

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ ПАСПОРТ

**Приводы электромеханические цепные АО DL 350/200,
АО DL 350/300, АО DL 350/400, АО DL 350/500,
АО DL 350/600 ТУ ВУ 192739411.001-2020**



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие сведения об изделии	3
2. Назначение изделия	3
3. Основные технические данные и характеристики	3
4. Комплектность	3
5. Устройство и принцип работы	4
6. Габаритные размеры	4
7. Монтаж и эксплуатация	5
8. Схема подключения	4
9. Гарантийные обязательства	7
10. Свидетельство о производстве	7

Настоящая документация является объединенным эксплуатационным документом и содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, а также для поддержания изделия в исправном состоянии.

1. Общие сведения об изделии.

Наименование изделия: приводы электромеханические цепные АО DL 350/200, АО DL 350/30.0, АО DL 350/400, АО DL 350/500, АО DL 350/600

Изготовитель: ООО «Завод Автоматического оборудования»

Обозначение изделия: АО DL 350/200, АО DL 350/30.0, АО DL 350/400, АО DL 350/500, АО DL 350/600

Дата выпуска: _____

Отметка о приеме качества: _____ «__» _____ 20__ г.

2. Назначение изделия.

Приводы электромеханические цепные предназначены для открытия/закрытия оконных створок. Применяются в системах вентиляции и дымоудаления.

3. Основные технические данные и характеристики.

Характеристики:

- компактное исполнение;
- встроенные автоматические концевые выключатели;
- пониженные шумовые характеристики;
- не требует сервисного обслуживания.

Технические параметры:

Напряжение	24 В
Исполнение	IP 32
Скорость толкания	10 мм/с
Усилие	350 Н
Ход цепи	200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм, 600 мм
Диапазон температур рабочий	-15°C... +75°C
Сила тока	1.0 А
Максимальная мощность	24Вт

4. Комплектность.

Электропривод - 1 шт.

Инструкция по эксплуатации-паспорт - 1 экз.

Крепления – 1 комплект (базовый)

Примечание: запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.

5. Устройство и принцип работы

Корпус привода электромеханического цепного изготовлен из алюминия. Шестерни изготовлены из металла и пластика. Механизм приводов смазан и не требует обслуживания. Силовая часть привода выполнена из металла.

Принцип работы:

Привод электромеханический цепной управляется подачей напряжения на соответствующие клеммы (открыто / закрыто). Ход цепи настраивать не требуется:

- в положении закрыто (при отсутствии перемещения цепи электропривода вниз) – срабатывает электронный выключатель "закрыто";
- в положении открыто (при отсутствии давления цепи электропривода) - срабатывает встроенный концевой выключатель "открыто".

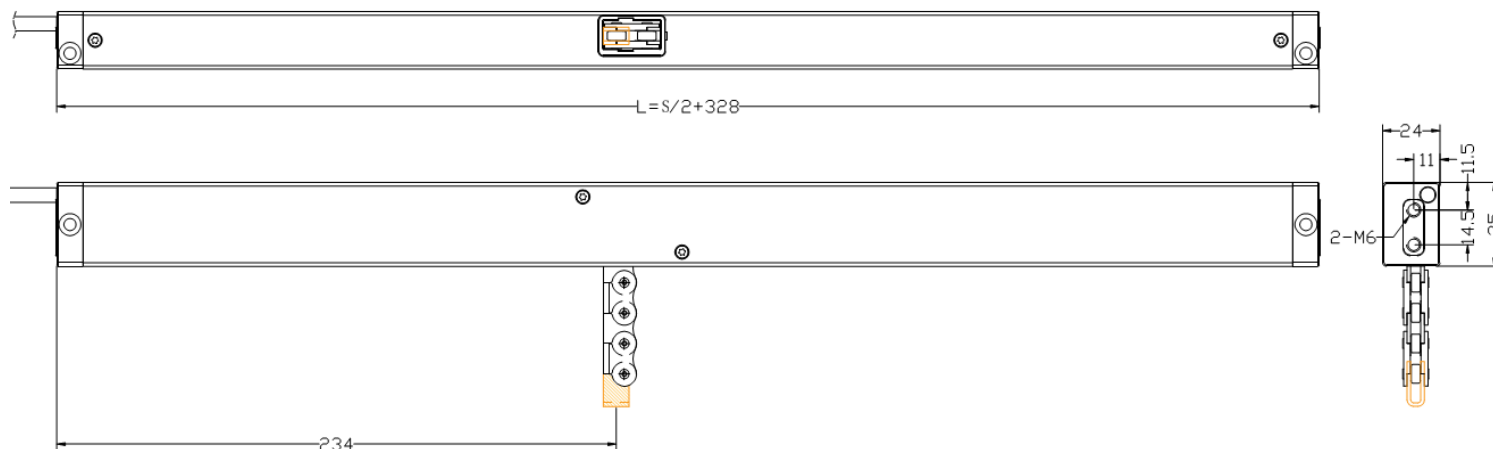
Привод электромеханический цепной может быть использован для внутреннего монтажа в профиль.

Привод электромеханический цепной управляется сигналом 24 В (см. схемы подключения).

6. Габаритные размеры

В зависимости от длины цепи габариты корпуса будут различаться.

Длину корпуса можно определить по формуле $L = S / 2 + 328$, где L – длина корпуса, S – длина хода цепи.



7. Монтаж и эксплуатация изделия

К монтажу и эксплуатации изделия допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

Основное назначение привода - врезной монтаж в алюминиевый или иной профиль. В определённых случаях допускается накладной монтаж. Для определения подходящего варианта монтажа и выбора монтажных консолей, необходимо обратиться к поставщику или заводу производителю.

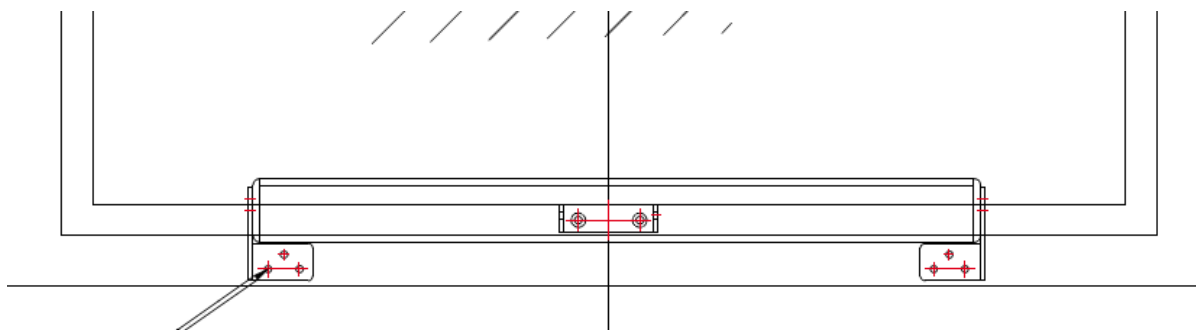
Операции накладного монтажа:

1. Определите серединную линию на окне перед установкой.
2. Приложите привод таким образом, чтобы центр скобы цепи привода совпал с серединной линией окна.
3. Используя маркер или карандаш, отметьте точки отверстий кронштейнов привода.

Рекомендация: Устанавливать кронштейны привода (приобретаются отдельно) по возможности ближе к краю створки, а кронштейн цепи как можно дальше от створки.

4. Согласно длине привода, убедитесь в правильном расположении привода и креплений его. Отметьте точки для отверстий фиксации.
5. Закрепите все детали согласно отверстий.
6. При установке привода может возникнуть необходимость в дополнительном креплении. Крепежные элементы подбираются индивидуально покупателем за свой счет в зависимости от материала и вида створки.

