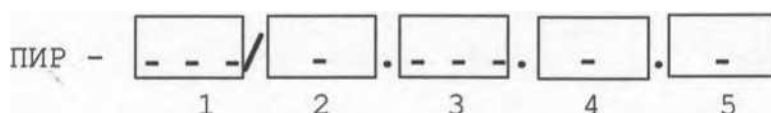


по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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 для всех регионов: pnt@nt-rt.ru
 веб-сайт: point.nt-rt.ru

Схема составления условного обозначения
 измерительных преобразователей ПИР



1 - модель измерителя;

Обозначение - 001 - измеритель имеет один индикатор текущего значения измеряемой величины.

2 - тип входного преобразователя

/1 - входной преобразователь - термопреобразователь сопротивления;

/2 - входной преобразователь - термопара;

/3 - измеритель с потенциальным входным сигналом 0 - 5 В;

/4 - измеритель с токовым входным сигналом 4 - 20 мА.

3 - НСХ датчика и диапазон измеряемых температур (только для измерителей, работающих с термосопротивлением и термопарой).

Входной преобразователь - термопреобразователь сопротивления.

НСХ по ГОСТ 6651	Си 50	Си 100	Си50	СиЮ0	Pt '50	Pt '100	Pt 50	Pt100	Pt500
Обозначение	01	02	03	04	05	06	07	08	09

Диапазон температур, °С	-50...+200	-50...+500	-200...+ 850
Обозначение	1	2	3

Возможные сочетания: 011; 021; 031; 041; 051; 052; 053; 061; 062; 063; 071; 072; 073; 081; 082; 083; 091; 092; 093.

Входной преобразователь - термопара по ГОСТ 3044.

НСХ	ХА (К)	ХК (L)	ЖК (J)
Диапазон температур	0...1200	0...800	0...750
Обозначение	210	220	230

НСХ	НН (N)	ХК (E)
Диапазон температур, °С	0...1200	0...700
Обозначение	240	250

По заказу потребителя допускается изменять указанный диапазон температур с отметкой в паспорте измерителя.

По заказу потребителя для исполнения ПИР-001/3 и ПИР-001/4 на индикатор может выводиться значение входной величины, в процентах от диапазона, или заданное потребителем абсолютное значение измеряемой величины.

Размерность и диапазон физической величины указывает заказчик

Например: к измерительному преобразователю будет подключен датчик давления - диапазон измерения 0- 1,6 МПа, выходной сигнал 4- 20 мА.

Предел допускаемой приведенной погрешности, %	0,25	0,5	1,0
Обозначение	1	2	3

4-

Выходной интерфейс	Нет	RS232	RS485
Обозначение	0	1	2

5-