

МВТ 5252 — термометры сопротивления



МВТ 5252 – датчик температуры, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации, который можно использовать для систем управления подачей охлаждающей воды, смазочного или гидравлического масла, а также для регулирования работы холодильных и общепромышленных установках, а также в судостроении.

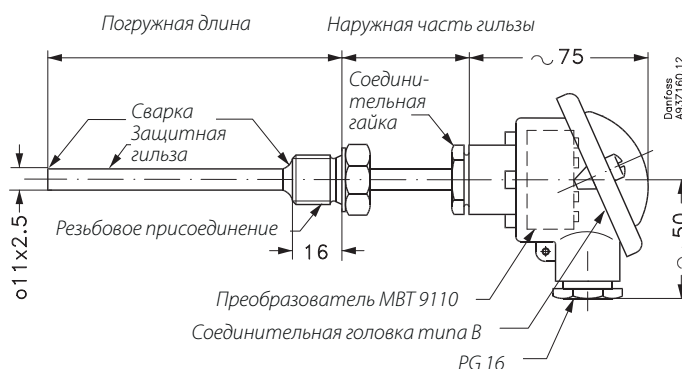
В этом датчике используются тонкопленочные чувствительные элементы Pt100 или Pt1000, обеспечивающие надежные и точные измерения. По запросу возможна поставка МВТ 5250 с чувствительным элементом NTC/PTC.

Возможна также поставка МВТ 5252 со встроенным преобразователем 4–20 мА. Для датчиков в низкотемпературном исполнении (от -50 °С до +200 °С) используется чувствительный элемент с силиконовым кабелем, что обеспечивает высокую вибростойкость. Все детали, контактирующие с рабочими средами, изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 Ti. Стандартно МВТ 5252 снабжен головкой DIN В, но производятся модификации с головкой DIN В-мини или DIN В с резьбовой крышкой (по запросу).

- Для измерения температуры газообразных или жидких сред, например, для воздуха, газа, пара, воды или масла
- Диапазон измерений: до +400 °С.
- Модификации с встроенным нормирующим преобразователем.
- Сертифицирован для использования в судостроении.
- Внесены в реестр средств измерений РФ, межповерочный интервал - 2 года

Габаритные размеры и масса:

Масса: от 0,37 кг до 0,45 кг, зависит от погружной длины



Все размеры указаны в мм

Сертификаты: CE, LR, BV, DNV, ClassNK, RINA, ABS, KRS, CCS

МВТ 5252 — термометры сопротивления

Диапазон измерений: от -50 до 200°C.

Чувствительный элемент: Pt 100

Соединительная головка: Головка В

Наружная часть гильзы: 50 мм



Длина погружной части мм	Выходной сигнал преобразователя 4 → 20 мА	Диапазон измерений преобразователя 0 → 100°C	Код для заказа G1/2A	Код для заказа G3/4A
50	-	-	084Z8210	084Z8230
80	-	-	084Z6140	084Z6164
100	-	-	084Z8211	084Z8231
150	-	-	084Z8212	084Z8232
200	-	-	084Z8213	084Z8233
250	-	-	084Z6139	084Z6141
50	✓	✓	084Z8214	084Z8234
80	✓	✓	084Z6142	084Z6144
100	✓	✓	084Z8215	084Z8235
150	✓	✓	084Z8216	084Z8236
200	✓	✓	084Z8217	084Z8237
250	✓	✓	084Z6143	084Z6145