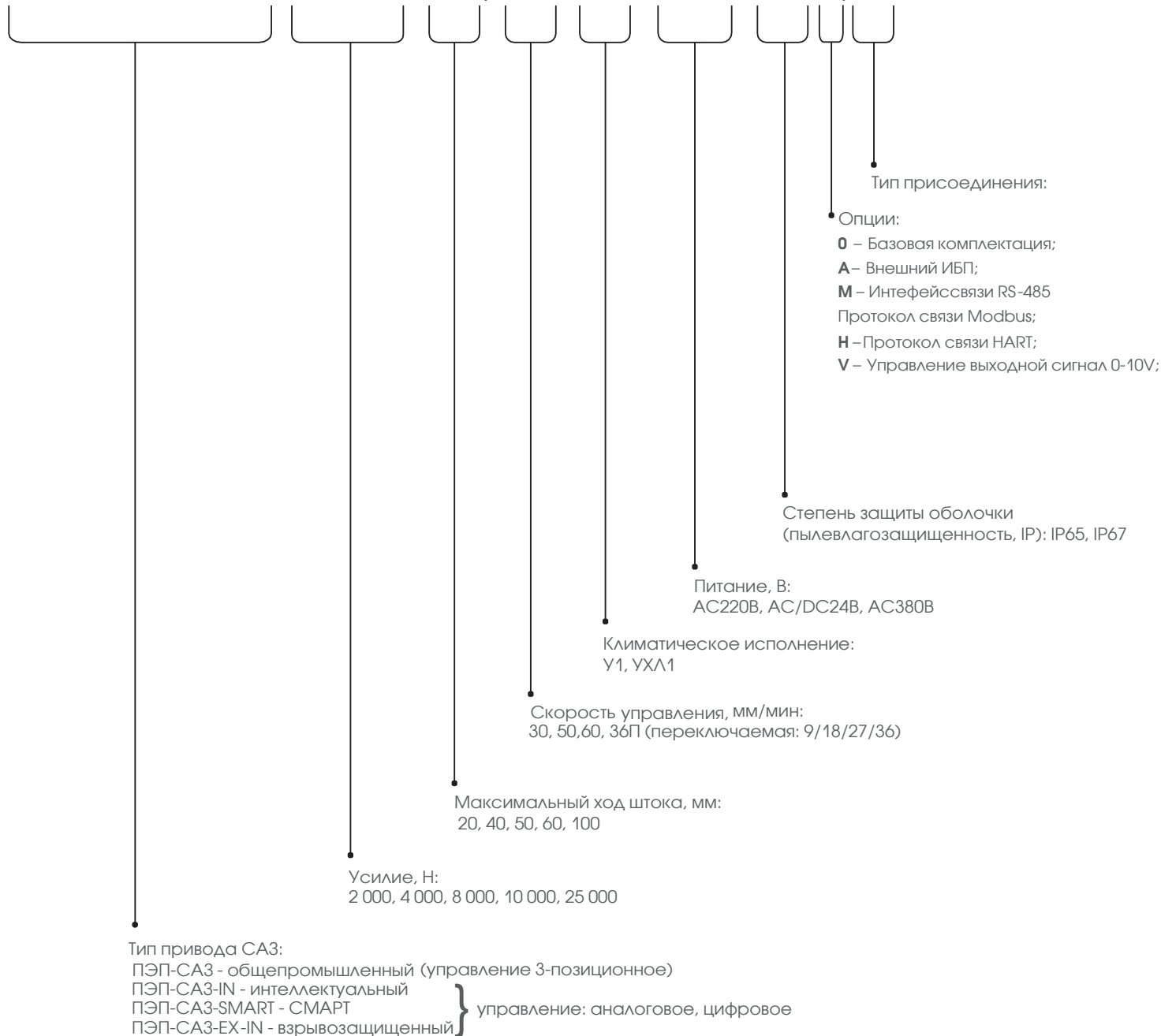


Схема условного обозначения прямоходного электропривода САЗ

ПЭП-САЗ-ХХ-ХХ ХХ-ХХ/ХХ-ХХ-ХХХ-ХХ-Х/ХХ



Общепромышленные прямоходные электроприводы серии ПЭП-САЗ, ПЭП-САЗ-ИН

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



ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
Установочное положение	Любое, кроме приводом вниз	
Климатическое исполнение (Температура окружающей среды)	У1 (-25°C...+75°C) – стандарт, УХЛ1 (-60°C...+75°C) – опционно.	
Степень защиты оболочки (пылевлагозащищенность, IP)	IP65 – стандарт, P67 – опционно.	
Тип электродвигателя	Асинхронный, тепловая защита двигателя	
Питающее напряжение	Однофазный АС 220 В 50 Гц – стандарт, Однофазный АС 110 В 50 Гц – опционно (кроме ПЭП-САЗ-25000, ПЭП-САЗ-ИН-25000), Трехфазный АС 380 В 50 Гц – опционно, DC 24 В – опционно.	
Наличие ручного дублера	Да, с переключателем между ручным и автоматическим управлением	
Входной сигнал	Трехпозиционный	Аналоговый 4... 20 мА - стандартно, 0... 10 V – опционно.
Выходной сигнал	Дополнительные концевые выключатели	Аналоговый 4... 20 мА - 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 М18*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 мА), Электронная защита от перегрузки, Автонастройка рабочего хода, Внешний источник бесперебойного питания (ИБП)

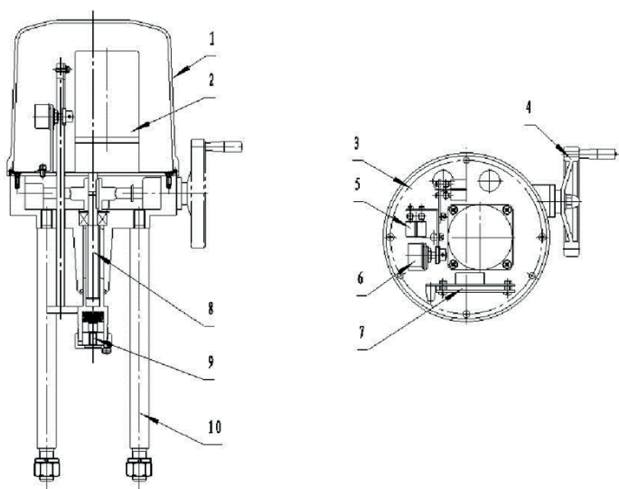
*Экран и кнопки расположены под крышкой.

Общепромышленные прямоходные электроприводы серии ПЭП-САЗ, ПЭП-САЗ-ИН

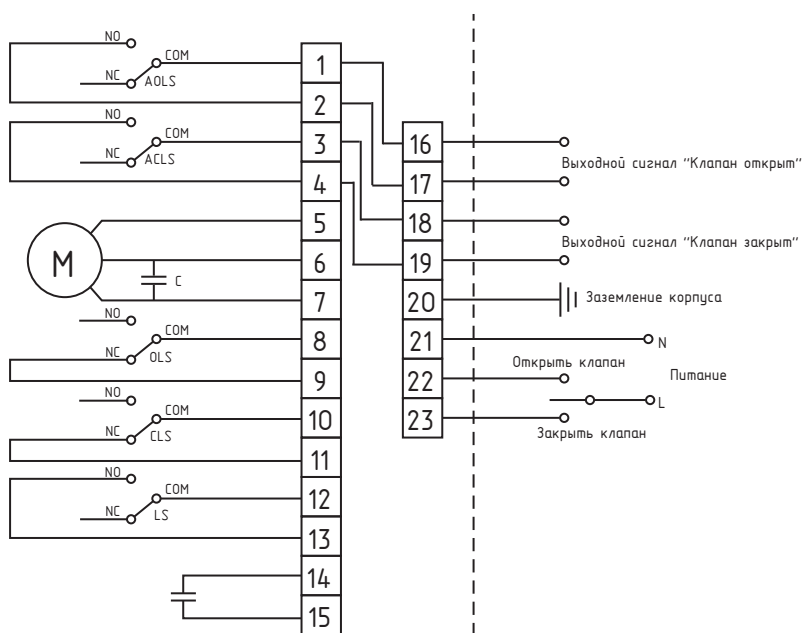
Основные технические данные ПЭП-САЗ:

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Усилие, Н	Максимальный ход штока, мм.	Скорость управления, мм/мин.	Мощность двигателя, Вт	Тип мех. присоединения	Вес, кг.
ПЭП-САЗ-8000-50/50-У1-220-IP65-0/02	8 000	50	50	25	M14x2-25	10
ПЭП-САЗ-ИН-8000-50/50-У1-220-IP65-0/02*						
ПЭП-САЗ-10000-60/50-У1-220-IP65-0/03	10 000	60	60	40	M20x1,5-25	24,5
ПЭП-САЗ-ИН-10000-60/50-У1-220-IP65-0/03*						
ПЭП-САЗ-25000-100/60-У1-220-IP65-0/04	25 000	100	60	130	M20x1,5-25	24,5
ПЭП-САЗ-ИН-25000-100/60-У1-220-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

