

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ПАСПОРТ

**Приводы электромеханические реечные АО DR 800/300,
АО DR 800/400, АО DR 800/500, 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 BY 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 800/600, 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 800/600, 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 _____ /Сапов Д.А./

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;
- пониженные шумовые характеристики;
- не требует сервисного обслуживания.

Технические параметры:

Напряжение	24 В
Исполнение	IP 54
Скорость	10 мм/с
Усилие	800 Н
Ход рейки	300,400,500,600,700,800,900,1000,1100,1200 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 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:

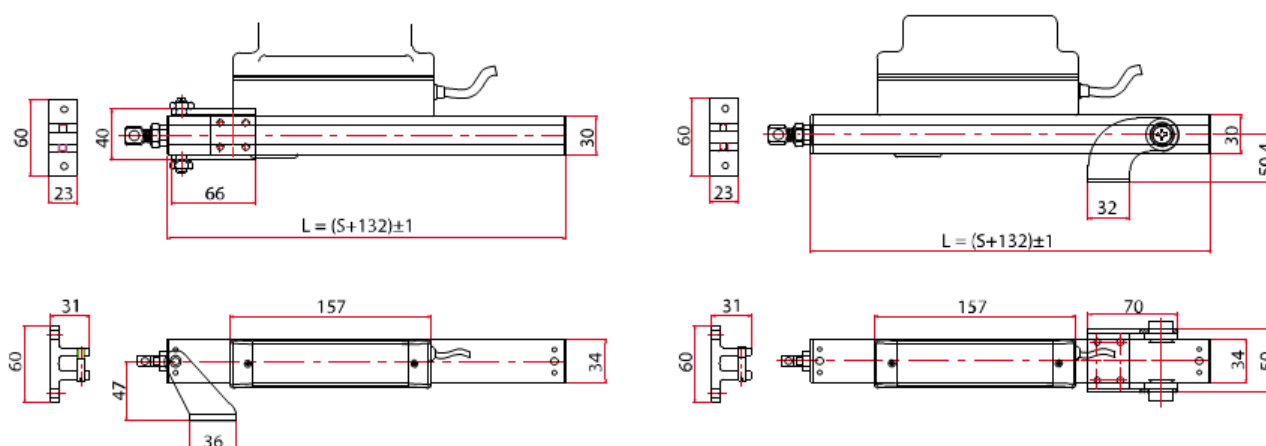
- в положении закрыто (при отсутствии перемещения рейки электропривода вниз) – срабатывает встроенный выключатель "закрыто"

- в положении открыто (при отсутствии давления рейки электропривода) – срабатывает встроенный концевой выключатель «открыто».

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

Открытие/закрытие электропривода регулируется заменой полярности.

Не допускается постоянная подача напряжения свыше 5 В.

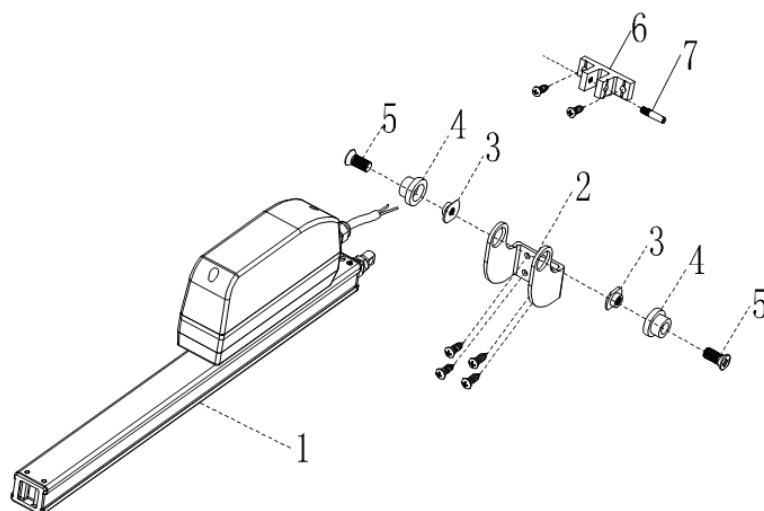
Размеры:

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".

