750Н, длина хода 500мм	шт.
Крепления Z-DLS-KL-04 - для нижнеподвесных створок		
АО1014.01	Комплект креплений Z-DLS-KL-04 для накладного монтажа DLS 350 на раму и цепи на створку (нижнеподвесное, внутрь)	шт.
АО1014.06	Комплект креплений Z-DLS-KL-04 для накладного монтажа DLS 350 на раму и цепи на створку (нижнеподвесное, внутрь), черный	шт.
АО1014.07	Комплект креплений Z-DLS-KL-04 для накладного монтажа DLS 350 на раму и цепи на створку (нижнеподвесное, внутрь), белый	шт.
Крепления АО Z-D - для нижнеподвесных створок		
АО1004.01	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, серый	шт.
АО1004.06	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, черный	шт.
АО1004.07	Крепление Z-образное для цепных приводов АО DL, белый	шт.

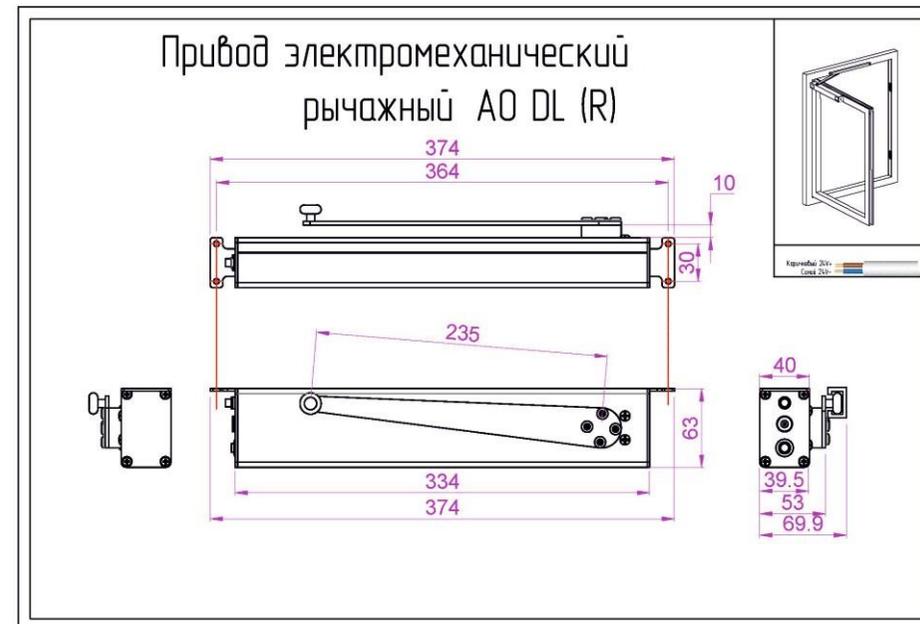
Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODLT800/300/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 800Н, длина хода 300мм	шт.
AODLT800/400/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 800Н, длина хода 400мм	шт.
AODLT800/500/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 800Н, длина хода 500мм	шт.
AODLT800/600/24V	Электропривод 2х цепной TWIN 24V, 800Н, длина хода 600мм	шт.
AODLT800/300/220V	Электропривод 2х цепной TWIN 220V, 800Н, длина хода 300мм	шт.
AODLT800/400/220V	Электропривод 2х цепной TWIN 220V, 800Н, длина хода 400мм	шт.
AODLT800/500/220V	Электропривод 2х цепной TWIN 220V, 800Н, длина хода 500мм	шт.
AODLT800/600/220V	Электропривод 2х цепной TWIN 220V, 800Н, длина хода 600мм	шт.
Доступные модификации		
<ul style="list-style-type: none"> - Заводская покраска в цвет по каталогу RAL; - Заказ в специальном исполнении с повышенной гидроизоляцией (только для модели 24В); - Заказ в специальном исполнении с пожарозащищенным кабелем; - Разработка специальных креплений. 		



ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ. В ОСНОВНОМ ДЛЯ ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ, КАК СИСТЕМ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. РЫЧАГ, С ПОМОЩЬЮ РОЛИКА, ОТКРЫВАЕТ ДВЕРИ СО СВОБОДНЫМ ПРОХОДОМ НА 90° ДЛЯ ПОДАЧИ ЗАМЕЩАЮЩЕГО ВОЗДУХА. ДВЕРЬ ДОЛЖНА БЫТЬ БЕЗ МЕХАНИЧЕСКОГО ЗАКРЫВАНИЯ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

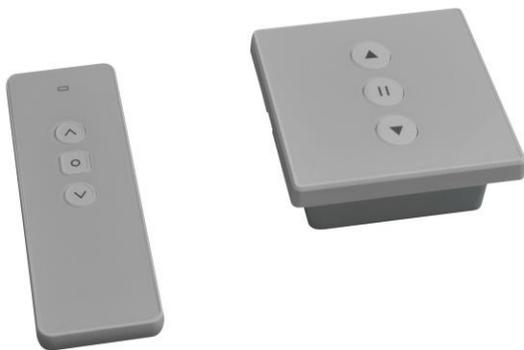
- Модификация только 24В;
- Усилие привода 300 Н;
- Корпус - алюминий;
- Рычаг - алюминий с пластиковым роликом;
- Гарантия 24 месяца.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	АО DL (R)
Напряжение питающего тока	24 В
Сила питающего тока	1,2 А
Усилие открывания	300 Н
Усилие закрывания	300 Н
Угол открывания	90°
Скорость хода	15 мм/сек
Степень защиты	IP 32
Диапазон температур рабочий	-30 °С... +75°С

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
AODL0090/R	Привод электромеханический цепной (рычажный) АО DL (R) 24V, угол открывания 90гр.	шт.

БЛОК ПИТАНИЯ АО VBPUR-101



ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 220В В 24В ДЛЯ ПОДАЧИ ПИТАНИЯ НА ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ С ЦЕЛЬЮ ОТКРЫТИЯ ИЛИ ЗАКРЫТИЯ ОКОН, ЛЮКОВ И Т.Д. УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С КНОПКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА БЛОКЕ ИЛИ ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания: 220В;
- Выход: 24В постоянного напряжения;
- Максимальный ток: 3,0А;
- Возможность подключения аккумулятора;
- Возможность подключения дополнительного активатора через сухой контакт.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА ПИТАНИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
привод		аккумулятор		выключатель				12 В	220 В	
привод +	привод -	аккумулятор 24+	аккумулятор 24-	закреть	стоп	открыть	общий		N	L

Для того чтобы «привязать» радиопульт к Блоку питания необходимо нажать и удерживать не менее 10 секунд кнопку «||» на Блоке нажать на кнопку «||». Светодиод на Блоке питания перестаёт питаться пока синий светодиод не начнёт мигать. Затем на РЧ-пульте однократно мигать. Блок питания и РЧ-пульт сопряжены. Блок управления АО VBPUR-101-3А/24V поддерживает дистанционный пульт управления, работающий на частоте 868,35 МГц.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9102/3	Блок питания АО VBPUR-101-3А/24V в комплекте с пультом управления	шт.

БЛОКИ СИНХРОНИЗАЦИИ АО 2-01

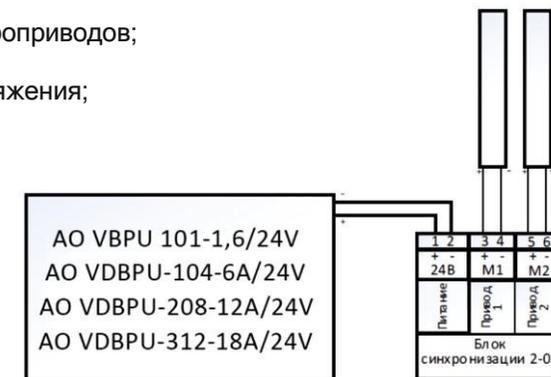


ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДАЧИ ПОСТОЯННОГО ТОКА С НАПРЯЖЕНИЕМ 24В НА 2 ЭЛЕКТРОПРИВОДА С ЦЕЛЬЮ СИНХРОННОГО ОТКРЫТИЯ ИЛИ ЗАКРЫТИЯ ОКОН, ЛЮКОВ И Т.Д. В СИСТЕМАХ ДЫМОУДАЛЕНИЯ. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРИ ПОМОЩИ ИНВЕРСИИ ПОЛЯРНОСТИ НА ВХОДЕ. ВКЛЮЧАЕТСЯ В РАЗРЫВ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОТ БЛОКОВ ПИТАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ – ОТКР./ЗАКР. ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С КНОПКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА БЛОКЕ ПИТАНИЯ ИЛИ РАДИОПУЛЬТОМ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Синхронная работа 2-х электроприводов;
- Напряжение питания: 24В;
- Выход: 24В постоянного напряжения;
- Максимальный ток: 1,6 А.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9103/2	Блок синхронизации для приводов 24В, 2 привода	шт.

