



2.822.109 ПС



ПАСПОРТ

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1	Условное обозначение исполнения датчика:									см. п.4 стр.4
1.2	Диапазон измеряемых температур, °С: (нужное вписать)									
1.3	Для датчиков без преобразователей условное обозначение номинальной статической характеристики преобразования и класс допуска по ГОСТ 6651 и по ГОСТ 6616 (нужное подчеркнуть):									
для датчиков серии ТР:	50М		100М		50П		100П		Pt100	
	AA		A		B		1/3B			
для датчиков серии ТП:	R	S	B	J	T	L	N	K		
	1			2			3			
1.4	Для датчиков с преобразователями предел допускаемой основной приведенной погрешности, ± %: (нужное подчеркнуть):									
	0,15	0,25	0,4	0,5	0,6	1,0	1,5	2,5	5,0	
1.5	Длина погружаемой части, мм: (нужное вписать)									
1.6	Пределы изменения выходного сигнала постоянного тока: (нужное подчеркнуть)									
										4 - 20 мА
										20 - 4 мА
										4 - 20 мА /HART
										20 - 4 мА /HART
										РА
1.7	Питание датчика, В:									10 - 36
	Питание датчика от искробезопасных цепей барьеров (блоков) (для – Ехia), В:									24
1.8	Маркировка взрывозащиты: (нужное подчеркнуть)									0Ex ia IIC T6 Ga X
										1Ex db IIC T6 Gb X
1.9	Потребляемая мощность, не более, Вт:									1,0
1.10	Рабочее давление, МПа:									
	для ТП04, ТП05/ТР05:									0,1
	для ТП02/ТР02									1,6
	для ТП01/ТР01									16
	для ТП03/ТР03									20*
	для ТП06/ТР06									50*
	Примечание – * Указано для резьбовых гильз (для фланцевых соединений в соответствии с рабочим давлением выбранного фланца по ГОСТ 33259, а также по стандартам ASME B16.5 или DIN EN 1092-1).									

1.11 Степень защиты от внешних твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (<i>нужное подчеркнуть</i>):			
IP55	IP65	IP66	IP68*
Примечание – * Датчик выдерживает погружение в воду на глубину не более 1,5 м в течение 1 часа.			
1.12 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150:			У1.1; УХЛ 3.1
1.13 Температура окружающей среды, °С с ИП ТТ:			от - 50 до + 65
с ИП ТТ (спец.исполнение):			от - 60 до +65
с ИП 0304:			от - 55 до +80
с ИП ТМТ82:			от - 50 до +46
без преобразователя (с клеммной колодкой):			от - 60 до +80
для исполнений с ЖКИ:			от - 30 до + 50
1.14 Средняя наработка на отказ, ч:			
для серии ТР			98800
для серии ТП			44000
для серии ТП04			8000
1.15 Назначенный срок службы:			10 лет
для ТП04			2 года
1.16 Сведения о содержании драгоценных металлов (для ТП04), г:			
для НСХ R, S		для НСХ В	
платина Плт _____		платинородий ПР-30 _____	
платинородий ПР-10 _____		платинородий ПР-6 _____	
платинородий ПР-13 _____			

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во
Исполнение в соответствии с заказом	Датчик	1 шт.
2.822.109 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз. на 10 шт. при поставке в 1 адрес
2.822.109 ПС	Паспорт	1 экз.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие датчиков требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, монтажа, хранения и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня изготовления, но не более 18 месяцев со дня ввода датчиков в эксплуатацию (в пределах ресурса п.1.14).

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

заводской номер № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и технических условий ТУ 4211-065-00226253-2010, признан годным для эксплуатации.

Приемо-сдаточные испытания произвел:

М. П.

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, месяц, число)

Первичную поверку произвел:

М. П.

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, месяц, число)

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик, упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, месяц, число)

Продукция произведена ООО «ТЕПЛОПРИБОР-СЕНСОР»

ЧТП 2024

Контактная информация:

Адрес: 454047, Россия, Челябинск,
ул. 2-я Павелецкая, д. 36, стр. 3, оф. 203

Телефон: +7 (351) 725-76-97 (многоканальный)

E-mail: sales@tpchel.ru

Сайт: www.tpchel.ru