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, де-фектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в экс-плуатацию без согласования с продавцом не допускается.



1. Реечный привод
2. Фиксатор привода
3. Поворотный затвор
4. Муфта
5. Винт
6. Кронштейн для рейки
7. Контактный стержень

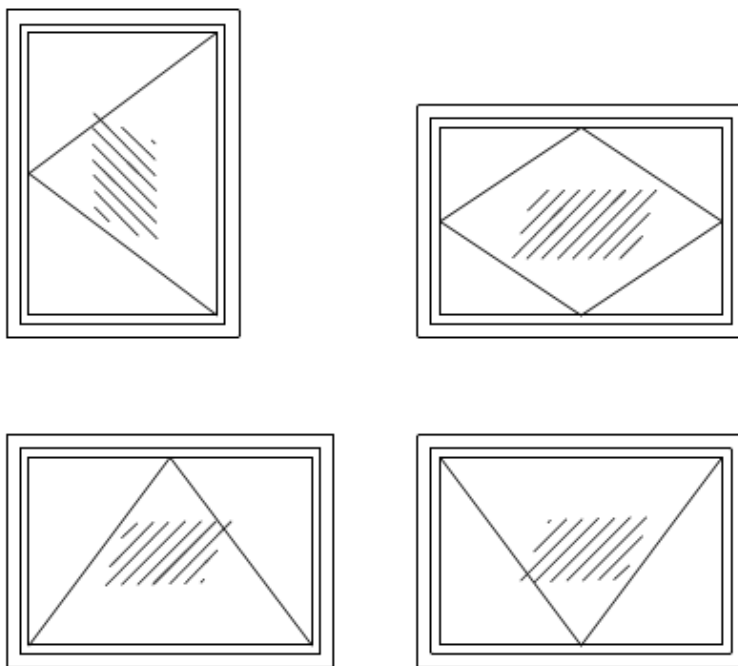
Контакты: ООО "Завод Автоматического оборудования" РБ, 220114 г. Минск, пр. Независимости 117, к.3

+375 44 7677522 info@ao-z.by <http://ao-z.by>

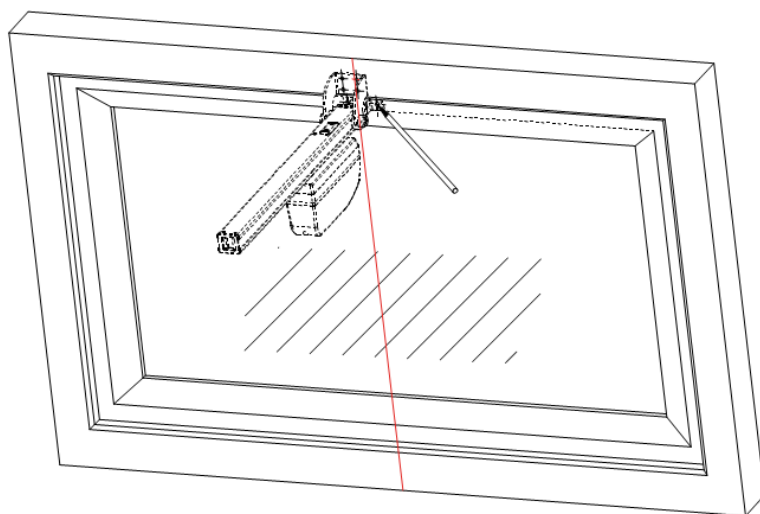
Операции монтажа:

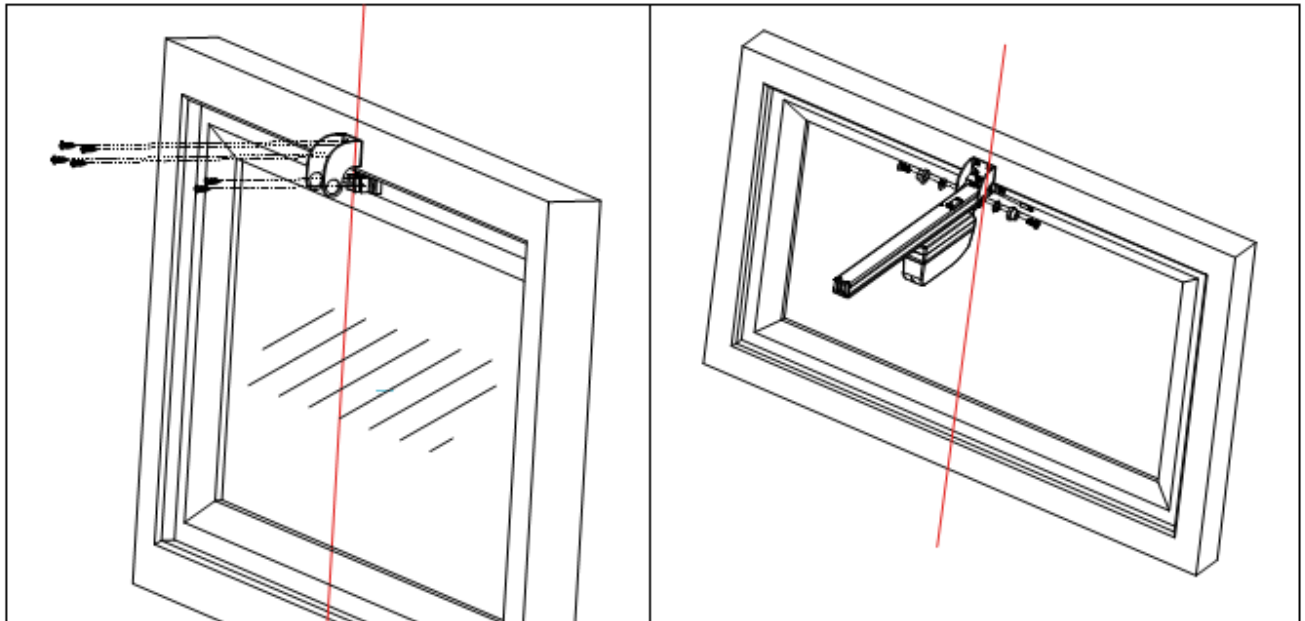
1. Определите серединную линию на окне перед установкой.
2. Приложите привод таким образом, чтобы центр скобы рейки привода совпал с серединной линией окна.
3. Используя маркер или карандаш, отметьте точки отверстий кронштейнов привода.
4. Согласно длине привода, убедитесь в правильном расположении привода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

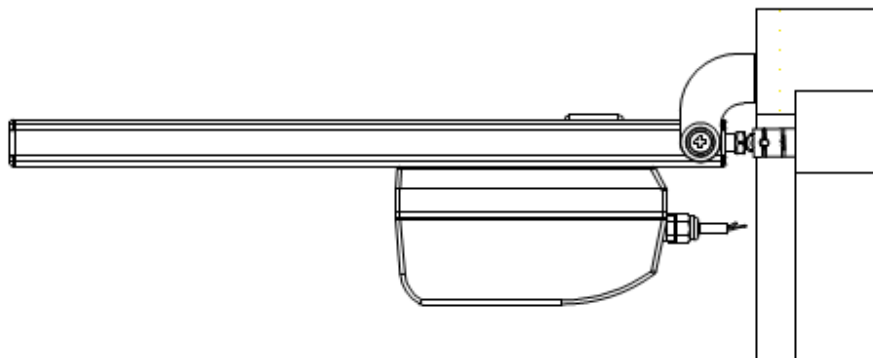
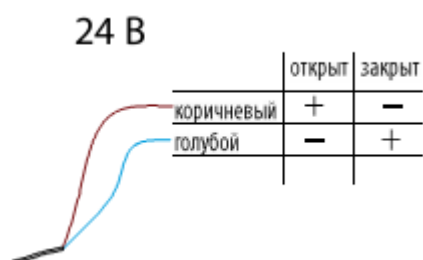


Схема подключения электромеханических приводов:



7. 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.

8. Свидетельство о продаже.

Продавец: ООО "Завод автоматического оборудования"

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

Подпись ответственного лица _____ /Сапов Д.А./