

# DYARM

**ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ВН**

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ BN

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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

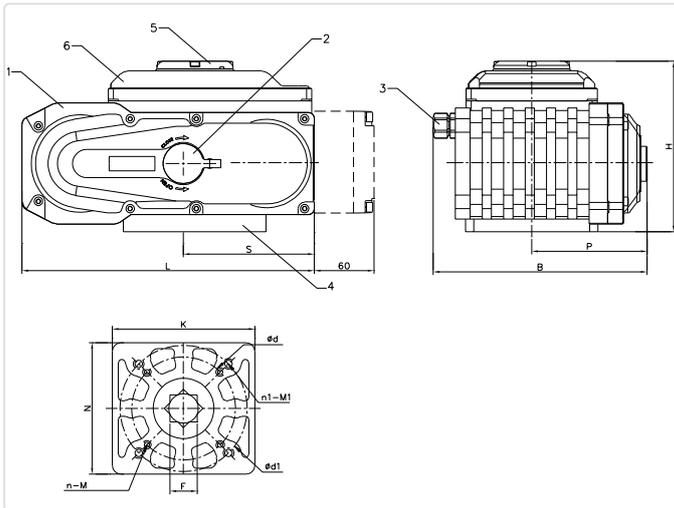
Корпус:	Алюминиевый сплав с антикоррозийным покрытием
Двигатель:	Короткозамкнутый, малоинерционный
Класс защиты:	IP67
Напряжение:	380В, 50/60Гц, 3 фазы / 220В, 50Гц, 1 фаза
Концевые выключатели:	2-Открыто/Закрыто 250 В 10А



### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

**Описание:** Электроприводы четвертьоборотные серии BN подключаются стандартно к питанию 380В (220В), имеют 2 концевых выключателя открыто/закрыто, угол поворота выходного вала у электропривода стандартно: 90°, по требованию 270°, на выходном валу есть механическое ограничение поворота в виде 2х настраиваемых упоров. Также имеется защита от перегрева в виде термодатчика, который включается при температуре 120° С и отключается при снижении температуры до 97° С. Силовой редуктор электропривода заполнен смазкой, которая рассчитана на весь срок эксплуатации.

**Применение:** Электроприводы четвертьоборотные серии BN (далее электропривод) предназначены для дистанционного и местного управления запорной арматурой. Могут применяться в различных отраслях народного хозяйства: металлургической, пищевой промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве и т.д.



### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

1.:	Корпус
2.:	Крышка ручного дублёра
3.:	Гермовводы
4.:	ISO фланец
5.:	Визуальный датчик положения
6.:	Крышка механизма концевых выключателей

### ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Наименование	Время откр/закры, сек	H*М	F	H	L	B	S	P	N	K	Ød	Ød1	n-M	n1-M1
BN-18-15-S/T-67-F05	15	18	-	98,5	117	75	-	-	80	75	36	42	4-M5	4-M6
BN-50-15-S/T-67-F05/F07	15	50	14*14	130,5	164	139	70	79	66	66	50	70	4-M6	4-M8
BN-80-30-S/T-67-F05/F07	30	80	17*17	135	187,3	160	81	81	88	100	50	70	4-M6	4-M8
BN-100-15-S/T-67-F05/F07	15	100	17*17	135	187,3	160	81	81	88	100	50	70	4-M6	4-M8
BN-200-20-S/T-67-F10/F12	20	200	22*22	169	287,5	210,5	128,8	113,5	130	140	102	125	4-M10	4-M12
BN-400-20-S/T-67-F10/F12	20	400	27*27	169	287,5	210,5	128,8	113,5	130	140	102	125	4-M10	4-M12
BN-600-20-S/T-67-F10/F12	20	600	27*27	169	287,5	210,5	128,8	113,5	130	140	102	125	4-M10	4-M12
BN-1000-25-S/T-67-F10/F14	25	1000	27*27	169	287,5	210,5	128,8	113,5	130	140	102	140	4-M10	4-M16
BN-1500-40-S/T-67-F10/F14	40	1500	27*27	169	287,5	210,5	128,8	113,5	130	140	102	140	4-M10	4-M16
BN-R-2000-55-S/T-67-F16	55	2000	27*27	169	287,5	210	128,8	113,5	130	140	102	125	4-M10	4-M12
BN-R-3000-80-S/T-67-F16	80	3000	36*36	320	375	250	-	-	225	225	195	-	4-M16	-
BN-R-6000-140-S/T-67-F25	140	6000	46*46	335	440	305	-	-	270	270	235	-	4-M20	-

## 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