БЛОКИ СИНХРОНИЗАЦИИ АО 4-03

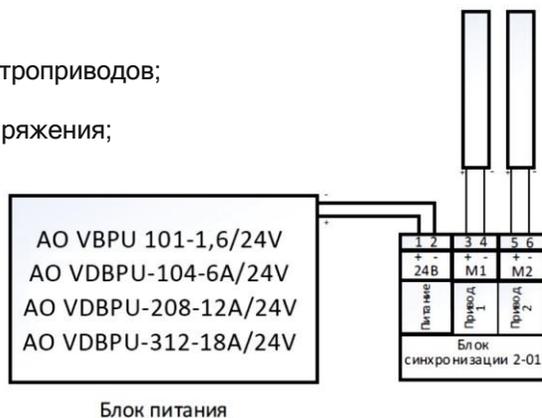


ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДАЧИ ПОСТОЯННОГО ТОКА С НАПРЯЖЕНИЕМ 24В НА 3 ЭЛЕКТРОПРИВОДА С ЦЕЛЬЮ СИНХРОННОГО ОТКРЫТИЯ ИЛИ ЗАКРЫТИЯ ОКОН, ЛЮКОВ И Т.Д. В СИСТЕМАХ ДЫМОУДАЛЕНИЯ. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРИ ПОМОЩИ ИНВЕРСИИ ПОЛЯРНОСТИ НА ВХОДЕ. ВКЛЮЧАЕТСЯ В РАЗРЫВ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОТ БЛОКОВ ПИТАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ – ОТКР./ЗАКР. ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С КНОПКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА БЛОКЕ ПИТАНИЯ ИЛИ РАДИОПУЛЬТОМ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Синхронная работа 3-х электроприводов;
- Напряжение питания: 24В;
- Выход: 24В постоянного напряжения;
- Максимальный ток: 4 А.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9103/3	Блок синхронизации для приводов 24В, 3 привода	шт.

БЛОКИ СИНХРОНИЗАЦИИ АО 4-04

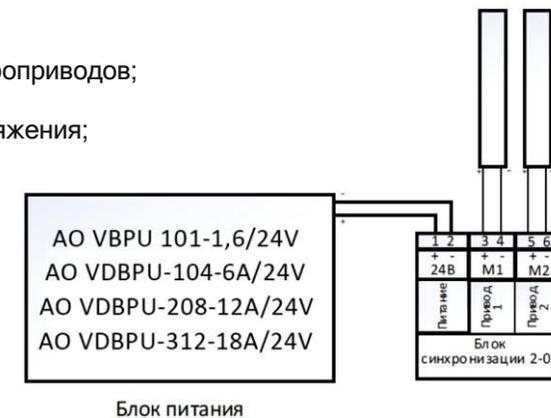


ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОДАЧИ ПОСТОЯННОГО ТОКА С НАПРЯЖЕНИЕМ 24В НА 4 ЭЛЕКТРОПРИВОДА С ЦЕЛЬЮ СИНХРОННОГО ОТКРЫТИЯ ИЛИ ЗАКРЫТИЯ ОКОН, ЛЮКОВ И Т.Д. В СИСТЕМАХ ДЫМОУДАЛЕНИЯ. ОТКРЫТИЕ И ЗАКРЫТИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРИ ПОМОЩИ ИНВЕРСИИ ПОЛЯРНОСТИ НА ВХОДЕ. ВКЛЮЧАЕТСЯ В РАЗРЫВ ЦЕПИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ОТ БЛОКОВ ПИТАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ – ОТКР./ЗАКР. ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С КНОПКИ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА БЛОКЕ ПИТАНИЯ ИЛИ РАДИОПУЛЬТОМ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Синхронная работа 4-х электроприводов;
- Напряжение питания: 24В;
- Выход: 24В постоянного напряжения;
- Максимальный ток: 6 А.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9103/4	Блок синхронизации для приводов 24В, 4 привода	шт.



4X КАНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ WI-FI ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С САМОБЛОКИРОВКОЙ, БЛОКИРОВКОЙ И ПОШАГОВОЙ НАСТРОЙКОЙ УПРАВЛЕНИЯ, КОТОРЫЙ ПОЗВОЛЯЕТ УДАЛЁННО ВКЛЮЧАТЬ И ВЫКЛЮЧАТЬ ПОДКЛЮЧЕННЫЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ОКОН ЧЕРЕЗ СМАРТФОН. ПЛАНИРОВАТЬ ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ, А ТАКЖЕ ДЕЛИТЬСЯ С СЕМЬЁЙ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания: 24В/220В;
- Входное напряжение: 100-240 В;
- Максимальный ток: 10А каждого канала.

Управлять Блоком АО VBRUA-002 можно не только со смартфона при помощи приложения eWeLink. Блок АО VBRUA-002 так же можно интегрировать в среду управления «Умный Дом» компании Яндекс, где открываются многочисленные возможности управления подключёнными к Блоку АО VBRUA-002 устройствами по средствам голосовых команд со смартфона либо умных колонок, исполнением как уже имеющихся в приложении команд управления, так и по средствам созданных самим пользователем сценариев управления.

* Блок управления АО VBRUA-002 может быть как на 24V, так и на 220V.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АО9106/4	Блок управления АО VBRUA-002 для подключения к системе умный дом	шт.

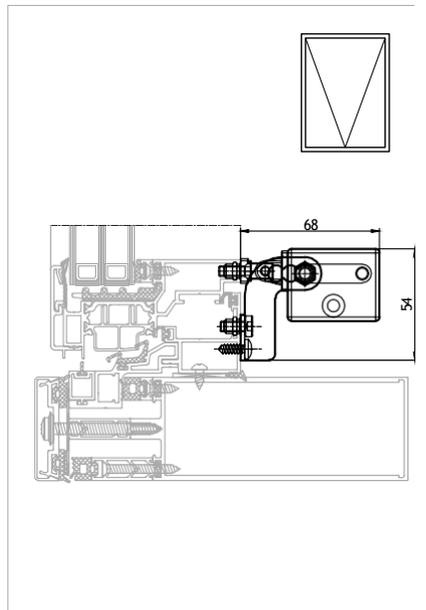
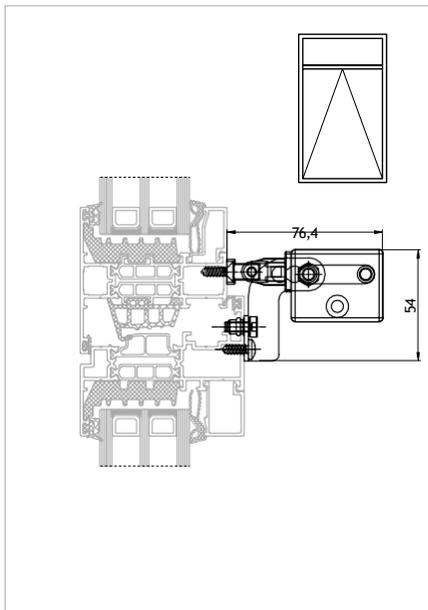
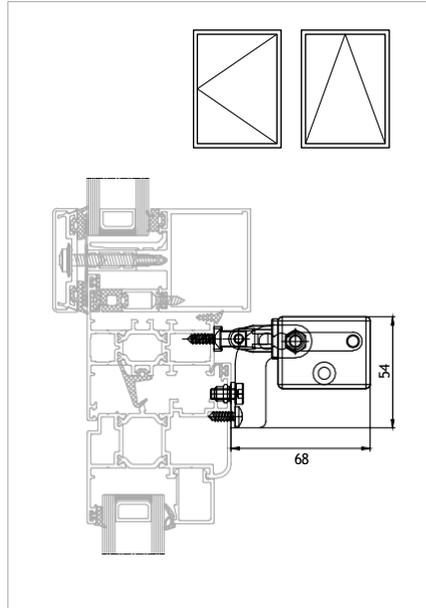
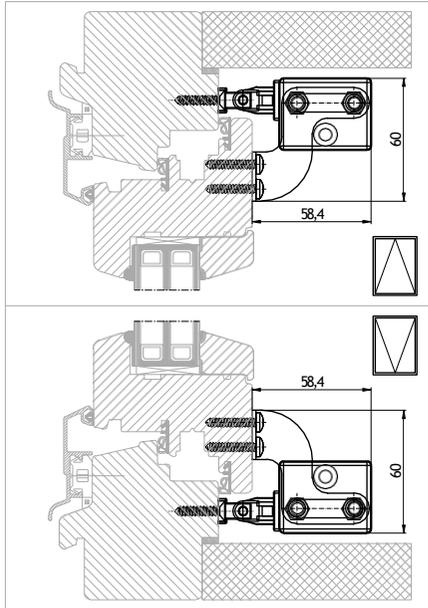


АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЖАЛЮЗИ

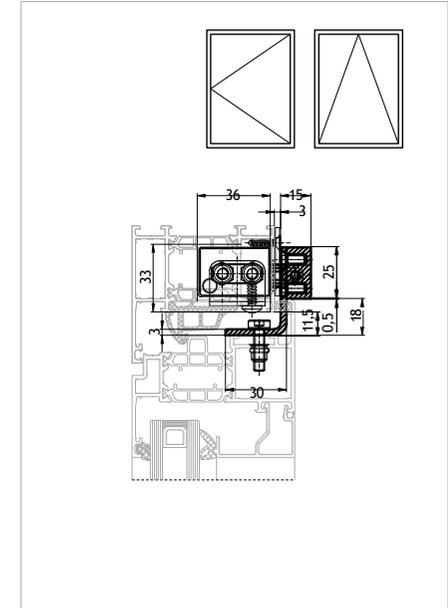
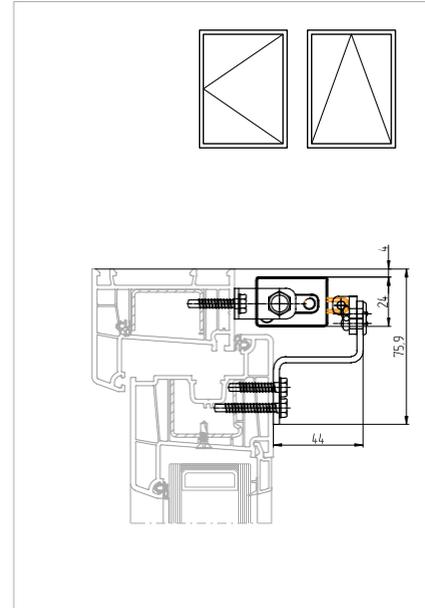
Интегрированные в стеклопакет, монтируются в следующие профили: алюминиевый, пластиковый, деревянный. Управление жалюзи осуществляется электромеханическим путем от встроенного в стеклопакет электрического привода. Электропривод жалюзи работает от источника постоянного тока с напряжением в 24 вольта. Подключается электропривод к источнику питания при помощи двух проводов по схеме, прилагаемой к используемому блоку питания.

Артикул ТБМ	Наименование ТБМ	Ед. изм.
АОJAA01**	Автоматические жалюзи АО JA (заказной артикул)	шт.
АО9107	Радиоблок с встроенным выключателем АО VBRUA-102 для жалюзи, радиопульт в комплекте	шт.

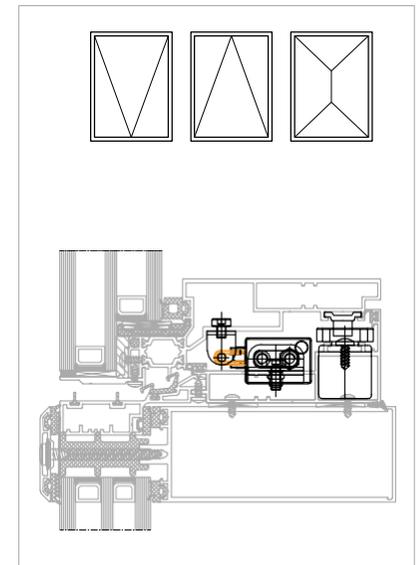
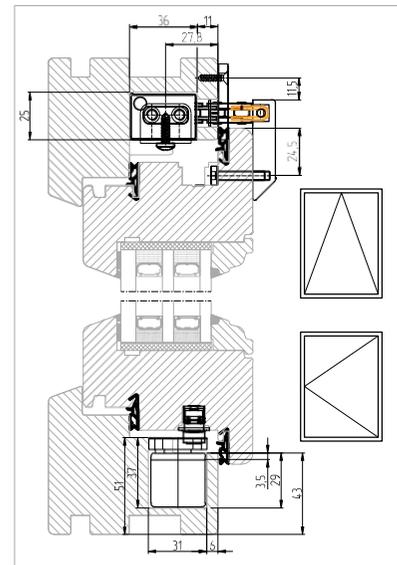
ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО KL 200



ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО DL S 350.

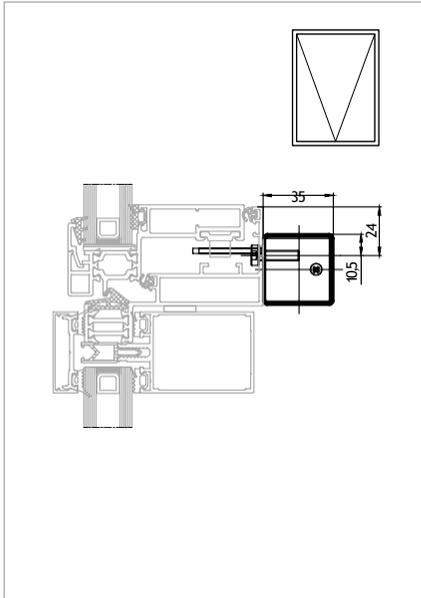


ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО DL S 350 + РИГЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО LZ-28-02

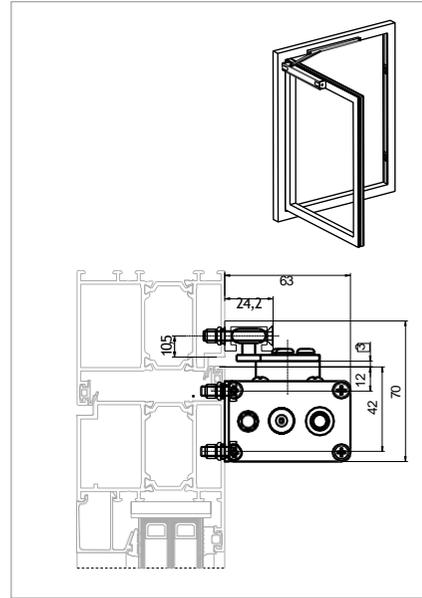


ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ НА КОНКРЕТНЫХ ПРОФИЛЯХ

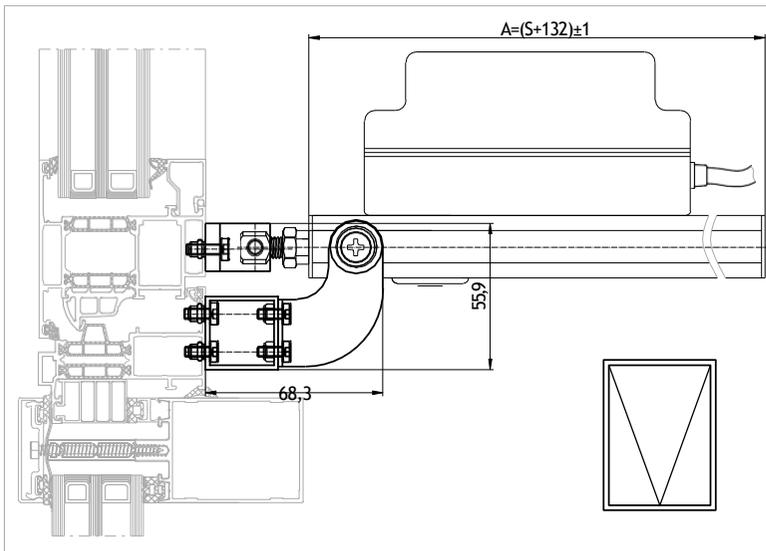
РИГЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО LZ-28



РЫЧАЖНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО DL (R)

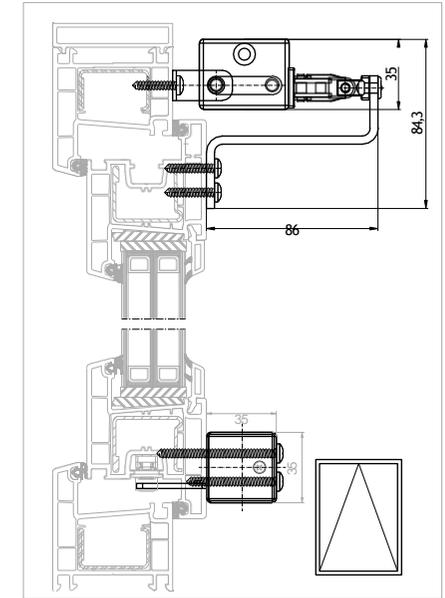


РЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО DR 800



ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ПРИВОДОВ НА КОНКРЕТНЫХ ПРОФИЛЯХ

ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО KL 200 +РИГЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО LZ-28



ЦЕПНОЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД АО DL S 400

