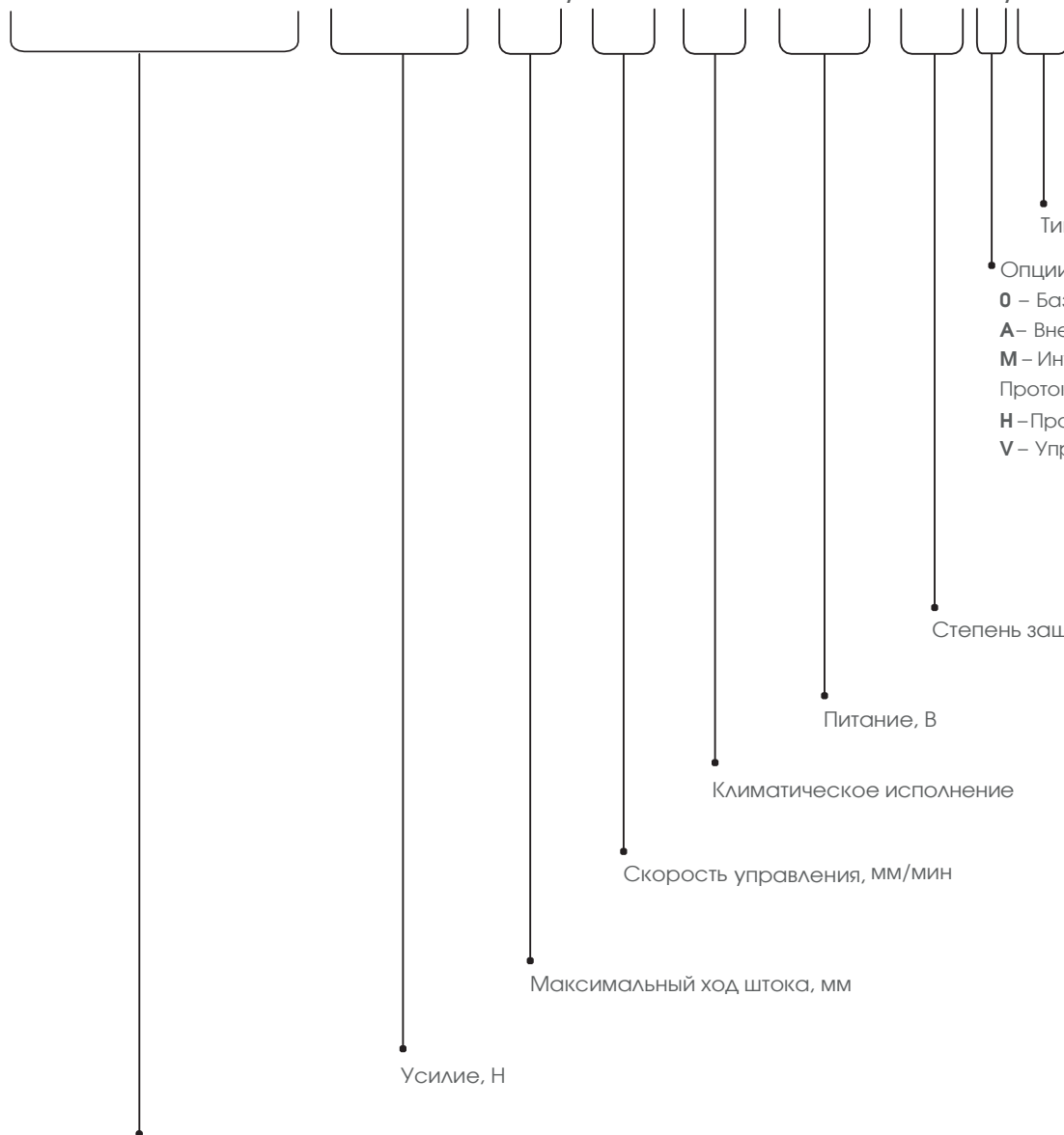


Схема условного обозначения прямоходного электропривода САЗ

ПЭП-САЗ-Х-ХХ ХХ-ХХ/ХХ-ХХ-ХХХ-ХХ-Х/ХХ



Тип присоединения

Опции (только ПЭП-САЗ-1):

- 0** – Базовая комплектация;
- A** – Внешний ИБП;
- M** – Интерфейс связи RS-485
Протокол связи Modbus;
- H** – Протокол связи HART;
- V** – Управление выходной сигнал 0-10V;

Тип привода САЗ:

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

ПЭП-САЗ-1-IN - интеллектуальный

ПЭП-САЗ-EX-IN - взрывозащищенный

} управление: аналоговое, цифровое

Прямоходные электроприводы серии ПЭП-СА3-1-(IN)-2000 (4000)

