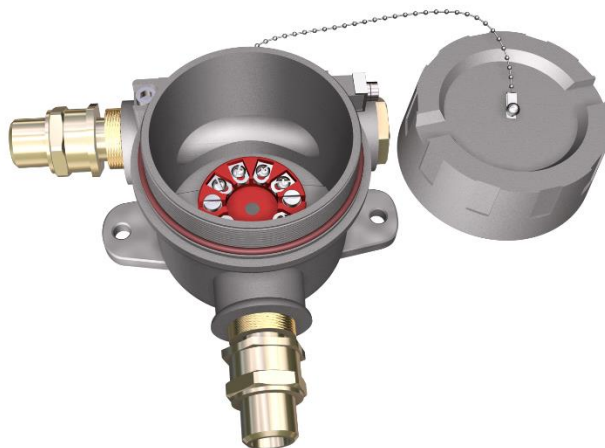


ИПП - измерительный преобразователь полевой

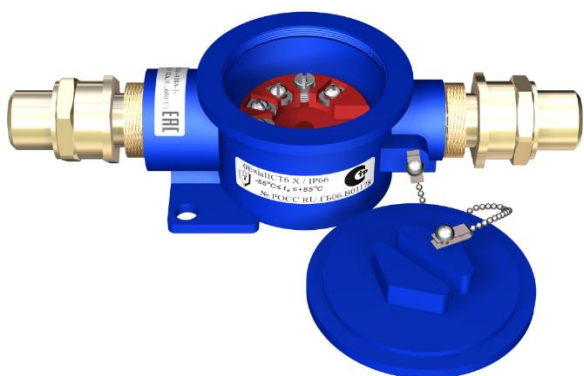
Измерительный преобразователь полевой (ИПП) предназначен для непрерывного преобразования сигнала от первичных датчиков температуры КТхх и ТСхх в унифицированный выходной сигнал постоянного тока **4-20 мА** по ГОСТ 26.011 и (или) цифровой сигнал по протоколам **HART, PROFIBUS-PA, FOUNDATION Fieldbus**. Представляет собой полевой корпус оснащенный кабельными вводами с установленным измерительным преобразователем (ИП) производства фирмы PR Electronics (подробнее см. стр. 12-2). При заказе необходимо указывать требуемый диапазон настройки ИП, возможные границы диапазонов приведены на стр. 12-2).



ИПП Exi - 44



ИПП Exd - 18



ИПП Exi - 14



ИПП Exd - 19

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающего воздуха	Общего назначения	0ExiaIICT6 X либо 1ExdIICT6				
	-55 ÷ +85°C	-55 ÷ +85°C	T4	-55 ÷ +60°C	T5...T6	
Группа исполнения по ГОСТ Р 52931	группа V3					
Степень защиты от воды и пыли	IP 66					

Варианты исполнения

ИПП	Exi	-	A	18	A	-	x	-	PR 5335	(XA, 0...600°C)	Опт. Кнопки
1	2		3	4	5		6		7	8	9

Поле	Наименование поля	Код	Описание		
1	Тип	ИПП	измерительный преобразователь полевой		
2	Вид взрывозащиты	Не заполнено Exi Exd	общего назначения 0ExialICT6 X , искробезопасная цепь по ГОСТ 30852.10-2002 1ExdIICT6 , взрывонепроницаемая оболочка по ГОСТ 30852.1-2002		
3	1-й кабельный ввод	A	под небронированный кабель в металлорукаве РЗЦХ-15		
		B	под небронированный кабель в металлорукаве МРПИ-15		
		C	под небронированный кабель в металлорукаве DN18		
		D	под небронированный кабель в металлорукаве DN20		
		E	под небронированный кабель в металлорукаве DN12		
		F	под трубный монтаж с выходом наружной резьбой М20х1,5		
		G	под трубный монтаж с выходом наружной резьбой G1/2		
		H	под небронированный кабель диаметром 6,5±14 мм		
		I	под небронированный кабель диаметром 3,2±8,7 мм		
		J	под кабель диаметром внутренней/наружной оболочки: 6,1-11,7/9,5-15,9, бронированный однорядной проволочной броней		
		K	под кабель диаметром внутренней/наружной оболочки: 3,1-8,7 / 6,1-11,5, бронированный всеми типами брони		
		L	под кабель диаметром внутренней/наружной оболочки: 6,5-14 / 12,5-20,9, бронированный всеми типами брони		
4	Модификация корпуса	18; 19	алюминиевый корпус	IP66	1ExdIICT6 / 0ExialICT6 X или общ. назнач.
		14	алюминиевый корпус	IP66	0ExialICT6 или общ. назнач.
		44,45	алюминиевая коробка	IP66	0ExialICT6 или общ. назнач.
5	2-й, 3-й, 4-й кабельные вводы	A, B, C	см. графу «код» для 1-го кабельного ввода		
6	Количество ИП	1	для корпусов 14, 18, 19, 44	описание корпусов см. в таблице №1б и №2 на стр 1-11, 1-12	
		2	для корпуса 44, 45		
		4	для корпуса 45		
7	Модификация ИП	PR 5331	4-20мА	Поддерживает термопары и термометры сопротивления	
		PR 5333		Поддерживает термометры сопротивления	
		PR 5334	4-20мА+HART	Поддерживает термопары	
		PR 5335 PR 5337		Поддерживает термопары и термометры сопротивления	
8	НСХ и диапазон настройки ИП	XA, 0...600°C	НСХ подключаемого первичного преобразователя, диапазон измерения.		
9	Кнопки управления	Опт. Кнопки	Преобразователь с дисплеем и кнопками управления		Только для 19 корпуса
		Не указано	Преобразователь с дисплеем, без кнопок		

ИПП Exi-A44II -2-PR5334(XA, 0...600C) – измерительный преобразователь полевой, взрывозащита **0ExialICT6 X**, корпус модификации 44 с кабельными вводами: «**A**» под небронированный кабель в металлорукаве РЗЦХ-15 и двумя «**I**» под небронированный кабель диаметром 3,2±8,7 мм, двумя измерительными преобразователями PR5334, настроенные на НСХ «XA» и диапазон преобразования 0-600°C.