

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ

**Приводы электромеханические реечные АО DR 800/300,
АО DR 800/400, АО DR 800/500, АО DR 800/550,
АО DR 800/600, АО DR 800/700, АО DR 800/900,
АО DR 800/1000, АО DR 800/1100, АО DR 800/1200
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	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: привод электромеханический реечный АО DR 800/300, АО DR 800/400, АО DR 800/500, АО DR 800/550, АО DR 800/600, АО DR 800/700, АО DR 800/800, АО DR 800/900, АО DR 800/1000, АО DR 800/1100, АО DR 800/1200.

Изготовитель: ООО «Завод Автоматического оборудования»

Обозначение изделия: АО DR 800/300, АО DR 800/400, АО DR 800/500, АО DR 800/550, АО DR 800/600, АО DR 800/700, АО DR 800/800, АО DR 800/900, АО DR 800/1000, АО DR 800/1100, АО DR 800/1200.

Дата выпуска: _____

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

Подпись ответственного лица _____ /Тумас А.Е./

2. Назначение изделия.

Приводы электромеханические реечные предназначены для открытия/закрытия оконных створок. Применяется в системах вентиляции и дымоудаления.

3. Основные технические данные и характеристики.

Характеристики:

- компактное исполнение;
- встроенные автоматические концевые выключатели встроенные автоматические концевые выключатели по току для остановки привода при перегрузке;
- пониженные шумовые характеристики;
- не требует сервисного обслуживания.

Технические параметры:

Напряжение	24 В
Исполнение	IP 55
Скорость	10 мм/с
Усилие	800 Н
Усилие удержания	2000 Н
Ход рейки	300,400,500,550,600,700,800,900,1000,1100,1200 мм
Диапазон температур рабочий	-30°C... +75°C
Сила тока	1.6 А
Максимальная мощность	39 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 электроприводов АО DR изготовлен из анодированного алюминия и пластика. Шестерня изготовлена из металла. Рейка изготовлена из нержавеющей стали, устойчивой к коррозии в атмосфере и агрессивных средах. Механизм приводов смазан и не требует обслуживания. Силовая часть привода выполнена из металла. Привод, устойчив к постоянной нормальной работе в атмосферной и агрессивной среде.

Принцип работы:

Электропривод управляется подачей напряжения на соответствующие клеммы (открыто / закрыто). Ход штока настраивать не требуется:

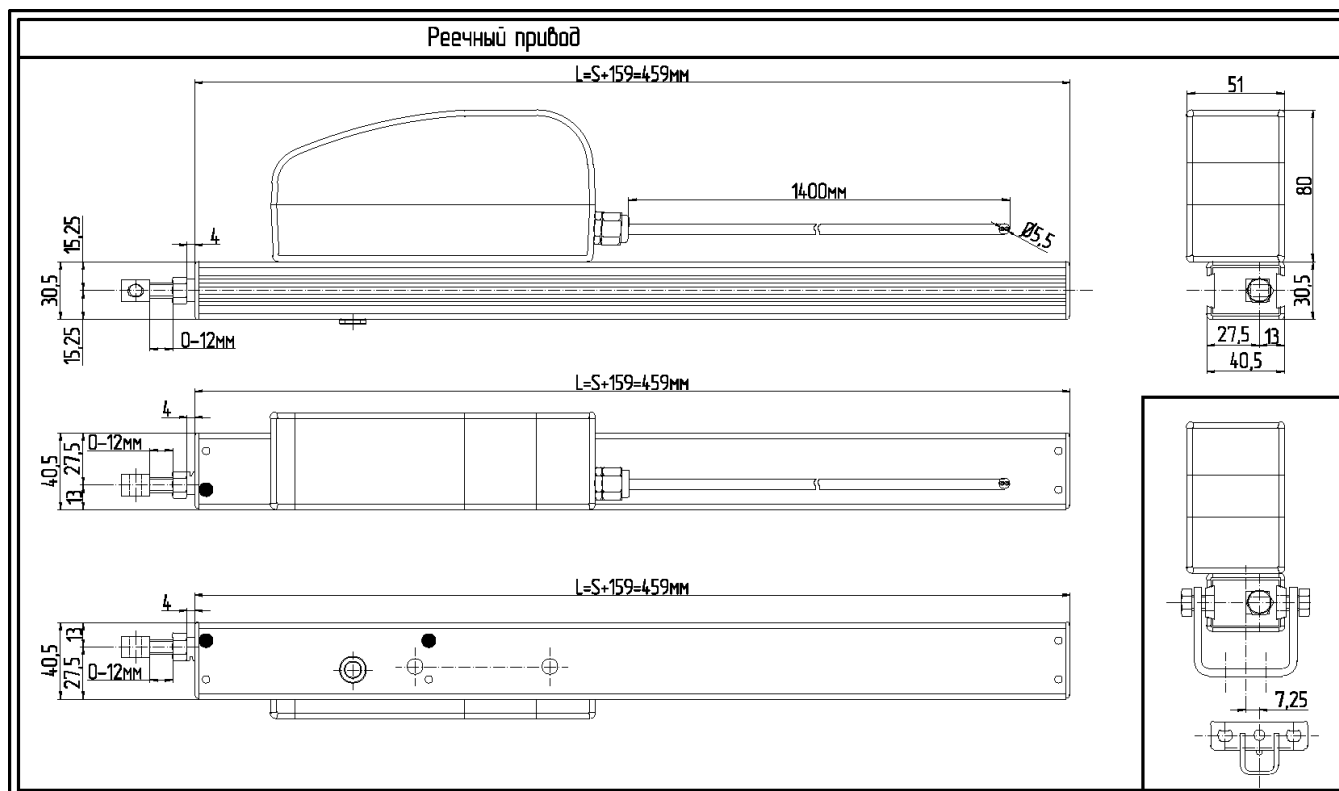
При подаче напряжения 24В привод открывается, при смене полярности привод закрывается.

Электропривод управляется напряжением 24 В (см. схемы подключения).

Открытие/закрытие электропривода регулируется заменой полярности.

Не допускается постоянная подача напряжения свыше 5 В.

Размеры:

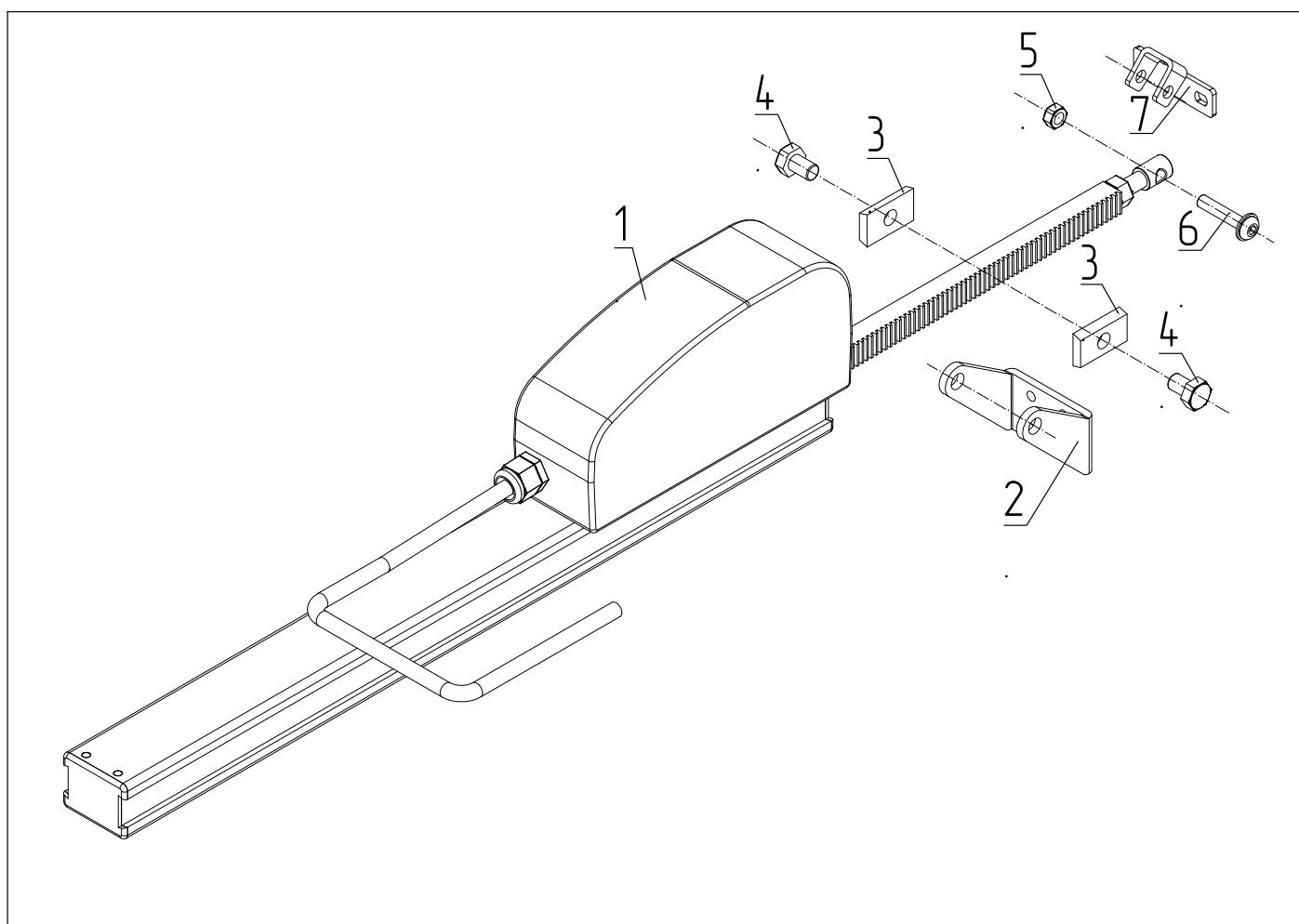


S – Длина рейки, L – Длина привода

6. Монтаж и эксплуатация изделия

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.

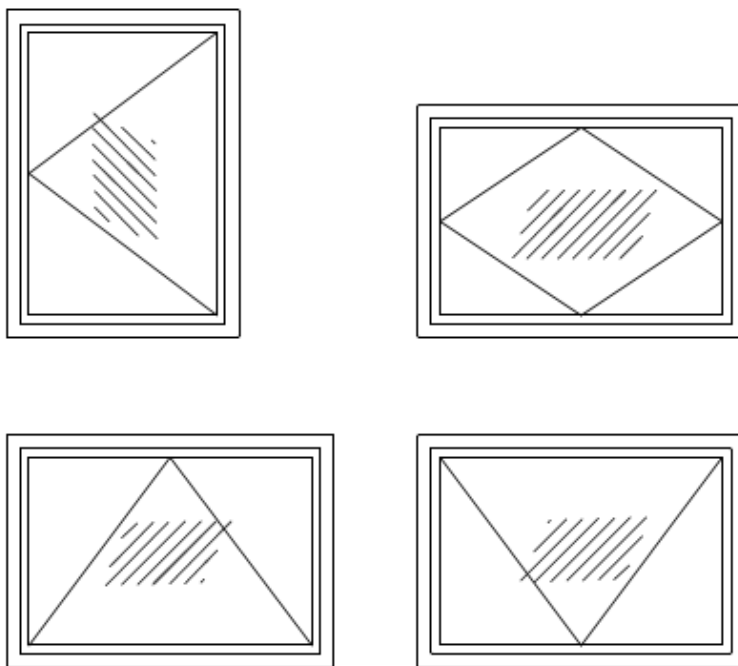


- 1 - реечный привод
- 2 - кронштейн привода
- 3 - стопорная шайба
- 4 - винт
- 5 - гайка
- 6 - винт
- 7 - кронштейн для рейки

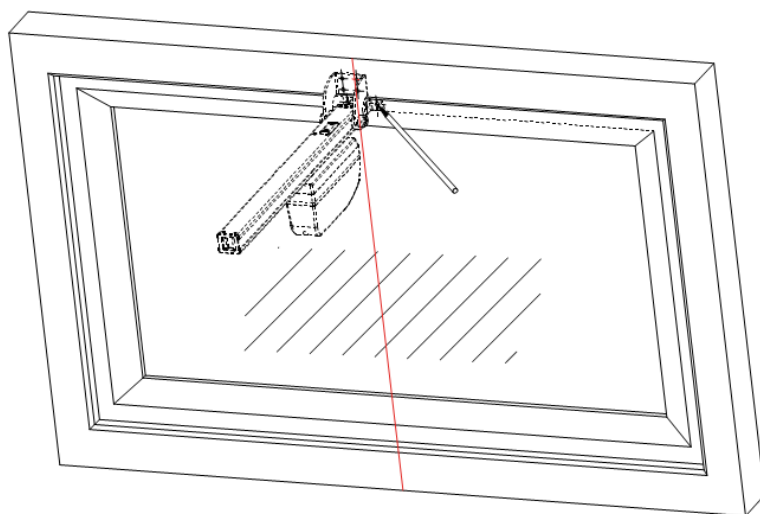
Операции монтажа:

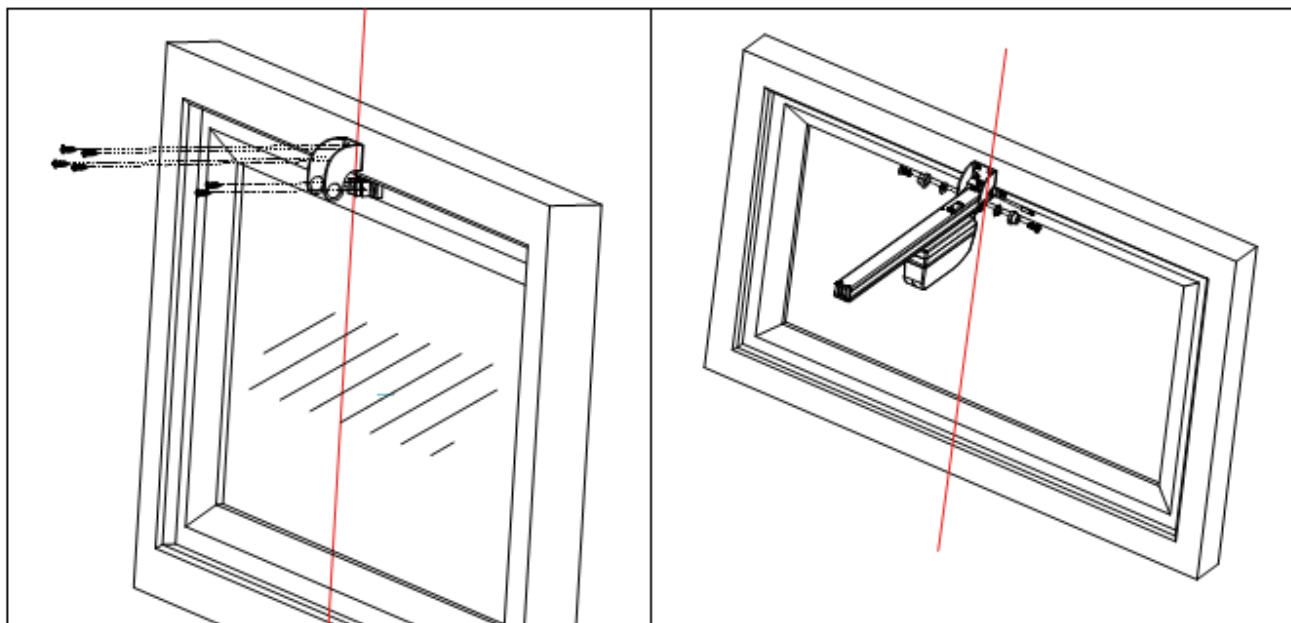
1. Определите серединную линию на окне перед установкой.
2. Приложите привод таким образом, чтобы центр скобы рейки привода совпал с серединной линией окна.
3. Используя маркер или карандаш, отметьте точки отверстий кронштейнов привода.
4. Согласно длине привода, убедитесь в правильном расположении привода 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.

Варианты монтажа:

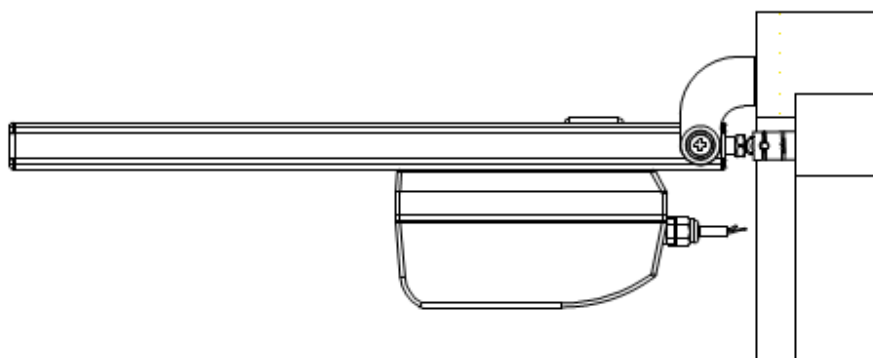


Алгоритм монтажа





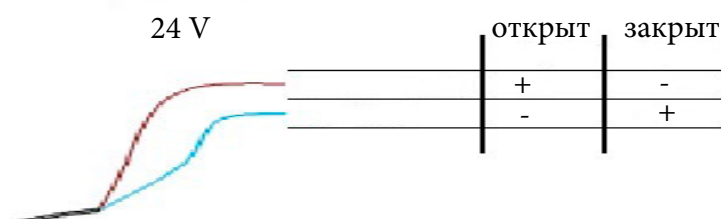
Монтаж завершен



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

Схема подключения электромеханических приводов:

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



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./