

Обозначение при заказе Ш932.1М3

$$\frac{\text{Ш932.1М3}}{1} - \frac{\text{XX}}{2} - \frac{\text{XX}}{3} - \frac{\text{XX}}{4} - \frac{\text{XXX}}{5} - \frac{\text{X}}{6}$$

1. Тип преобразователя.

2. Исполнение:

- общепромышленное (без индекса, не заполняется);
- для атомной энергетики (индекс «АС»).

3. Обозначение классов безопасности по НП-001-15 *для исполнения «АС»*: 2, 2Н, 2У, 2НУ, 3, 3Н, 3У, 3НУ (с приемкой УО «Концерн «Росэнергоатом»), 4 – без приемки.

4. Обозначение исполнения по диапазонам измерения и датчикам (табл.1):

Таблица 1.

Обозначение исполнений	НСХ термопреобразователя	Диапазон измеряемых температур, °С	Основная погрешность, °С
Ш932.1М3-01	50М, 100М	от -50 до +200	$\pm 0,6$
Ш932.1М3-02	50П, 100П	От -200 до +400	$\pm 0,15$
Ш932.1М3-03	ХА (К)	От -200 до +1300	$\pm 0,75$
Ш932.1М3-04	ХК (L)	От -200 до +800	$\pm 0,5$

Примечание: 1) По заказу могут устанавливаться диапазоны, отличные от приведенных в таблице. При этом, диапазоны должны быть внутри приведенных в таблице.

2) Подключение ТС в модификациях Ш932.1М3-01, Ш932.1М3-02 – трехпроводное, в Ш932.1М3-01/1, Ш932.1М3-02/1 – двухпроводное.

3) Модификации для работы с НП могут иметь встроенный датчик компенсатора холодного сая (модификации Ш932.1М3-03/1, Ш932.1М3-04/1).

5. Диапазон измерения (заполняется в случае, если требуемый диапазон отличается от приведенных в таблице 1. При этом, диапазон должен быть внутри приведенного в таблице).

6. Вид метрологического контроля:

- П – поверка;
- К – калибровка;

Примечание: базовое исполнение - калибровка.

Не заполненные графы при заказе будут базовыми.

Пример заказа

$\frac{\text{Ш932.1М3}}{1} - \frac{04}{4} - \frac{\text{П}}{6}$

Ш932.1М3-04-П

(Преобразователь модульный двухпроводный, для работы с термоэлектрическим преобразователем типа ХК(L), диапазон измеряемых температур от -200 до +800⁰С, поверка).