Алгоритм монтажа



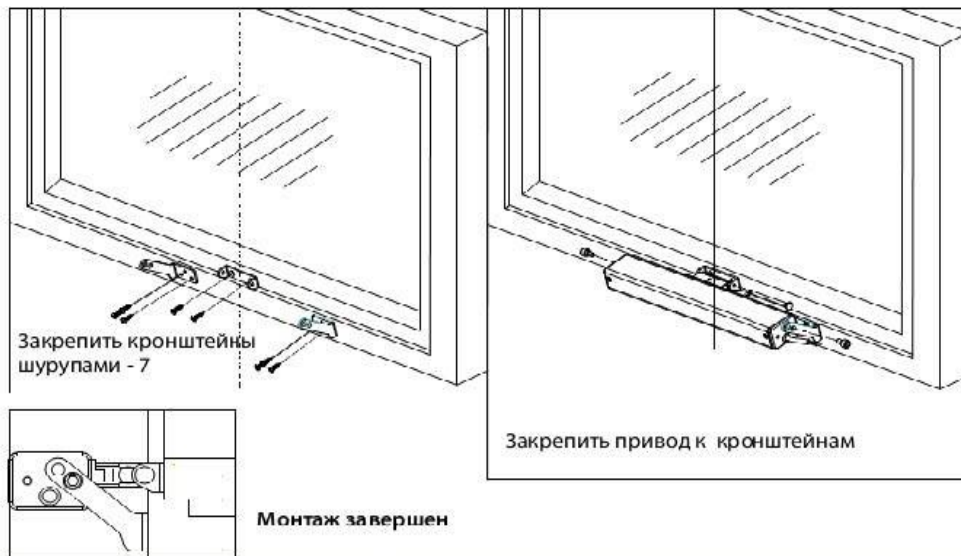
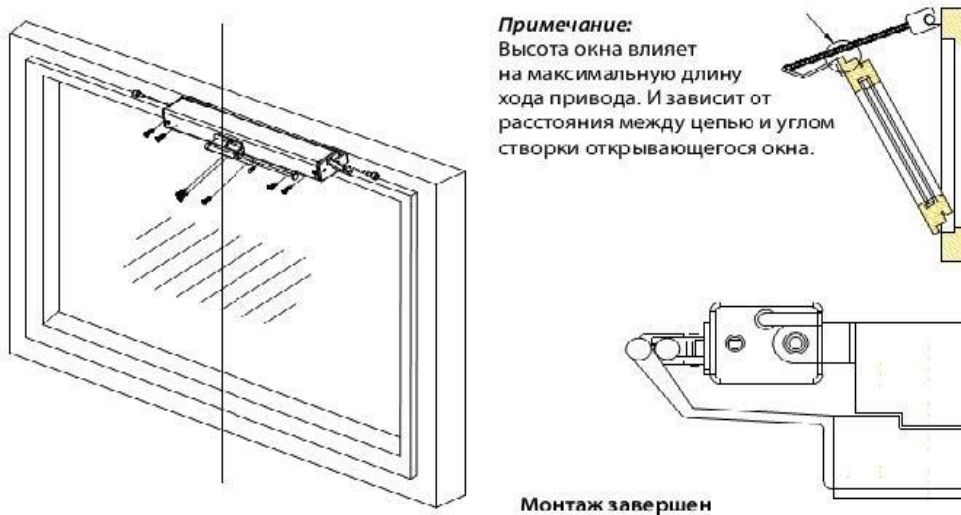


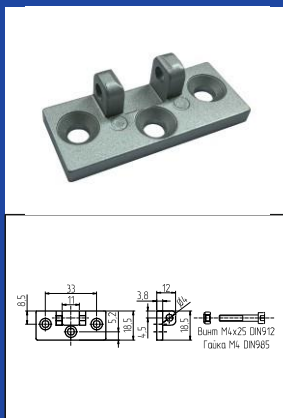
СХЕМА МОНТАЖА ДЛЯ ОКОН, ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ВОВНУТРЬ



В комплект может быть дозаказано Z-образное крепление.

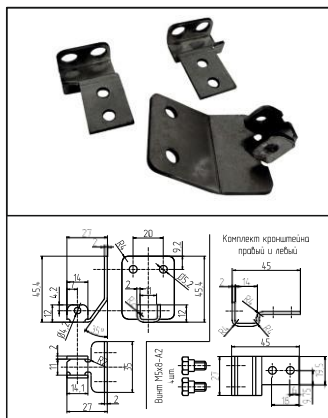


БАЗОВЫЕ КРЕПЛЕНИЯ

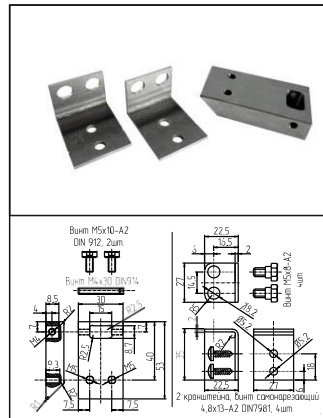


AO DL-048

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВРЕЗНОГО МОНТАЖА



AO DLS-009



AO DLS-015

8. Схема подключения электромеханических приводов :

Электрическое подключение приводов электромеханических цепных: голубой и коричневый выводы подключаются к соответствующим контактам блока питания .



Монтаж выводов приводов осуществляется методом пайки.

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 24 месяца с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

10. Свидетельство о производителе.

Производитель: ООО "Завод Автоматического оборудования"

Датой продажи является дата подписания товара по ТН(ТТН) (товарно-транспортным накладным).

Подпись _____ /Трубенков В.Г./

М.П.

(Φ.И.О.)