



DYARM

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ВОХ-М

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ВОХ-М

Телефон: **8 (800) 250 80 03** Бесплатно по России Адрес: г.Ростов-на-Дону, ул. Нансена, 109
Электронная почта: info@dyarm.net Сайт производителя: <https://dyarm.net>



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус: Алюминиевый сплав с антикоррозионным покрытием
Напряжение: 380В / 3 фазы / 50 Гц (стандарт)
Рабочая температура: - 20°С ... + 70°С
Номинальное время работы: 10 минут
Класс защиты: IP67 (IP68 по спец.заказу)



ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Описание: Электроприводы серии ВОХ-м состоят из: электрического мотора, редуктора, механизма управления, механизма ручного переключения, деталей ручного маховика, электрических деталей. Электромотор - асинхронный трёхфазный двигатель, кратковременной работы, номинальное время работы - 10 мин. Редуктор состоит из 2-х шестерён и 2-х винтовых червячных колёс. Крутящий момент двигателя передаётся по выводному валу через редуктор. Механизм управления состоит из механизма, который контролирует вращение механизма, его ход и индикатор раскрытия, а также вращение исполнительных механизмов, используемых для открытия и закрытия запорной арматуры.

Применение: Электроприводы серии ВОХ-м предназначены для контроля открытия и закрытия запорной арматуры. Используются для задвижек с обрезиненным клином, шиберных ножевых задвижек и другой запорной арматуры, когда требуется управление с применением приводного устройства в системе дистанционного управления, централизованного и автоматического управления. Приводы серии ВОХ-м имеют компактные размеры. Они широко применяются в водоснабжении, отоплении, химической, пищевой и других отраслях промышленности.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Наименование	Номинальный крутящий момент, Н*м	Максимальный крутящий момент, Н*м	Частота вращения вала, об/мин	Мощность двигателя, кВт	L	L1	H	H1	F	F1	ØD	Вес, кг							
ВОХ-м-50	50	75	18	0,12	382	228	233	87	335	150	300	18							
ВОХ-м-100	100	150		18															
ВОХ-м-150	150	225		18															
ВОХ-м-200	200	300		22															
ВОХ-м-300	300	450		22															
ВОХ-м-450	450	675	24	1,1	810	515	440	195	50	245	470	100							
ВОХ-м-600	600	900		1,5								103							
ВОХ-м-900	900	1350		2,2								830	540	450	200	685	360	550	128

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Гарантия Поставщика (Производителя) о соответствии всех характеристик, параметров и свойств электропривода требованиям эксплуатации, действительна при условии соблюдения Потребителем условий (требований) эксплуатации, правил хранения, перемещения и монтажа.

Производитель дает гарантийный срок эксплуатации любой модели электропривода – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с момента отгрузки оборудования со склада Поставщика (Производителя).

Невыполнение Потребителем требований и условий, указанных во всех разделах паспорта, является основанием для Производителя аннулировать свои гарантийные обстоятельства.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка (перевозка, перемещение) электропривода должна производиться без механических повреждений и перепадов температур.

Хранить оборудование следует в складских помещениях, под навесом, в местах, защищенных от атмосферных осадков, пыли, песка и других загрязнений, а также прямых солнечных лучей. Транспортировка и хранение устройств производится в соответствии с ГОСТ 15150-69.

ПРАВИЛА МОНТАЖА

Общие требования к монтажу электропривода

- Электропривод устанавливается в помещении или на открытом воздухе. При установке на открытом воздухе необходимо обеспечить защиту привода от дождя и прямых солнечных, температура окружающей среды должна быть в пределах -20...+40°C (при температуре окружающей среды ниже 0 °C необходимо использование нагревательного элемента).
- При монтаже необходимо предусмотреть место для прокладки электрических линий и обслуживания электропривода.
- Необходимо учитывать температуру рабочей среды в трубопроводе. Если температура среды будет превышать +180C, то необходимо предусмотреть тепловую защиту электропривода и изоляции;
- Обеспечить надежность крепежных элементов, состояние ручного управления, а также отсутствие деформации элементов привода. Рабочее положение электропривода: вертикальное - на горизонтальных и наклонных трубах - положении привода сверху, горизонтальное - на вертикальных трубах, в этом случае предусмотреть отдельные опоры электропривода.

Перед монтажом

Перед монтажом электропривода проверить:

- внешний вид электропривода (на отсутствие внешних повреждений);
- наличие и состояние технической документации;
- легкость перемещения подвижных деталей при работе от ручного дублера;
- снять защитную крышку и осмотреть внутренние детали электропривода (колодки, микровыключатели). Монтаж электропривода производится непосредственно на запорную арматуру. При монтаже обратите внимание на правильное совмещение посадочного фланца электропривода и ответного посадочного фланца на исполнительном органе. В отдельных случаях электропривод устанавливается на запорную арматуру через переходник.

Не допускается посадка «в натяг», люфты, зазоры при сопряжении электропривода и запорного органа. Это приводит к увеличению нагрузки на узлы и детали электропривода, ускоренному износу и быстрому выходу из строя электропривода. Обратите внимание на соответствие выходного вала запорной арматуры и посадочного отверстия в выходном валу электропривода. Люфты не допускаются – это приводит к быстрому износу деталей электропривода и запорной арматуры.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Срок службы электропривода зависит от правильной эксплуатации и технического обслуживания, а также выполнения всех требований настоящей инструкции.

К обслуживанию электропривода допускается только персонал прошедший соответствующий инструктаж по технике безопасности. При обслуживании электропривода должны соблюдаться следующие правила:

- обслуживание электропривода проводится в соответствии с установленными «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»;
- место установки электропривода должно иметь достаточную освещенность;
- корпус электропривода должен быть заземлен;
- монтажные работы с электроприводами необходимо проводить только исправным инструментом;
- приступая к профилактической работе, необходимо убедиться, что электропривод отключен от электросети.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

1. _____ - _____ ШТ.

2. _____ - _____ ШТ.

3. _____ - _____ ШТ.

4. _____ - _____ ШТ.

Дата продажи _____ г.

Начальник ОТК _____ / _____ (Фамилия И.О. / Подпись)

Штамп ОТК