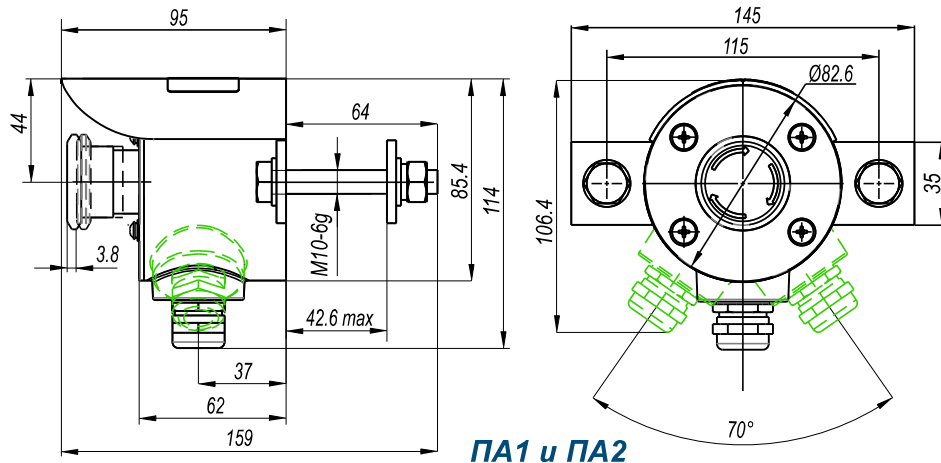


Пост аварийного останова - ПА1(2)-02(21,22)-Ex

Пост аварийного останова - ПА1(2)-... - обеспечивает отключение силовых цепей в аварийных случаях путем размыкания или замыкания электрической цепи в схемах дистанционного или автоматического управления. Пост аварийного останова может быть использован для отключения конвейеров, перегружателей, дробилок, подъемников, станков, насосов, вентиляционного оборудования и других агрегатов с электрическим приводом. В соответствии с Техническим Регламентом Таможенного Союза ТР ТС 012/2011 посты ПА относятся к группе I, имеют уровень взрывозащиты «особовзрывобезопасный» («очень высокий») и имеют маркировку взрывозащиты **PO Ex ia I Ma X** (Сертификат № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01507/22)..

ПА1



ПА1 и ПА2

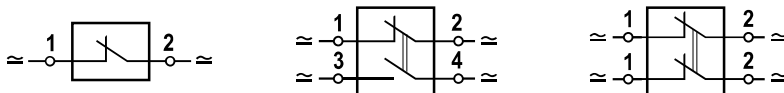
Кабельные вводы поста ПА2 отображены прерывистыми зелеными линиями

Технические характеристики

Наименование - пост аварийного останова ПА1(2)-...

	02	21	22
Количество и тип контактов	1-NC	2-NC/NO	2-NC/NC
Максимальное входное напряжение, U_i , В		30 AC/DC	
Максимальный входной ток, I_i , мА		473,3	
Максимальная входная мощность, max , Вт		14,2	
Максимальное сопротивление, Ом		0,15	
Диапазон рабочих температур, °С		$t = -45 \dots +70$	
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		Ip66	
Подключение		клеммник	
Тип кабельных вводов, проходной \varnothing		M16, 4-8мм	
Материал корпуса датчика		полиуретановый композит / сталь Ст3	
Габаритные размеры, мм		264x128x193	
Масса, кг		0,68 - для ПА1, 0,75 - для ПА2	

Схемы подключения



Комплект поставки



Пример обозначения поста аварийного останова в документации и заказах:

ПА1 - 02 - У - Ex

Количество кабельных вводов: 1 или 2

Тип контактов:

02 - нормально-закрытый,

21 - нормально-закрытый / нормально-открытый

22 - нормально-закрытый / нормально-закрытый

“У” - антикоррозионное исполнение,

без обозначения исполнение стандартное

Ex - особовзрывобезопасное исполнение