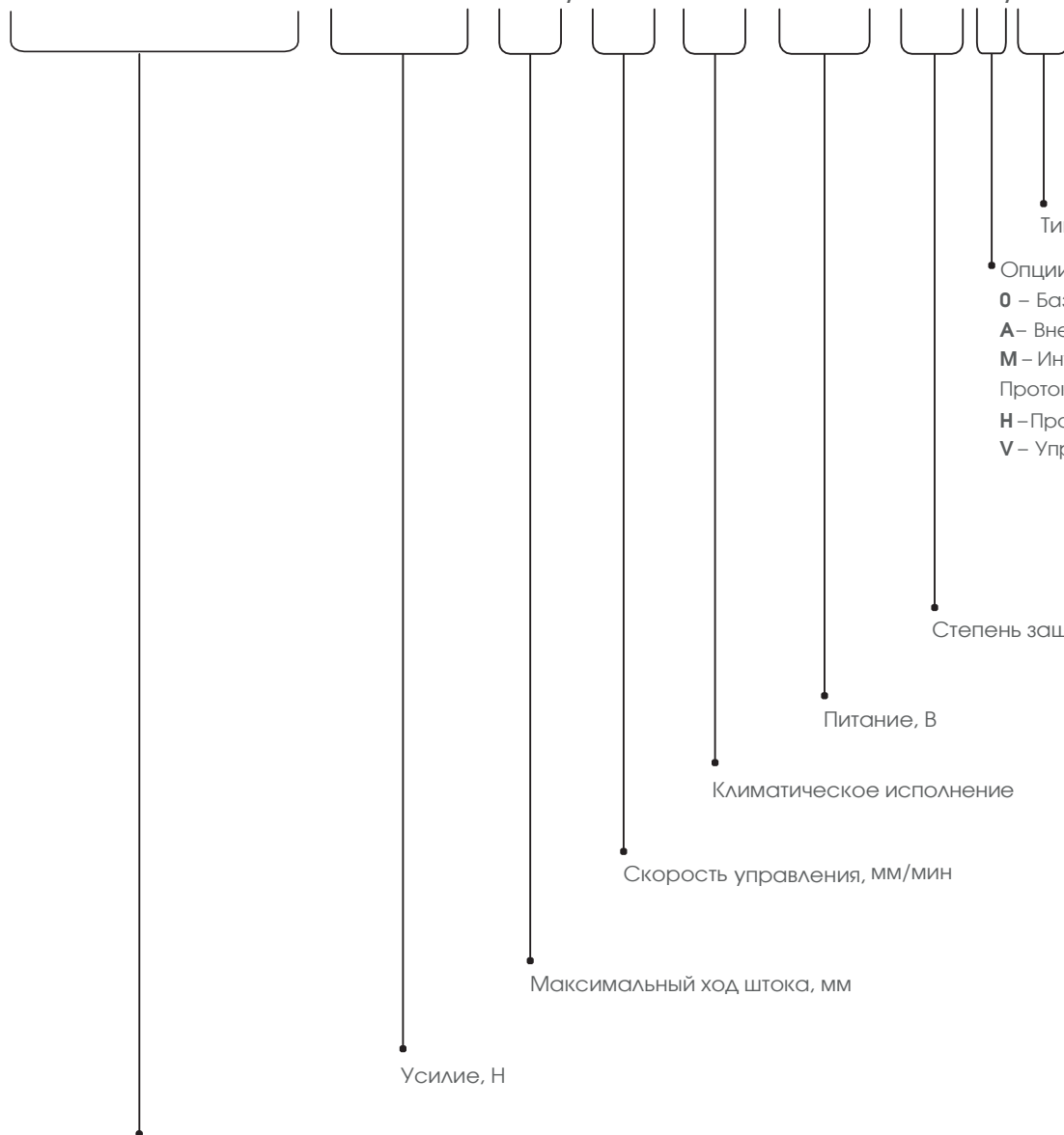


Схема условного обозначения прямоходного электропривода САЗ

ПЭП - САЗ - X - XX XX - XX / XX - XX - XXX - XX - X / XX



Тип привода САЗ:

ПЭП-САЗ-1(2;3) - стандарт (управление 3-позиционное)

ПЭП-САЗ-1-IN - интеллектуальный

ПЭП-САЗ-1-EX-IN - взрывозащищенный

} управление: аналоговое, цифровое

Общепромышленные прямоходные электроприводы серии ПЭП-СА3-2

Привод электрический прямоходный (ПЭП-СА3-2) предназначен для управления регулирующей и запорной арматурой в рамках автоматизированного процесса по командным электрическим, аналоговым и цифровым сигналам.



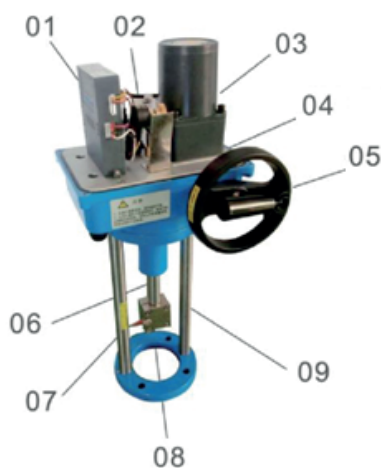
ПЭП-СА3-2-1000(2000)-25/30-Y2-230AC-IP67-0/12

ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ
Установочное положение	Любое, кроме приводом вниз
Климатическое исполнение (Температура окружающей среды)	Y2 (-25°C...+55°C)
Степень защиты оболочки (пылевлагозащищенность, IP)	IP67
Тип электродвигателя	Асинхронный, управление бесконтактное(симистор)
Питающее напряжение	Однофазный AC 230V AC 50Hz
Наличие ручного дублера	Да, с переключателем между ручным и автоматическим управлением
Входной сигнал	Трехпозиционный 24V DC + аналоговый 4...20 mA (источник питания цепи управления 24V DC встроен в привод)
Выходной сигнал	Аналоговый 4-20mA, активный (источник питания петли 4-20mA встроен в привод)
Концевые выключатели	Основные - по сигналу датчика положения (потенциометра) Дополнительные для сигнализации - открыто/закрыто
Моментные выключатели	Отключение двигателя по датчику тока при превышении 150% номинального усилия привода
Режим работы	Для запорной арматуры: Кратковременный ход S-2, 10 минут; Повторно-кратковр. ход S-4, 25%, от 6 до 90 циклов в час; Для регулирующей арматуры: Повторно-кратковр. ход S-4, 25%, от 90 до 1200 циклов в час
Настройка рабочего хода	Настройка рабочего хода через меню привода в ручном режиме
Кабельный интерфейс	ПЭП-СА3-2-1000(2000;4000): 2 гермоввода; Ф кабеля 4-8мм, клеммы до 1,5мм ² ; ПЭП-СА3-2-8000: 2 гермоввода; Ф кабеля 5-10мм, клеммы до 1,5мм ² ; ПЭП-СА3-2-12000(25000;40000): 2 гермоввода; Ф кабеля 6-12мм, клеммы до 2,5мм ²
Аварийная функция	При потере сигнала управления 4-20mA: открытие/закрытие/переход в заданное положение (при наличии внешнего ИБП)

Общепромышленные прямоходные электроприводы серии ПЭП-САЗ-2

Основные технические данные ПЭП-САЗ-2:

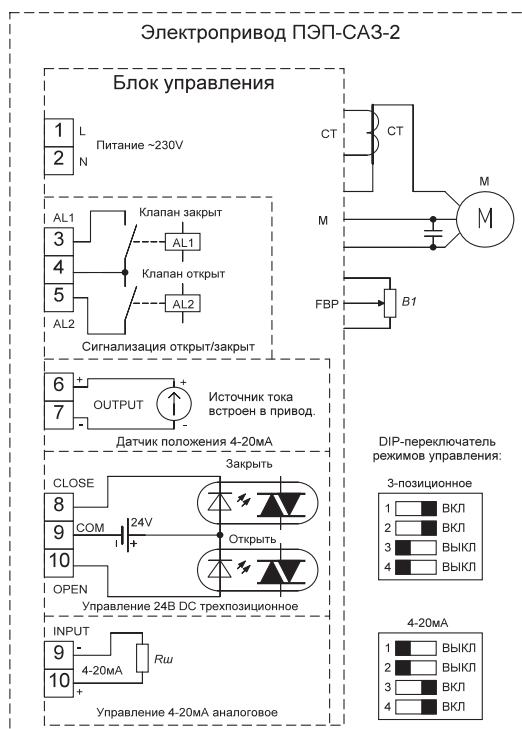
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Усилие, Н	Максимальный ход штока, мм.	Скорость управления, мм/мин.	Мощность двигателя, Вт	Тип мех. присоединения	Вес, кг.
ПЭП-САЗ-2-1000-25/30-Y2-230AC-IP67-0/12	1 000	25	30	6	M10x1,5-18	4
ПЭП-САЗ-2-2000-25/30-Y2-230AC-IP67-0/12	2 000			10		
ПЭП-САЗ-2-4000-35/35-Y2-230AC-IP67-0/13	4 000			15		
ПЭП-САЗ-2-8000-50/40-Y2-230AC-IP67-0/14	8 000	50	40	40	M14x2-24	13
ПЭП-САЗ-2-12000-75/45-Y2-230AC-IP67-0/15	12 000	75	45	60	M20x1,5-33	18
ПЭП-САЗ-2-25000-75/45-Y2-230AC-IP67-0/15	25 000			120		23
ПЭП-САЗ-2-40000-100/60-Y2-230AC-IP67-0/16	40 000			200		36



Конструкция привода:

1	Интеллектуальный контроллер
2	Датчик положения штока (потенциометр)
3	Двигатель
4	Редуктор
5	Маховик ручного привода
6	Шток привода
7	Индикатор положения
8	Разъемная муфта
9	Стойки

Электрические схемы подключения ПЭП-САЗ-2:



M - электродвигатель асинхронный
CT - датчик тока
B1 - электронный датчик положения

M	Электродвигатель асинхронный
CT	Датчик тока
B1	Датчик положения штока (потенциометр)

Габаритные размеры ПЭП-СА3-2:

