



ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЕ И МЕДНЫЕ ТСП 9515, ТСМ 9515



ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.

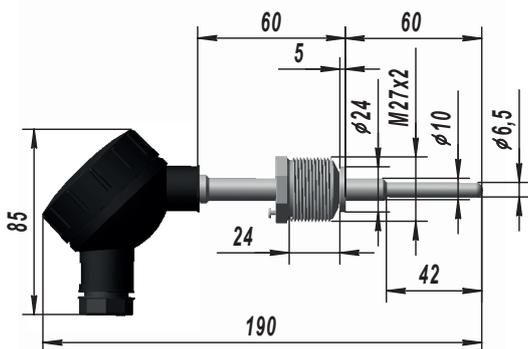


НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры на газоперекачивающих установках типа ГПУ-10 «Волна».

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСП 9515 ТУ 4211-093-02566540-2011»



| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ТСП 9515 | ТСМ 9515 |
|--|------------|------------|
| диапазон измеряемых температур, °С | -50...+500 | -50...+180 |
| номинальная статическая характеристика (НСХ) | 50П | 50М |
| класс допуска | В | |
| время термической реакции, с | 14 | |
| степень защиты от пыли и воды | IP54 | |
| материал защитной арматуры | 12Х18Н10Т | |
| номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀) | 0,00391 | 0,00428 |
| диапазон условных давлений, МПа | 6,3 | |
| устойчивость к вибрации | N3 | |
| вид климатического исполнения | У2, Т2 | |
| масса, кг, не более | 0,36 | |
| средняя наработка до отказа, ч, не менее | 50 000 | |

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЕ ТСМ 9620

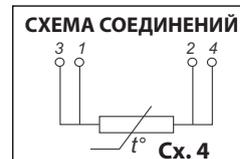


ТУ 4211-093-02566540-2011

Тип средства измерения зарегистрирован в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений под № 50071-12

Сертифицированы в Республике Казахстан № KZ.02.03.05314-2023/50071-12

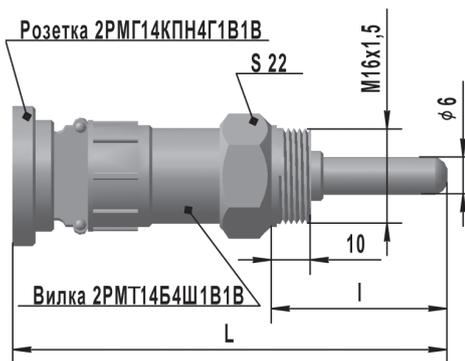
Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.



НАЗНАЧЕНИЕ:

для измерения температуры жидкостей и газов (вода, масло, воздух) дизеля тепловоза.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ТСМ 9620-00...-03 | ТСМ 9620-04...-07 |
|--|-------------------|-------------------|
| диапазон измеряемых температур, °С | -50...+150 | 0...+150 |
| номинальная статическая характеристика (НСХ) | 50М | |
| класс допуска | В | |
| время термической реакции, с | 15 | |
| степень защиты от пыли и воды | IP54 | |
| материал защитной арматуры | 12Х18Н10Т | |
| номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀) | 0,00428 | |
| диапазон условных давлений, МПа | 1,0 | |
| устойчивость к вибрации | FX | N3 |
| вид климатического исполнения | O1, T1 | |
| масса, кг, не более | 0,106 | |
| средняя наработка до отказа, ч, не менее | 70 000 | |
| В диапазоне температур от 0 до +150 °С имеется сертификат об утверждении типа средств измерений. Устойчивость к вибрации N3 по ГОСТ 52931-2008. | | |
| В диапазоне температур от -50 до 0°С производится калибровка. Устойчивость к вибрации FX по ГОСТ 52931-2008. Диапазон измеряемых температур от -50 до +150 °С | | |



| КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ | l, мм | L, мм | Диапазон измеряемых температур, °С | Тип вилки | Масса, г |
|---------------------------|-------|-------|------------------------------------|---|----------|
| -00 | 60 | 160 | -50...+150 | 2РМГ14Б4Ш1Е2 ГЕ0.364.140 ТУ (герметичная) | 115 |
| -01 | 80 | 180 | | | 120 |
| -02 | 100 | 200 | | | 125 |
| -03 | 120 | 220 | | | 130 |
| -04 | 60 | 160 | 0...+150 | 2РМТ14Б4Ш1В1В ГЕ0.364.126 ТУ | 115 |
| -05 | 80 | 180 | | | 120 |
| -06 | 100 | 200 | | | 125 |
| -07 | 120 | 220 | | | 130 |

ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:

«ТСМ 9620-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»