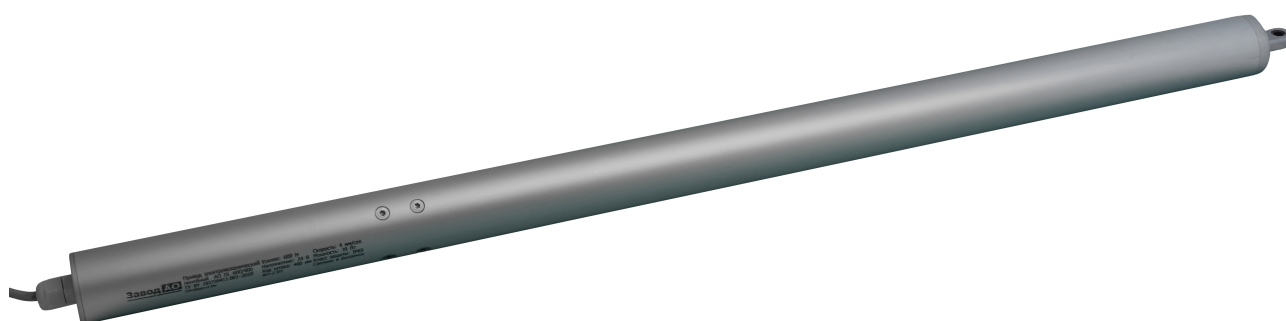


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ

**Приводы электромеханические линейные
АО DV 800/300, АО DV 800/400, АО DV 800/500,
АО DV 800/600, АО DV 800/700, АО DV 800/800,
АО DV 800/900, АО DV 800/1000**



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	3
6. Монтаж и эксплуатация	4
7. Гарантийные обязательства	7
8. Свидетельство о продаже	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 линейные (штоковые) АО DV 800/300, АО DV 800/400, АО DV 800/500, АО DV 800/600, АО DV 800/700, АО DV 800/800, АО DV 800/900, АО DV 800/1000.

Изготовитель: ООО «Завод Автоматического оборудования»

Обозначение изделия: АО DV 800/300, АО DV 800/400, АО DV 800/500, АО DV 800/600, АО DV 800/700, АО DV 800/800, АО DV 800/900, АО DV 800/1000

Дата выпуска: _____

Отметка о приеме качества: _____ «10»апреля 20__г.

Подпись ответственного лица _____ /Тумас А.Е./

2. Назначение изделия.

Приводы электромеханические линейные (штоковые) предназначены для подъема кровельных стеклянных, металлических, а также конструкций из поликарбоната, тяжелых и широких оконных створок. Применяются для дымоудаления и естественной вентиляции.

3. Основные технические данные и характеристики.

Характеристики:

- шток привода изготовлен из прочной высококачественной стали;
- рассчитан на более чем 10 000 циклов открывания/закрывания
- встроенные автоматические концевые выключатели встроенные автоматические концевые выключатели по току для остановки привода при перегрузке
- класс защиты: IP65
- защита от перегрузок

Технические параметры:

Напряжение	24 В
Исполнение	IP 65
Скорость хода	4 мм/с
Усилие	800 Н
Ход штока	300,400,500,600,700,800,900,1000 мм
Диапазон температур рабочий	-30°C... +75°C
Сила тока	1,8 А
Максимальная мощность	44 Вт

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 приводов электромеханических линейных (штоковых) изготовлен из алюминия.

Шестерни изготовлены из металла и пластика.

Механизм приводов смазан и не требует обслуживания. Силовая часть привода выполнена из металла.

Принцип работы:

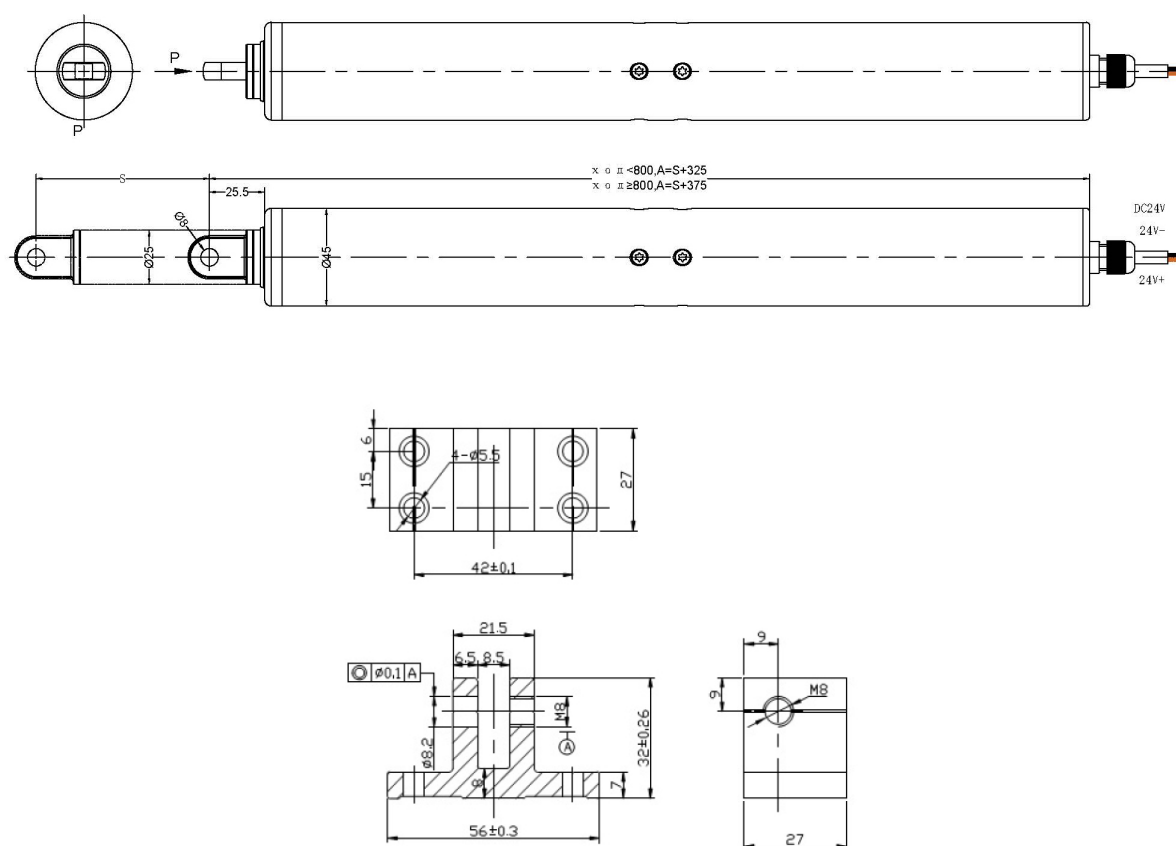
Привод электромеханический линейный (штоковый) управляется подачей напряжения на соответствующие клеммы (открыто / закрыто). Ход штока настраивать не требуется:

При подаче напряжения 24В привод открывается, при смене полярности привод закрывается.

Привод электромеханический линейный (штоковый) управляется напряжением 24 В (см. схемы подключения). Открытие/закрытие электропривода регулируется заменой полярности.

Не допускается постоянная подача напряжения свыше 5 В.

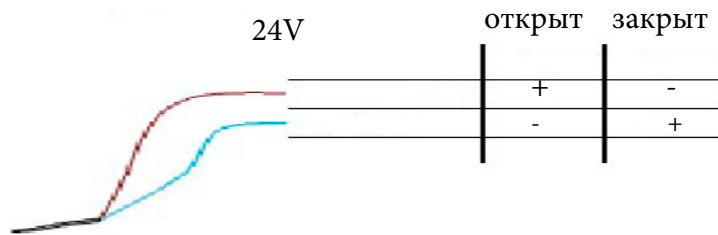
Размеры:



Расстояние В	Длина привода L
Длина винтового штока	S+341 мм

Схема подключения электромеханических приводов:

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



6. Инструкция по монтажу.

К монтажу и эксплуатации изделия допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности. Электромонтажные работы вести с соблюдением требований действующих ПУЭ, ГОСТ 30331 "Электроустановки зданий", ТКП 339-2011 (02230) "Электроустановки на напряжение до 750кВ", ТКП 181-2023 "Правила технической эксплуатации электроустановок с целью обеспечения надежности, безопасности их работы и эксплуатации потребителями".

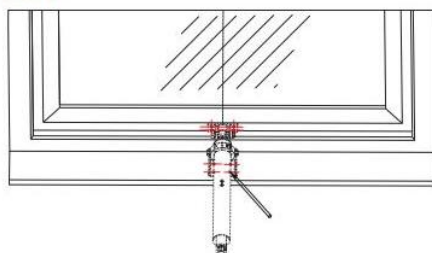
До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.



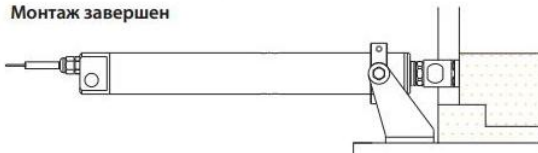
ОПЕРАЦИИ МОНТАЖА

1. Найдите серединную линию створки окна.
2. Приложите кронштейн штока в горизонтальном положении так, чтобы середина его проходила по серединной линии створки.
3. Используя маркер или карандаш, отметьте точки отверстий кронштейнов фиксатора.
4. Совместите кронштейн штока и фиксатор привода таким образом, чтобы можно было легко закрепить шток и привод.
5. Закрепите все детали согласно отверстий.

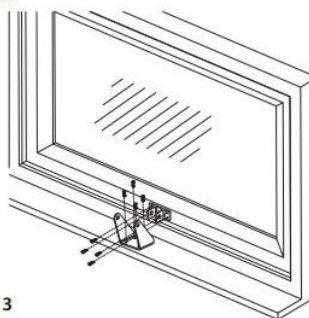
Шаг 1



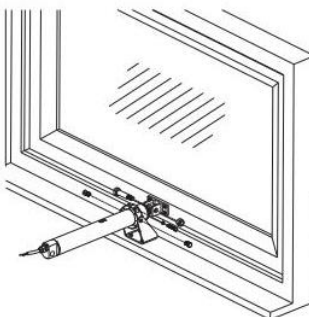
Монтаж завершен



Шаг 2



Шаг 3



Внимание! При монтаже приводов обязательно обжать контакты. Смонтированный привод не должен соприкасаться с деталями конструкции, которые мешали бы его корректной работе.

7. Безопасность:

Электроприводы предназначены для внутреннего использования в сухих помещениях. В процессе эксплуатации на открытом окне существует риск поломки оборудования вследствие резких порывов ветра или заливания дождём. Электроприводы недопустимо использовать в газоопасных средах. Протирайте загрязнения сухой, мягкой ветошью. Изделия должны храниться в сухом помещении при температуре окружающей среды от 0 до +50 0С и влажности не более 60% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей. Устройства работают под напряжением 24 вольта постоянного тока, нельзя подключать напрямую к электрической сети 220В. Следует иметь в виду, что в зоне работы электропривода существует опасность защемления рук и случайно попавших туда предметов, при открывании и закрывании, необходимо убедиться, что не чего не мешает и не нанесет травму. Привод развивает мощные усилия при работе, в связи с чем существует риск тяжёлого травмирования. Персонал, получающий допуск к эксплуатации оборудования, должен в обязательном порядке проходить инструктаж по технике безопасности. В зону использования оборудования нельзя допускать посторонних людей и детей. Электроприводы являются сложными техническими изделиями.

8. Гарантийные обязательства.

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

9. Свидетельство о продаже.

Продавец: ООО "Завод Автоматического оборудования"

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

Подпись ответственного лица _____ /Тумас А.Е./