

ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ



Электроприводы

Изготовление и поставка по ТУ 3700-014-92853012-2012.

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA06.B.28080/23.

Назначение и характеристики

Электроприводы производства АО «ПЗТА» предназначены для установки на задвижки, вентили, дроссельные, мембранные и другие многооборотные клапаны, для открытия, закрытия или регулирования арматуры.

Крутящий момент (Нм): 150-2500.

Температура окружающей среды: от минус 20 до плюс 60.

Класс изоляции: F.

Присоединение к арматуре: АЧ, АК, Б, В, Г, Д по ГОСТ 34287.

Номинальное напряжение, В: 380 (по согласованию с заказчиком 220, 440, 660).

Номинальная частота, Гц: 50.

Степень защиты: IР65.

Гарантии: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с момента отгрузки.

Обозначение изделий АО «ПЗТА» электроприводы

При заказе продукции наименование изделия можно указывать как по условному обозначению, так и по обозначению номера чертежа.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ВКЛЮЧАЕТ:

X - X (X) - XX (X) (X) X(X)X

- Климатическое исполнение ГОСТ 15150
- Дополнительные опции (при наличии)
- Исполнение выходного вала (Таблица 3)
- Порядковый номер
- Номер модернизации (при наличии)
- Тип присоединения (Таблица 2)
- Обозначение взрывозащиты (Таблица 1)

X	Обязательное указание в обозначении электропривода
(X)	Могут отсутствовать

СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА ВКЛЮЧАЕТ:

ПЗТА . X . XX . X . XX . X - XX

- Конструктивное исполнение¹
- Климатическое исполнение ГОСТ 15150
- Номинальный/ максимальный крутящий момент на выходном валу, Нм.
- Исполнение по вводу контрольного кабеля (Таблица 5)
- Тип присоединения (Таблица 2)
- Обозначение взрывозащиты (Таблица 1)
- Условное буквенное обозначение производителя

¹ В стандартном исполнении обозначение отсутствует

Таблица 1. ТИП ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Обозначение по номеру чертежа	Условное обозначение	Исполнение взрывозащиты
Н	Н	Общее назначение
В	В	Взрывозащищенное ExdIIBT4 или 1ExdbIIBT4Gb
С	С	Взрывозащищенное 1ExdbellCT4Gb

Таблица 2. ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

Обозначение по номеру чертежа	Условное обозначение	Тип присоединения по ГОСТ 34287
АЧ	А	Присоединение привода типа АЧ
АК	А	Присоединение привода типа АК
Б	Б	Присоединение привода типа Б
В	В	Присоединение привода типа В
Г	Г	Присоединение привода типа Г
Д	Д	Присоединение привода типа Д

Таблица 3. ИСПОЛНЕНИЕ ВЫХОДНОГО ВАЛА

Обозначение по номеру чертежа	Условное обозначение	Исполнение выходного вала (только для присоединений М и А)
-	К	Под кулачки
-	Ч	Под квадрат

Таблица 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

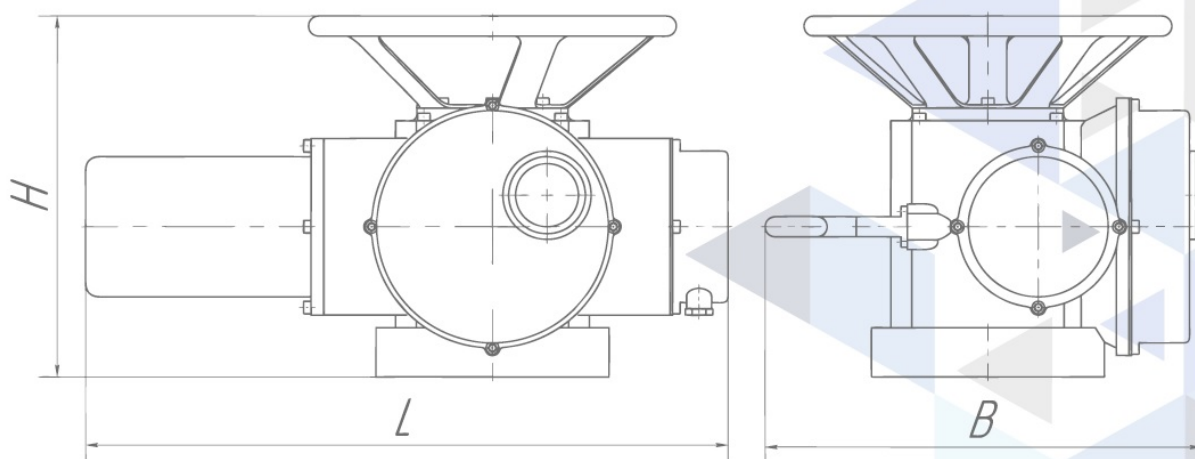
Обозначение по номеру чертежа	Условное обозначение	Исполнение взрывозащиты
-	Р	Резистор
-	Л	Закрывание против часовой стрелки

Таблица 5. ИСПОЛНЕНИЕ ПО ВВОДУ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ

Обозначение по номеру чертежа	Условное обозначение	Исполнение по вводу контрольного кабеля
1	-	Сальниковый ввод
2	-	Штепсельный разъем

Пример записи обозначения по номеру чертежа:

Электропривод общего назначения, с сальниковым вводом, присоединение к арматуре по типу В, номинальным крутящим моментом на выходном валу 600 Нм, с частотой вращения выходного вала 24 об./мин., климатическое исполнение по У1 ГОСТ 15150: **ПЗТА.Н.В.1.600.У1**



УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА	РАЗМЕР H	РАЗМЕР B	РАЗМЕР L
X-AX-XX Ч	ПЗТА.Х.АЧ.Х.150.ХХ	334	432	608
X-BX-XX	ПЗТА.Х.Б.Х.300.ХХ	334	432	638
X-VX-XX	ПЗТА.Х.В.Х.600.ХХ	338	516	708
X-VX-XX	ПЗТА.Х.В.Х.900.ХХ	347	558	795
X-ГХ-XX	ПЗТА.Х.Г.Х.2500.ХХ	408	627	825

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПО НОМЕРУ ЧЕРТЕЖА	КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ, (Нм)	СКОРОСТЬ НА ВЫХОДЕ, (об/мин)	МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШТОКА, (мм)	РУЧНОЕ СООТНОШЕНИЕ	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ, (кВт)	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, (А)	ПРИБЛИЗИ- ТЕЛЬНЫЙ ВЕС, (кг)
X-AX-XX Ч	ПЗТА.Х.АЧ.Х.150.ХХ	150	24	28	1:1	0,37	0,6	36
X-BX-XX	ПЗТА.Х.Б.Х.300.ХХ	300	24	40	1:1	0,55	0,9	38
X-VX-XX	ПЗТА.Х.В.Х.600.ХХ	600	24	48	1:1	1,5	2,4	65
X-VX-XX	ПЗТА.Х.В.Х.900.ХХ	900	24	60	1:1	2,2	3,5	80
X-ГХ-XX	ПЗТА.Х.Г.Х.2500.ХХ	2500	24	70	25:1	5,5	8,8	135