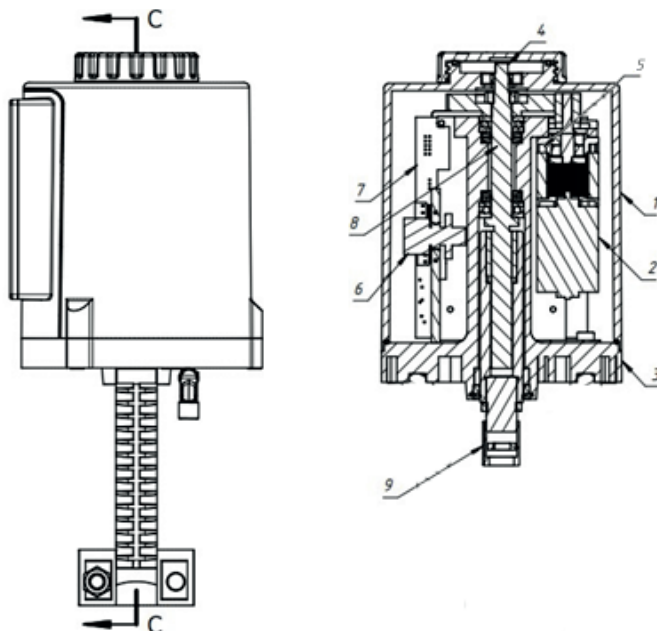


ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
Установочное положение	Любое, кроме приводом вниз	
Климатическое исполнение (Температура окр. среды)	У2(-40°C...+55°C) – стандарт, УХЛ (-60°C...+75°C) - опционно.	
Степень защиты оболочки (пылевлагозащитность, IP)	IP67	
Тип электродвигателя	Бесщеточный, с электронной защитой от перегрузки.	
Питающее напряжение	Однофазный АС 230 В 50 Гц – стандарт, DC 24 В/ АС 24 В – опционно	
Наличие ручного дублера	Да	
Входной сигнал	Трехпозиционный	Аналоговый 4... 20 mA – стандарт, 0...10 V – опционно.
Выходной сигнал	Аналоговый 4... 20 mA – стандарт, 0...10 V – опционно.	
Сигнализация конечных положений	Да	-
ЖК-дисплей	-	Да
Режим работы	S-4	
Функция безопасности при потере питающего напряжения	-	Да, при наличии внешнего источника бесперебойного питания (ИБП)
Функция автоматической настройки рабочего хода	Да	
Функция самодиагностики	-	Да
Кабельный интерфейс	2 гермоввода М14*1,5; Ф кабеля 4-8мм; клеммы до 2,5мм ²	
Дополнительные опции	-	Интерфейс связи - RS-485 (Протокол связи - Modbus RTU); Внешний источник бесперебойного питания (ИБП).

Основные технические данные:

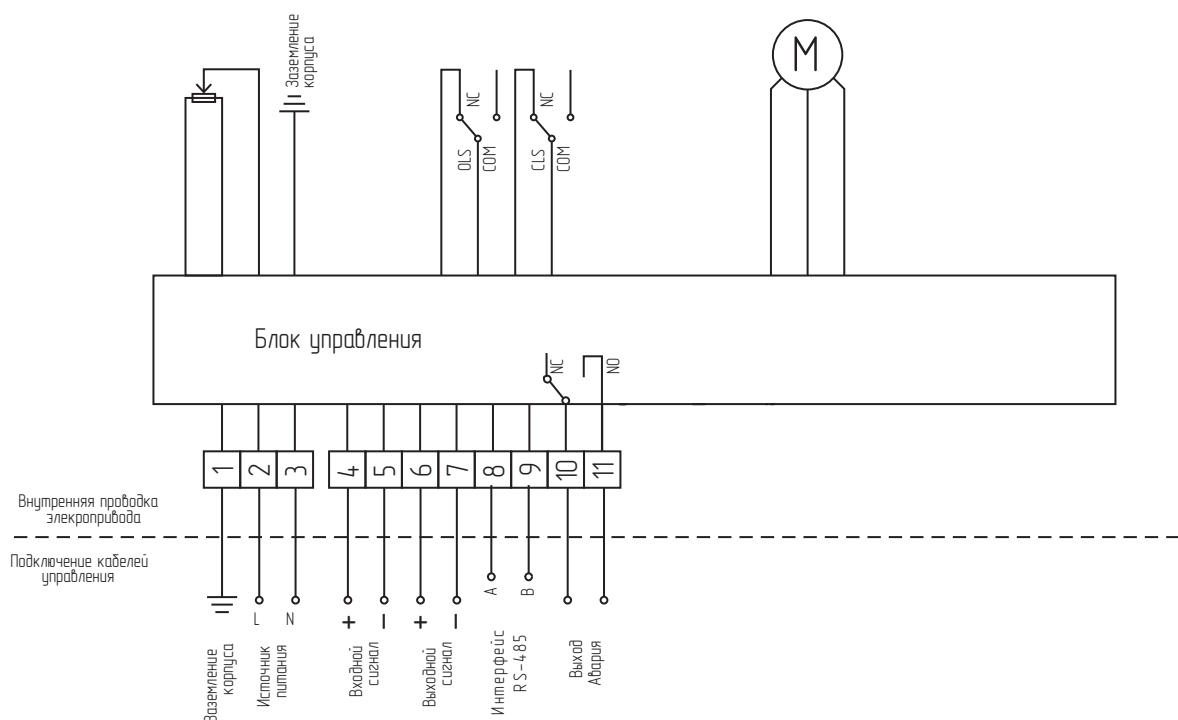
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Датчик положения штока	Усилие, Н	Максималь- ный ход штока, мм.	Скорость управления, мм/мин.	Мощность двигателя, Вт	Тип мех. присоеди- нения	Вес, кг.
ПЭП-СА3-1-IN-2000-20/50-Y2-230AC-IP67-0/05 ПЭП-СА3-1-IN-2000-20/50-Y2-24АС+DC-IP67-0/05	4-20мА; 0-10В-опция.	2 000	20	30	12	М10*1,5	4,4
ПЭП-СА3-1-IN-4000-40/50-Y2-230AC-IP67-0/06 ПЭП-СА3-1-IN-4000-40/50-Y2-24АС+DC-IP67-0/06		4 000	40		Переключаемая: 10/20/30/45		
ПЭП-СА3-1-2000-40/45-Y2-230AC-IP67-0/06				12			
ПЭП-СА3-1-4000-40/45-Y2-230AC-IP67-0/06				18			

Конструкция привода:

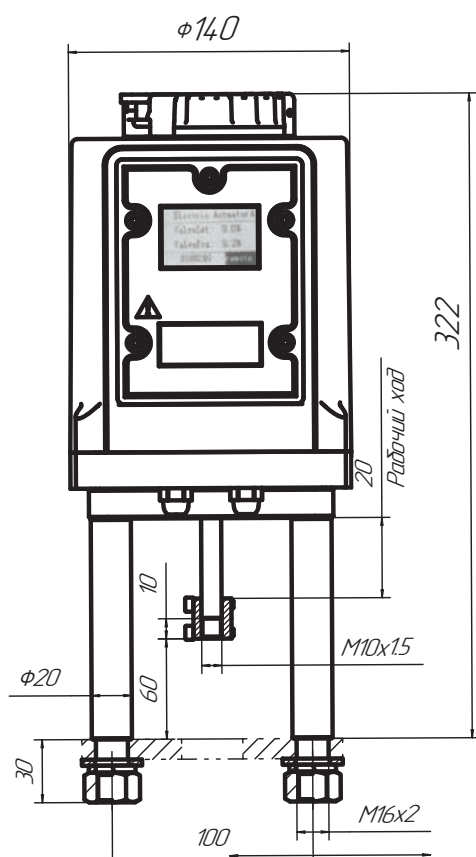


1	Крышка
2	Бесщеточной двигатель
3	Основание привода
4	Ручной дублер
5	Группа переключателей предельного хода
6	Потенциометр обратной связи по положению
7	Плата управления
8	Винт передачи хода
9	Соединение со штоком регулирующего клапана

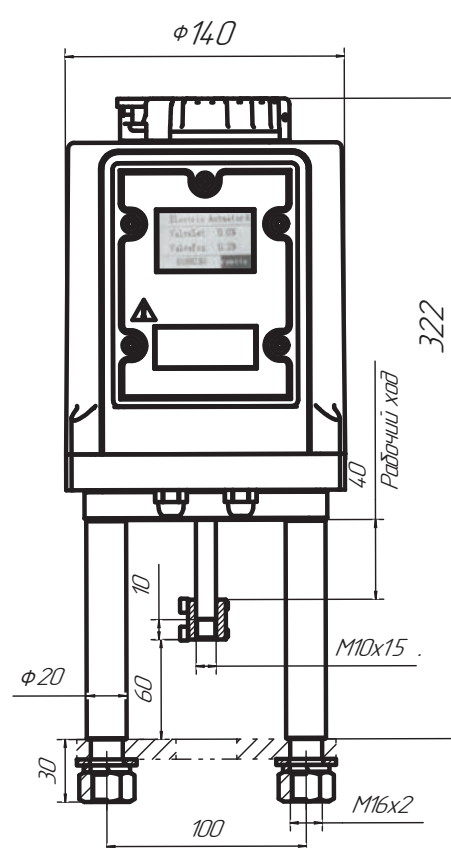
Электрическая схема подключения ПЭП-СА3-1-IN



Габаритные размеры ПЭП-СА3-1-(IN):



ПЭП-СА3-1-IN-2000-20/50-У2-230АС-IP67-0/05
ПЭП-СА3-1-IN-2000-20/50-У2-24АС+DC-IP67-0/05
ПЭП-СА3-1-2000-40/45-У2-230АС-IP67-0/06



ПЭП-СА3-1-IN-4000-40/50-У2-230АС-IP67-0/06
ПЭП-СА3-1-IN-4000-40/50-У2-24АС+DC-IP67-0/06
ПЭП-СА3-1-4000-40/45-У2-230АС-IP67-0/06