

ТР9-А термометр для хранилищ нефтепродуктов



Термометр ТР9-А является базовым измерительным прибором для работы в условиях нефтепереработки. Отличительной его особенностью считается конструкция, делающая возможным использование термометра в сложных условиях работы. К важнейшим параметрам также следует отнести его компактность и простоту в эксплуатации.

Корпус датчика термометра ТР9-А изготовлен из штампованного алюминиевого сплава. Конструкция предусматривает встроенный держатель датчика. Предусмотрены следующие характеристики:

- кабель датчика надежно закреплен алюминиевой пластиной;
- накладные пластины оборудованы уплотнениями;
- в корпусной части находится герметизированный водостойкий выключатель, надежно защищенный от внешних повреждений.

ЗАКАЗАТЬ

Термометр ТР9-А оснащен двумя шкалами - Фаренгейта или Цельсия. Для введения одной из них в действие достаточно воспользоваться переключателем. Оснащенный схемной платой, прибор позволяет проверять готовность считывания показаний, а также выполнять тестовые замеры сегментов ЖКД.

Термометры для хранилищ нефтепродуктов в обязательном порядке должны проверяться на взрывобезопасность согласно нормам UL 913.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон измеряемых температур, °С	-40...+204
Разрешение	0,01
Точность, °С	±0,1°С, от 0 до 100°С; ±0,3°С, от 100 до 200°С
Датчик	Чувствительный датчик из нержавеющей стали, кабель с непригорающей оболочкой, рассеивающей статические заряды, толщиной 0,020", стандартные длины кабеля: 15 м, 25 м, 35 м (длина кабеля по заказу может быть любой)
Материал корпуса:	Анодированный алюминий
Питание	Встроенный аккумулятор
Длительность работы от батареек	2 АА батареек, около 200 часов
Вес, кг	1,5 кг при длине кабеля 25 метров
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм	254x108x163