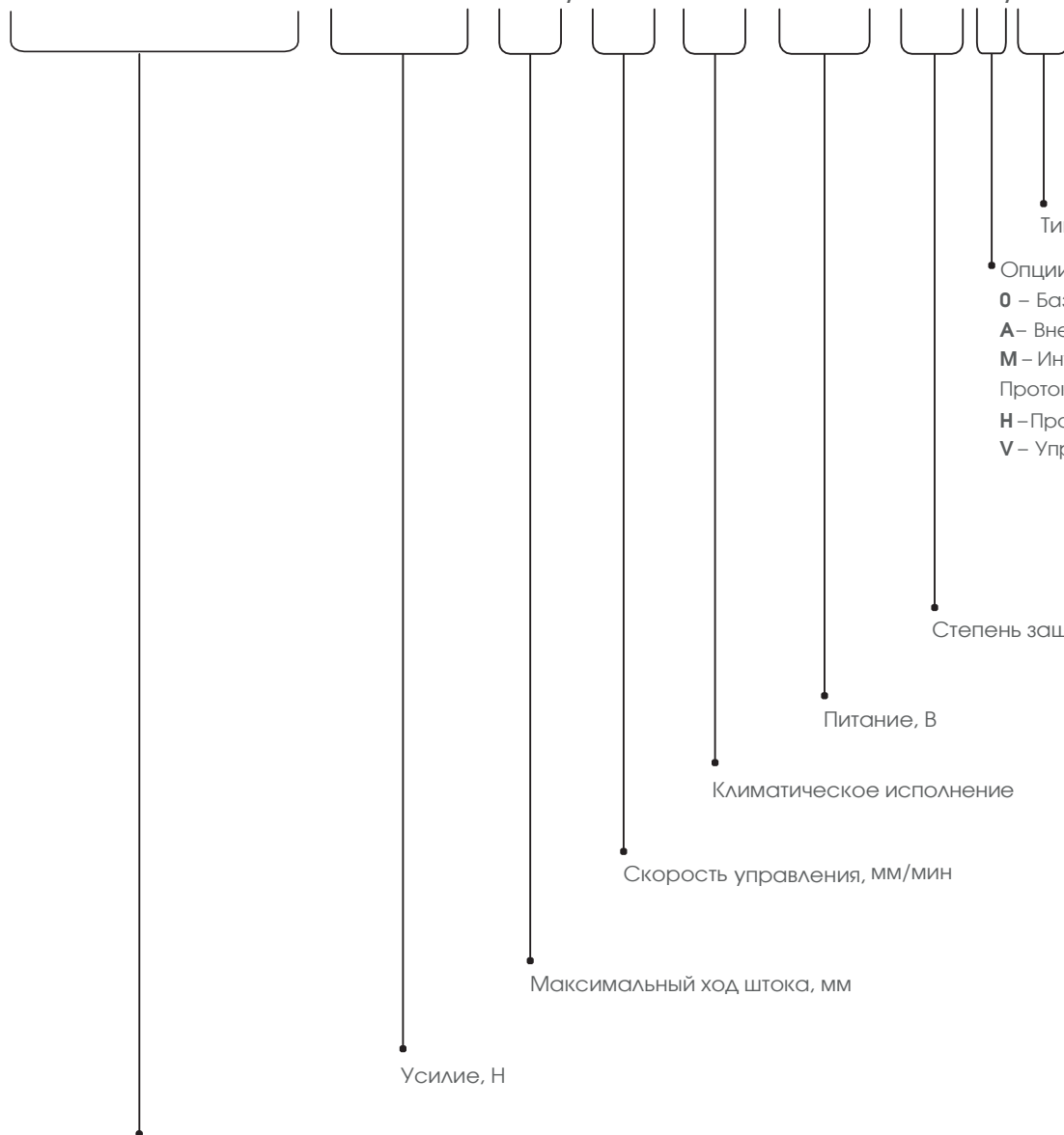


Схема условного обозначения прямоходного электропривода САЗ

ПЭП-САЗ-Х-ХХ ХХ-ХХ/ХХ-ХХ-ХХХ-ХХ-Х/ХХ



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-СА3-1, ПЭП-СА3-1-IN

Привод электрический прямоходный (ПЭП-СА3-1) предназначен для управления регулирующей и запорной арматурой в рамках автоматизированного процесса по командным электрическим, аналоговым и цифровым сигналам.



