

Датчики температуры серий ТР, ТП

ПАСПОРТ

www.tpbr.nt-rt.ru

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ СЕРИЙ ТР, ТП

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Условное обозначение исполнения датчика

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

1.2 Диапазон измеряемых температур, °C

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 100 М; Pt 100; 100 П АА; А; В; ____;

Для датчиков серии ТП К; L; N; Т 1; 2

1.4 Для датчиков с преобразователями предел допускаемой основной приведенной погрешности, ± %:
(нужное подчеркнуть) 0,25; 0,5; 1

1.5 Длина погружаемой части, мм:

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 батарей (блоков) (для – Ехia), В 24

1.8 Маркировка взрывозащиты *(нужное подчеркнуть)*:

«0ExiaIICT6 X»;
«1ExdIICT6 X»

1.9 Потребляемая мощность, не более, Вт: 0,75

1.10 Условное давление измеряемой среды, МПа:

1.11 Степень защиты от внешних твердых предметов и воды по ГОСТ 14254-96 IP55, IP66, IP67, IP68

1.12 Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 У1.1; УХЛ 3.1

1.13 Температура окружающей среды, °C от минус 50 до + 80

Для исполнений с ЖКИ

от минус 10 до 50

1.14 Средняя наработка на отказ, ч: 32000

1.15 Средний срок службы, лет: 10

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

3 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)

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Датчик

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

заводской номер _____
упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ (должность)

_____ (личная подпись)

_____ (расшифровка подписи)

_____ (год, месяц, число)

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

5.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода датчиков в эксплуатацию, но в пределах ресурса.

5.3 Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: tpp@nt-rt.ru

www.tpbr.nt-rt.ru