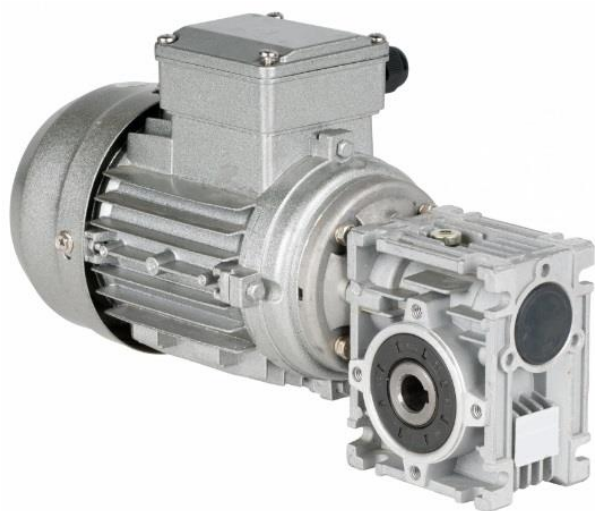


PLATINUM

Электропривод
для ОТКАТНЫХ
ХОЛОДИЛЬНЫХ
ПРОТИВОПОЖАРНЫХ
дверей ОД(ЕI60)



2019

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

+7 (499) 350-12-94
food-exp.ru

2019г.

Электропривод предназначен для автоматизации процесса управления дверным полотном, его закрывания и открывания. Сокращает время разгерметизации помещения при передвижении персонала и техники, что значительно уменьшает потерю холода. Исключает из работы физическую силу, прилагаемую при ручном открывании - это особенно актуально при крупногабаритных дверях.

В комплект поставки входит:

- Электродвигатель в сборе с кронштейнами под подвесную систему.



- Шкаф управления с комплектом проводов





- Внутренний и внешний кнопочные посты, содержащие пусковые и стоповые кнопки



- Лампа-строб накладная оранжевая - «Внимание!»



- Датчик защиты кромки двери

- Устанавливается на торце полотна, при столкновении с препятствием вызовет автоматический реверс двери и ее остановку в открытом положении. Через 3 секунды происходит закрытие на малой скорости



- Выносной шнуровой выключатель

- электропривод приводится в действие при натяжении шнура, свисающего вниз от корпуса датчика (шнур в комплект поставки не входит)

Щит управления подачей питания (Щит УПП).

Щит управления подачей питания предназначен для отключения питания с откатных дверей(ОД), оснащенных электроприводами, при срабатывании пожарной сигнализации. Щит УПП работает со шкафами управления ОД, оснащенными опцией "Пожар". Сигнал с пульта пожарной сигнализации - нормально открытый NO "сухой контакт". Возможны различные виды сигналов с пульта пожарной сигнализации (оговаривается в ТЗ). Внешний вид щита управления подачей питания на ОД показан на рисунках 1,2.

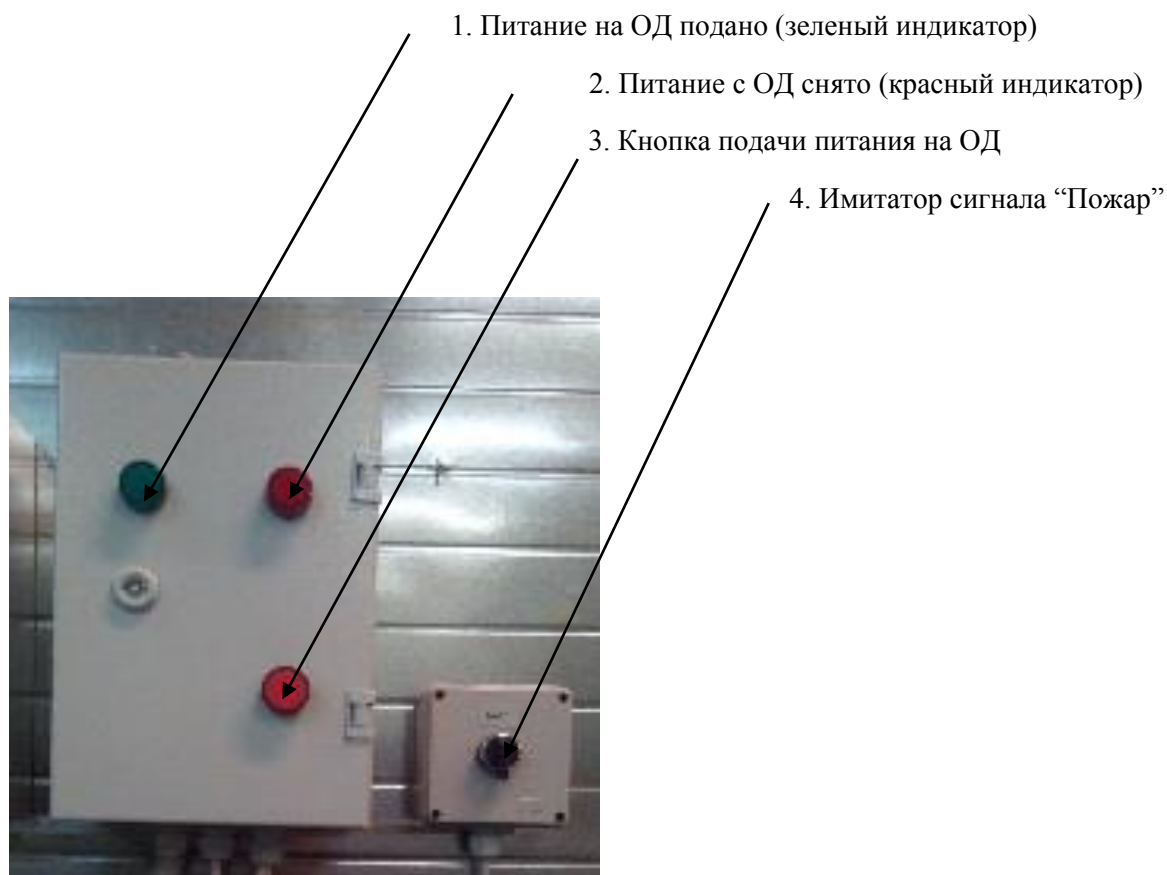


Рис. 1



Рис. 2

Зеленый индикатор - питание на щиты управления ОД подано.
 Красный индикатор – питание со щитов управления ОД снято.
 Кнопка подачи питания на ОД – возобновляет подачу питания на ОД.
 Имитатор сигнала “Пожар”- имитирует сигнал с пульта пожарной сигнализации.

Перед подачей питания на ОД (нажатием на кнопку “Подача питания на ОД”), необходимо проконтролировать, что выполнены следующие условия:

1. Убедитесь в безопасности подачи питания на щиты ОД (наличие влаги на щитах ОД не допустимо).
2. Проконтролировать положение ОД. ОД должны быть закрыты.
3. Убедитесь в отсутствии препятствий в зоне открывания ОД.
4. Убедитесь в отсутствии Сигнала “Пожар” с центральной пожарной сигнализации. (при наличии сигнала “Пожар” – кнопка “Подача питания на ОД «заблокирована»).

После выполнения выше перечисленных условий, нажмите на кнопку “Подача питания на ОД”.

ОД перейдут в режим “Обучения” (откроются и закроются на пониженной скорости). Если ОД не начала движение, проверьте кнопки “Стоп” на постах управления (кнопки должны быть отжаты). Проверьте замки на ОД, если ОД укомплектованы замками. Замки должны быть разблокированы.

Алгоритм работы щита управления подачей питания.

После прихода сигнала “Пожар”, щит УПП выдает команду на закрывание ОД. После закрывания всех ОД (контроль закрытия ОД осуществляется оптическими датчиками), щит УПП отключает питание с ОД.

Если по какой-то причине ОД не закроется (нажата кнопка аварийного останова, механические воздействия на ОД), питание будет снято принудительно через 1 минуту после прихода сигнала “Пожар”.

Щит управления подачей питания устанавливается рядом со щитом пожарной сигнализации.

Питание шкафов управления ОД осуществляется от Щита УПП

Рекомендуемая разводка питания шкафов ОД см. рисунок 3.

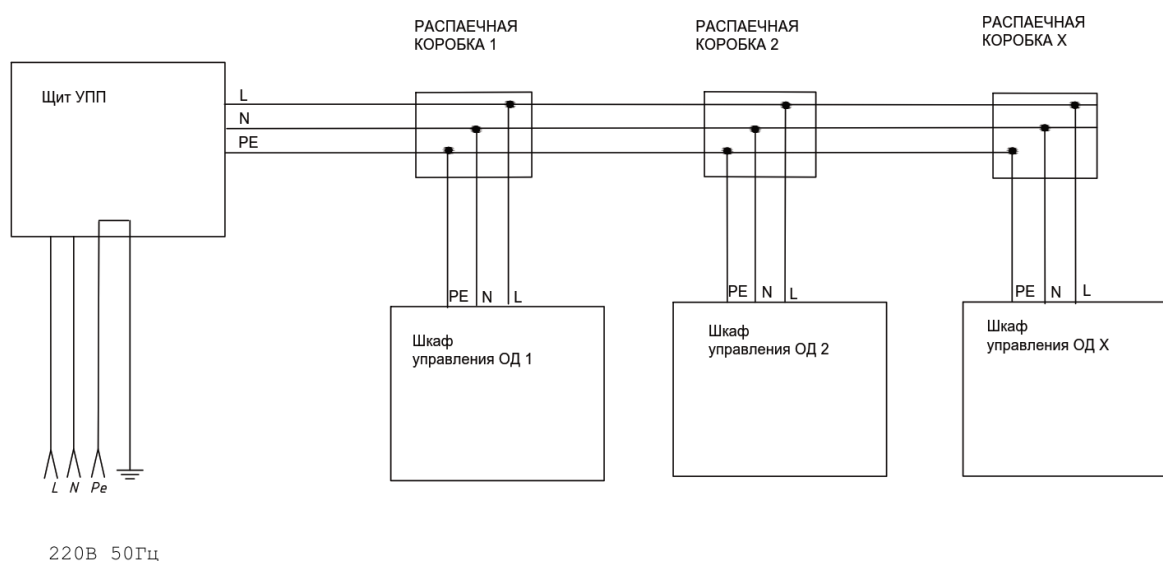


Рис. 3