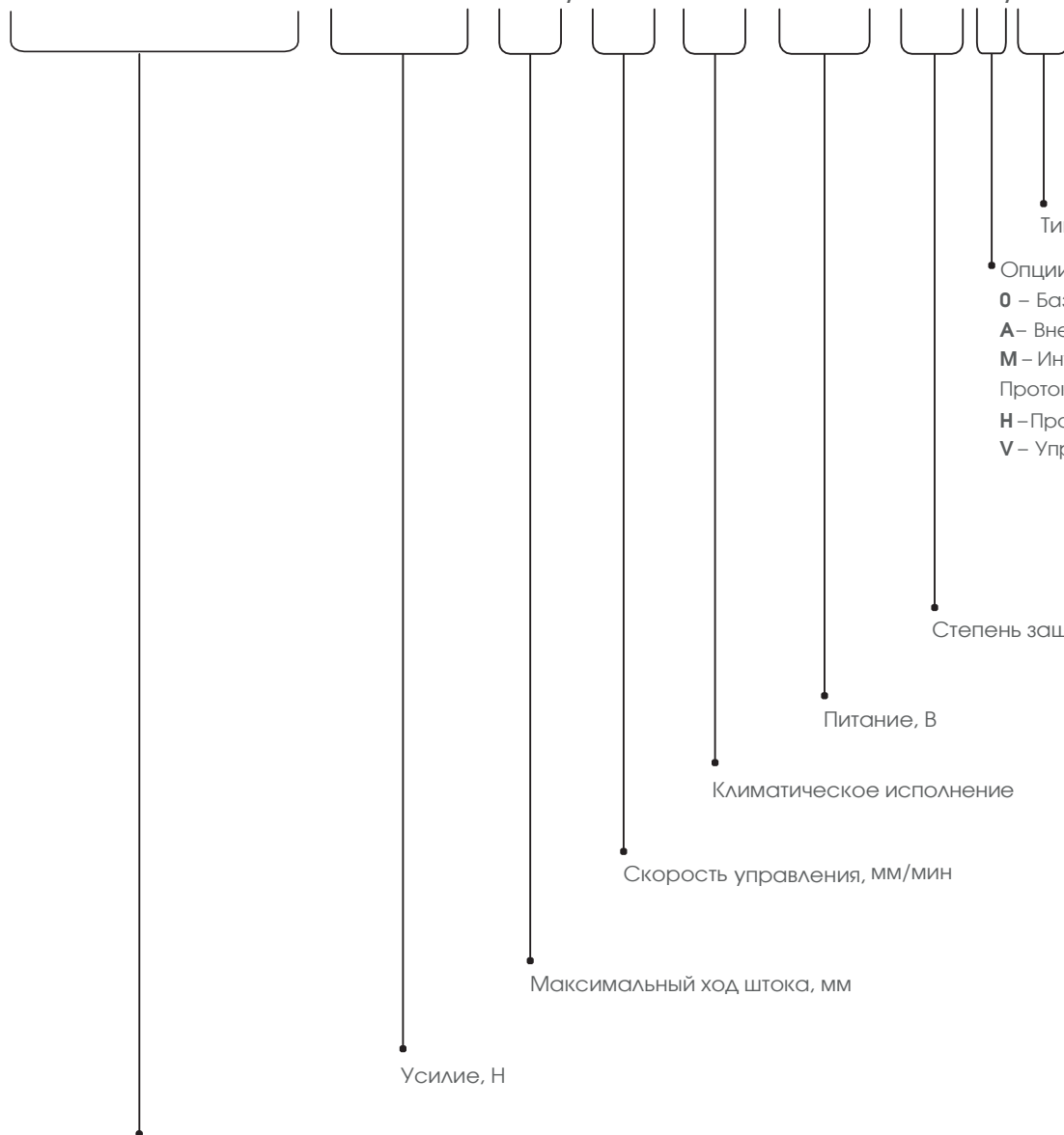


Схема условного обозначения прямоходного электропривода САЗ

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

Взрывозащищенные прямоходные электроприводы серии ПЭП-СА3-1-Ex-IN



ПЭП-СА3-1-Ex-IN-2000 (4000)



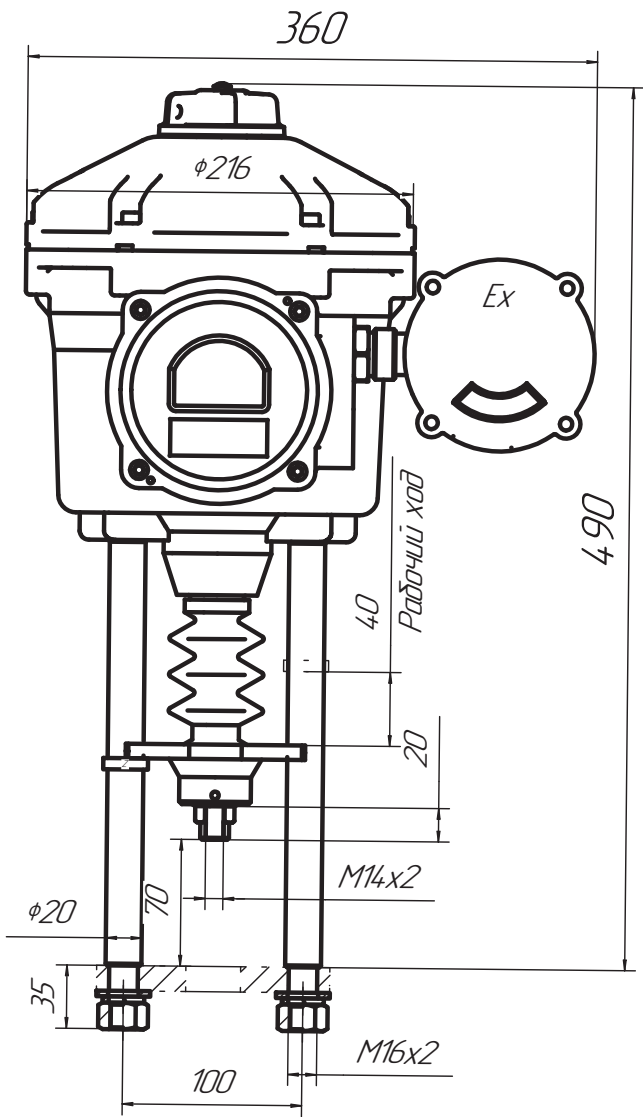
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-8000 (10000)

ИСПОЛНЕНИЕ	СТАНДАРТНОЕ	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
Установочное положение	Любое, кроме приводом вниз	
Климатическое исполнение (Температура окружающей среды)	Y2 (-25°C...+55°C) – стандарт, YXL2 (-40°C...+55°C) – опционно.	
Степень защиты оболочки (пылевлагозащитенность, IP)	IP67	
Класс взрывозащиты	Ex d IIB T4 - стандарт, Ex d IIC T4 - опционно	
Тип электродвигателя	Асинхронный, с тепловой защитой от перегрузки	
Питающее напряжение	Однофазный AC 230V AC 50Hz – стандарт Однофазный AC 110V AC 50Hz – опционно Трехфазный AC 380V AC 50Hz – опционно DC 24V – опционно.	
Наличие ручного дублёра	Да	
Входной сигнал	-	Аналоговый 4... 20 mA – стандартно, 0... 10 V – опционно.
Выходной сигнал	-	Аналоговый 4... 20 mA - стандартно, 0... 10 V – опционно,
ЖК-дисплей	-	Да
Пульт дистанционного управления	-	Да, инфракрасный
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 NPT 3/4"; Ф кабеля 11-17мм; клеммы до 2,5мм²	
Дополнительные опции	-	Интерфейс связи - RS-485, Протокол связи - Modbus; Протокол связи - HART поверх 4-20mA (только для ПЭП-СА3-1-Ex-IN-2000 (4000)) Внешний источник бесперебойного питания (ИБП)

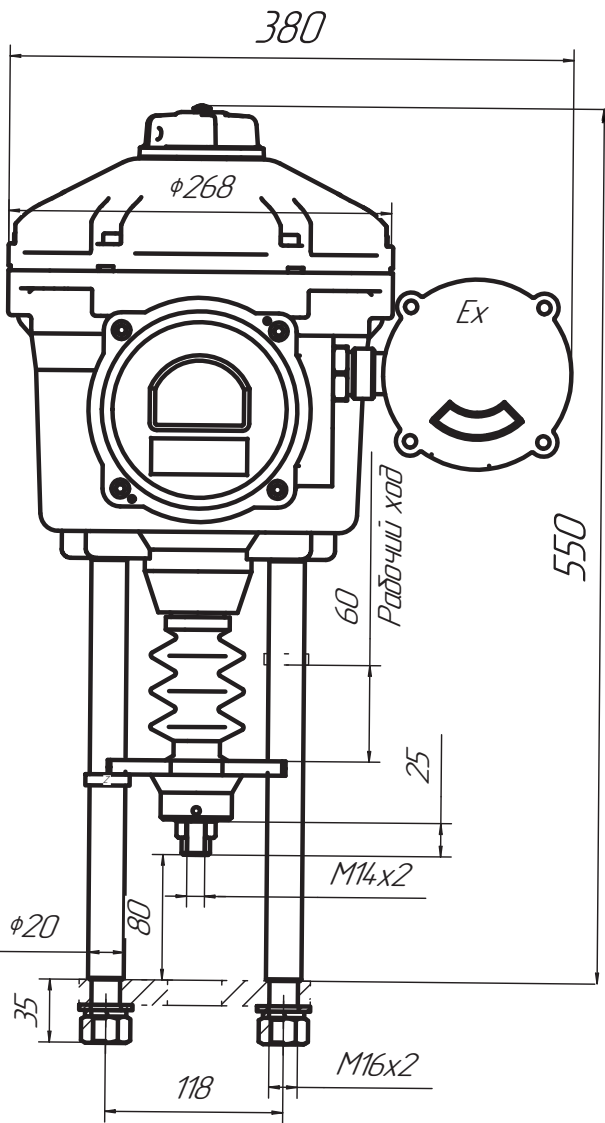
Основные технические данные ПЭП-СА3-1-Ex-IN:

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	Датчик положения штока	Усилие, Н	Максимальный ход штока, мм.	Скорость управления, мм/мин.	Мощность двигателя, Вт	Тип мех. присоединения	Вес, кг.
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-2000-40/45-Y2-230AC-IP67-0/07	Токовый, 4-20мА	2 000	40	45	10	M10x1,5-20	9,8
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-4000-40/45-Y2-230AC-IP67-0/07		4 000			15		10,7
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-8000-60/65-Y2-230AC-IP67-0/08		8 000	60	65	25	M14x2-25	15,7
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-10000-60/65-Y2-230AC-IP67-0/08		10 000			40		16

Габаритные размеры ПЭП-СА3-1-Ex-IN:



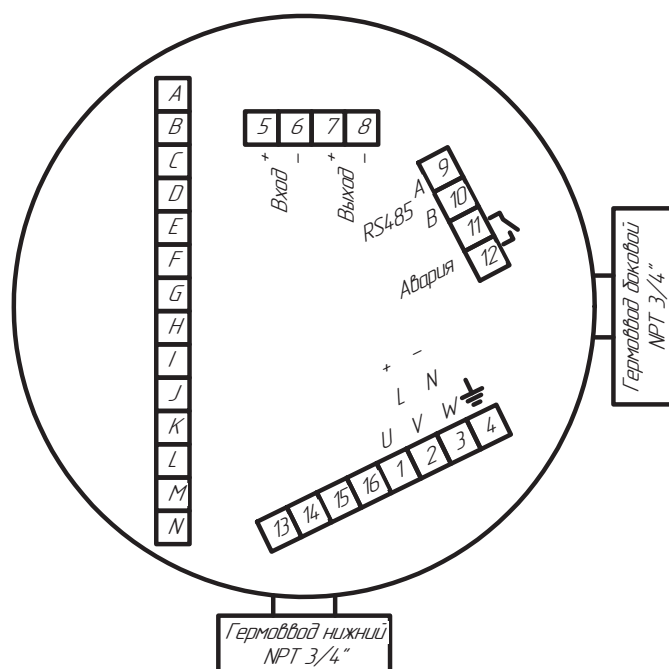
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-2000 (4000)



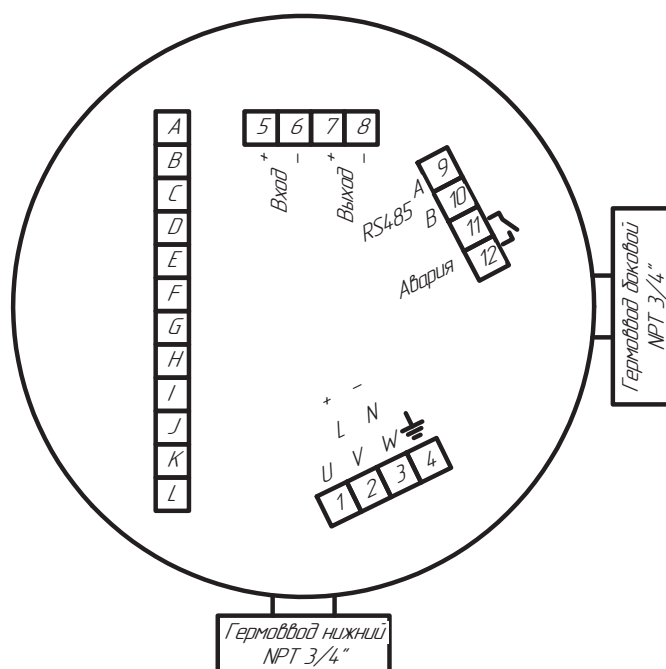
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-8000 (10000)

Электрические схемы подключения ПЭП-СА3-1-Ex-IN:

Расположение контактов в клеммной коробке приводов:
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-2000
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-4000



Расположение контактов в клеммной коробке приводов:
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-8000
ПЭП-СА3-1-Ex-IN-10000



ПЭП-СА3-1-Ex-IN с питанием AC 220В		
Цепь	Сигнал	№ контакта
Питание привода AC 220В	L	1
	N	2
Заземление	Заземление	3
Вход 4-20мА	+	4
	-	5
Выход 4-20мА	+	6
	-	7
RS485 Modbus *	A	8
	B	9
Выход АВАРИЯ *	сухой контакт	10
		11

* Опция

ПЭП-СА3-1-Ex-IN с питанием DC 24В		
Цепь	Сигнал	№ контакта
Питание привода DC 24В 5А	+	1
	-	2
Заземление	Заземление	3
Вход 4-20мА	+	4
	-	5
Выход 4-20мА	+	6
	-	7
RS485 Modbus *	A	8
	B	9
Выход АВАРИЯ *	сухой контакт	10
		11

* Опция

ПЭП-СА3-1-Ex-IN с питанием AC 380В		
Цепь	Сигнал	№ контакта
Питание привода AC 380В	U	1
	V	2
	W	3
Заземление	Заземление	4
Вход 4-20мА	+	5
	-	6
Выход 4-20мА	+	7
	-	8
RS485 Modbus *	A	9
	B	10
Выход АВАРИЯ *	сухой контакт	11
		12

* Опция

Кабельные вводы NPT 3/4", Ø кабеля 11-17мм, клеммы до 2,5мм²