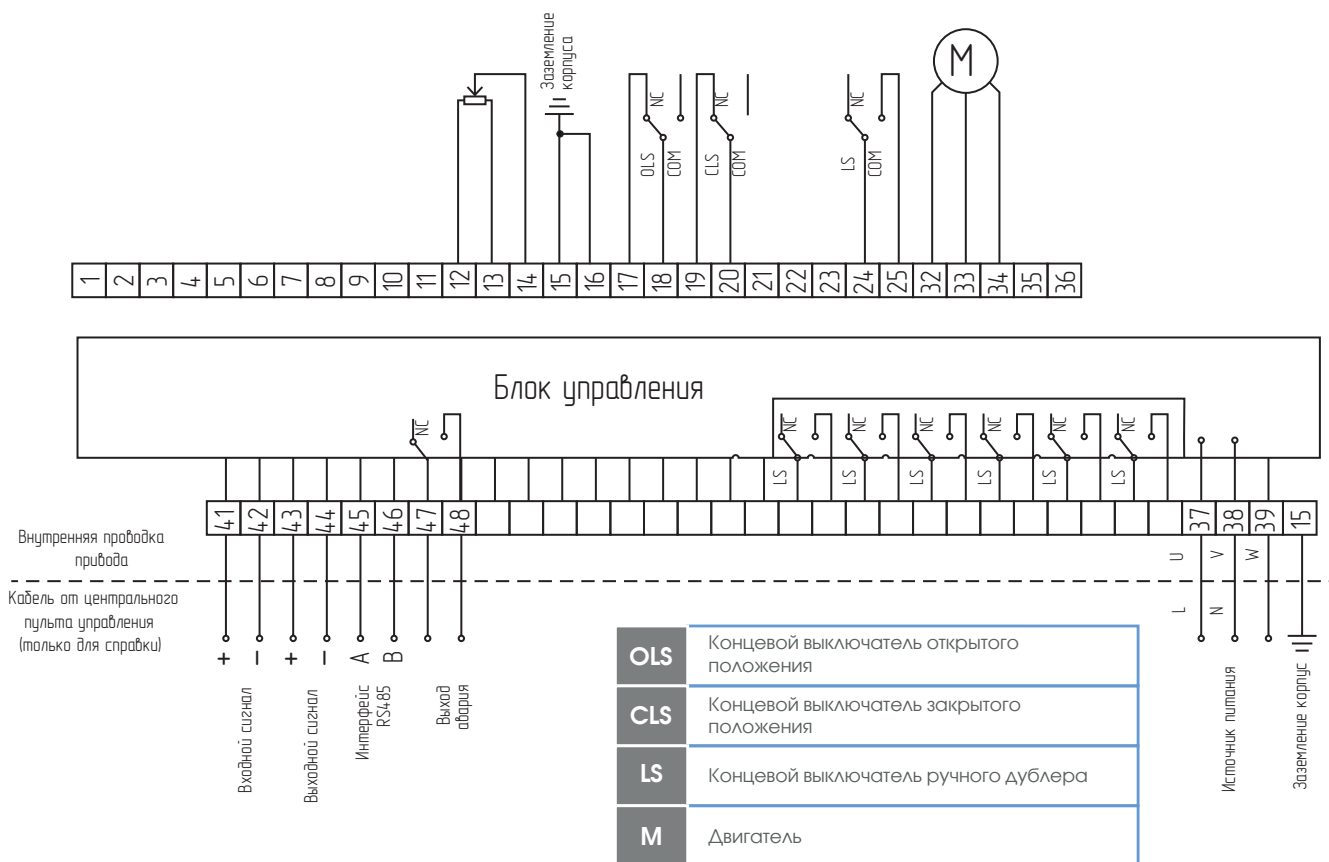
Электрические схемы подключения ПЭП-САЗ:


Внутренняя проводка привода

Кабель от центрального пульта управления (только для справки)

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

Электрическая схема подключения ПЭП-САЗ-IN:



Примечание: базовая комплектация ПЭП-САЗ-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-САЗ, ПЭП-САЗ-IN:

