

Электроприводы УП для запорной арматуры

Степень защиты электроприводов от воздействия окружающей среды IP65 (IP66)*.
Рабочий температурный диапазон окружающей среды в диапазоне температур (-40°С - +70°С).
Питание электроприводов 24В постоянного тока.

Условное обозначение электропривода типа УП для заказа

УП - ХХ - XXX / XXX - XXX - XXXXXXXXXX

Буквы, обозначающие тип электропривода

Буква, обозначающая характер обработки исполнительного органа электропривода

- О – вращение
- Л – линейное перемещение

Буква, обозначающая тип исполнения электропривода по управлению:

- Д – двухпозиционный (два фиксируемых п.- открыть/закрыть)
- Р – регулируемый (исполнительный орган может перемещаться и устанавливаться в любом положении в пределах рабочего диапазона)
- С – позиционируемый (исполнительный орган обрабатывает в положение, заданное значением управляющего сигнала 4-20mA или 0-10V)

Цифры, обозначающие номинальный крутящий момент на исполнительном органе электропривода (Н*м)

Цифры, обозначающие номинальное время полного хода исполнительного органа электропривода (сек)

Цифры, обозначающие номинальный полный ход исполнительного органа электропривода (обороты/мм для линейного)

Цифры, обозначающие исполнения электропривода:

- 1-я цифра: 1 – с ручным доводчиком, 0 – без ручного доводчика;
- 2-я цифра: 1 – с пультом ручного управления, 0 – без пульта ручного управления;
- 3-я цифра: 1 – с внешним блоком (модулем) управления, 0 – со встроенным блоком управления;
- 4-я цифра: 1 – со встроенной тормозной электромагнитной муфтой, 0 – без встроенной тормозной электромагнитной муфты;
- 5-я цифра: 1 – с наружным эпоксидно-полимерным покрытием, 0 – без покрытия (в защитном нержавеющей кожухе);
- 6-я цифра 1 - с формирователем токового сигнала (4 -20mA) положения исполнительного органа; 0 – без формирователя токового сигнала (4 -20mA) положения исполнительного органа.
- 7-я цифра 1 – с модулем коррекции периода обработки исполнительного органа 0 - без модуля коррекции периода обработки исполнительного органа

Пример: **УП-ОД-80/50-0,25-1101101** – электропривод типа УП, двухпозиционный с номинальным вращательным моментом на выходном валу 80Н*м, время обработки всего диапазона 50с, диапазон обработки 0,25 оборота (90 градусов), с ручным доводчиком (ручным дублёром), со встроенным пультом ручного управления электроприводом, со встроенной тормозной муфтой (электромагнитный тормоз), с наружным эпоксидно-полимерным покрытием, с модулем коррекции периода обработки электропривода.

* IP66 - для электропривода УП-ОД-30/2-0,25