ПЭП-СА3-1-IN-8000 (10000)



ПЭП-СА3-1-IN-25000*



ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
Установочное положение	Любое, кроме приводом вниз	
Климатическое исполнение (Температура окружающей среды)	У2 (-25°C...+55°C) – стандарт, УХЛ2 (-40°C...+55°C) – опционно.	
Степень защиты оболочки (пылевлагозащищенность, IP)	IP65 – стандарт, IP67 – опционно.	
Тип электродвигателя	Асинхронный, тепловая защита двигателя	
Питающее напряжение	Однофазный AC 230V AC 50Hz – стандарт, Однофазный AC 110V AC 50Hz – опционно (кроме ПЭП-СА3-1-(IN)-25000) Трехфазный AC 380V AC 50Hz – опционно, DC 24V – опционно.	
Наличие ручного дублера	Да, с переключателем между ручным и автоматическим управлением	
Входной сигнал	Трехпозиционный	Аналоговый 4... 20 mA – стандартно, 0... 10 V – опционно.
Выходной сигнал	Дополнительные концевые выключатели	Аналоговый 4... 20 mA – стандартно, 0... 10 V – опционно.
Сигнализация конечных положений		Концевые выключатели - опционно
ЖК-дисплей	-	Да
Функция безопасности при потере питающего напряжения	-	Да, при наличии внешнего источника бесперебойного питания (ИБП)
Режим работы	S-4	
Кабельный интерфейс	2 гермоввода M18*1,5; Ф кабеля 5-10мм; клеммы до 2,5мм²	
Дополнительные опции	-	Интерфейс связи - RS-485 Протокол связи Modbus, Протокол связи - HART (поверх 4-20 mA), Электронная защита от перегрузки, Автонастройка рабочего хода, Внешний источник бесперебойного питания (ИБП)

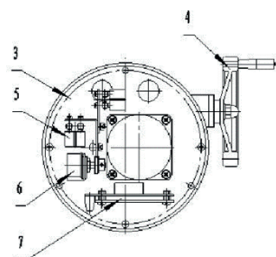
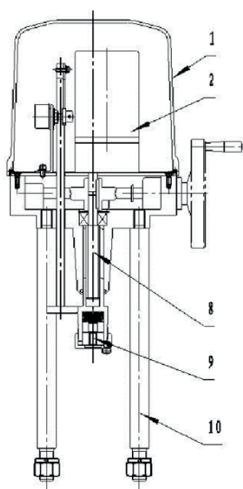
*Экран и кнопки расположены под крышкой.

Общепромышленные прямоходные электроприводы серии ПЭП-САЗ-1, ПЭП-САЗ-1-IN

Основные технические данные ПЭП-САЗ-1:

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Усилие, Н	Максимальный ход штока, мм.	Скорость управления, мм/мин.	Мощность двигателя, Вт	Тип мех. присоединения	Вес, кг.
ПЭП-САЗ-1-8000-50/60-Y2-230AC-IP65-0/02	8 000	50	60	25	M14x2-25	9,4
ПЭП-САЗ-1-IN-8000-50/60-Y2-230AC-IP65-0/02*				40		
ПЭП-САЗ-1-10000-60/60-Y2-230AC-IP65-0/03	10 000	60	65	130	M20x1,5-25	24,5
ПЭП-САЗ-1-IN-10000-60/60-Y2-230AC-IP65-0/03*						
ПЭП-САЗ-1-25000-100/65-Y2-230AC-IP65-0/04	25 000	100	65	130	M20x1,5-25	24,5
ПЭП-САЗ-1-IN-25000-100/65-Y2-230AC-IP65-0/04*						

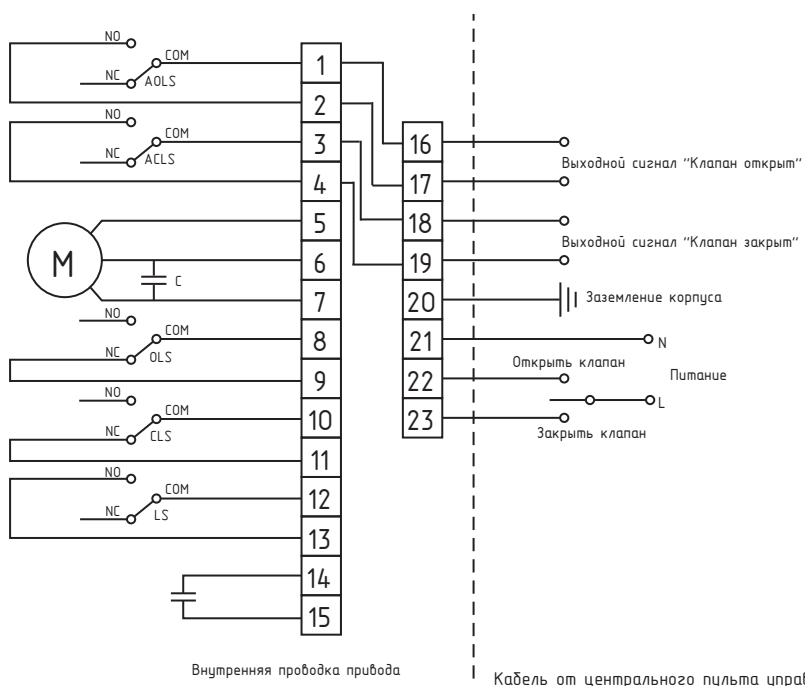
* Интеллектуальное исполнение



Конструкция привода:

1	Крышка
2	Двигатель
3	Основание привода
4	Ручной дублер
5	Концевые выключатели
6	Потенциометр обратной связи
7	Приборная панель
8	Шток привода
9	Присоединительная муфта
10	Стойка

Электрические схемы подключения ПЭП-САЗ-1:

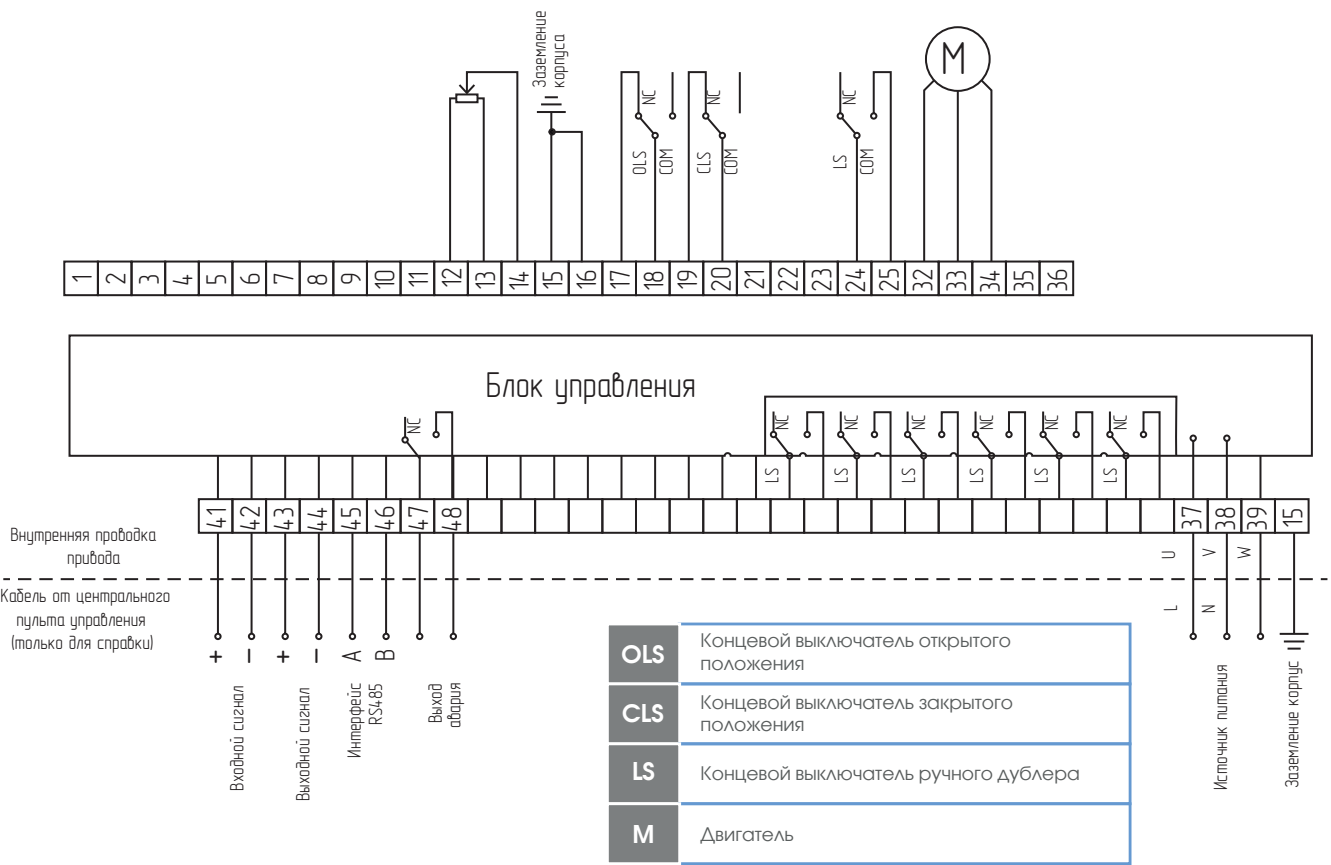


AOLS	Вспомогательный концевой выключатель открытого положения
ACLS	Вспомогательный концевой выключатель закрытого положения
OLS	Концевой выключатель открытого положения
CLS	Концевой выключатель закрытого положения
LS	Концевой выключатель ручного дублера
M	Двигатель
C	Электрическая емкость

Внутренняя проводка привода

Кабель от центрального пульта управления (только для справки)

Электрическая схема подключения ПЭП-СА3-1-IN:



Примечание: базовая комплектация ПЭП-СА3-1-IN имеет аналоговый входной сигнал 4-20 мА, выходной сигнал - 4-20 мА. Такие режимы, как управление сигналом 0-10 В, интеллектуальное управление переключателями, управление по цифровой шине RS485 должны быть согласованы с отделом продаж.

Габаритные размеры ПЭП-СА3-1, ПЭП-СА3-1-IN:

