

# механическая техника для измерения температуры

## Манометрические термометры ТА для измерения температуры выхлопных газов дизельных моторов

Термометры для измерения температуры выхлопных газов дизельных моторов, выпускаемые компанией ARMANO – это манометрические термометры, отличающиеся особо прочной и вибростойкой конструкцией. Они были специально разработаны для измерения температуры выхлопных газов и охлаждающей жидкости дизельных двигателей. Силиконовое масло с повышенной вязкостью гарантирует постоянную хорошую виброгасящую способность индикации. Благодаря герметичной конструкции и используемым материалам, термометры для измерения температуры выхлопных газов дизельных моторов отлично подходят для применения на судах и на морских промышленных платформах. Типы с капиллярной проводкой без вспомогательного питания обеспечивают пространственное разделение измерения и индикации. Таким образом, значения температуры из недоступных точек измерения передаются на приборы, расположенные в защищенных или удобных для считывания показаний местах.



### Технические характеристики

#### Материалы

корпус 304 (1.4301)  
термобаллон 316Ti (1.4571)

#### Степень защиты IP65

#### Точность

класс 1 по EN 13 190

#### Диаметр корпуса / Номинальные размеры

2,5" (НР 63), 3" (НР 80),  
4,5" (НР 100)

#### Стандартные диапазоны показаний

0 – 120 °C / 30 – 250 °F  
50 – 650 °C / 110 – 1100 °F /  
120 – 1200 °F

#### Шкалы

в °C, °F, двойные шкалы,  
напр., °C / °F  
и др. ед. измерения

#### Циферблаты

начиная от 500 °C / 930 °F  
конечное значение шкалы  
из алюминия, матовые с черной  
шкалой

#### Монтажные длины

от 6" (152 мм) до 16" (406 мм)  
опция: до 35" (890 мм)

#### Диаметр термобаллона

12 мм, 13 мм (0,47", 0,512")  
опция: 10 мм, 16 мм (0,394", 0,63")

Подробную техническую документацию со всеми  
стандартными исполнениями Вы найдете в наших  
проспектах каталога.

**В комплекте с защитной гильзой** Защитные гильзы в  
значительной степени определяют безопасность и функциональность точек измерения  
температуры на процессах. Они защищают приборы измерения температуры от механи-  
ческих или химических нагрузок и позволяют замену термометра в процессе работы.



# ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld  
Am Gewerbepark 9  
08344 Grünhain-Beierfeld  
Tel.: +49 2803 9130 – 0

## ARMANO

Месторасположение: Wesel  
Manometerstraße 5  
46487 Wesel-Ginderich  
Tel.: +49 2803 9130 – 0

[www.armano-messtechnik.com](http://www.armano-messtechnik.com)

