

БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ, МОДЕЛЬ 55, ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ. (S5550; R5502; A5500)

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

ВЫПОЛНИЛ: КАРПЕНКО ДАНИЛА 118ГР.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общепромышленное исполнение для химической и
- нефтехимической промышленности, нефтегазовой
- отрасли, электроэнергетики, водоподготовки/
- очистки вод
- Измерение температуры в тяжелых и агрессивных
- условиях окружающей среды



ОСОБЕННОСТИ

- **п** Диапазоны шкалы -70 ... +600 °C
- Для экстремальных температур окружающей среды
- Простой в обслуживании корпус байонетного типа
- Конструкция полностью из нержавеющей стали
- Пюбая длина штока в диапазоне 63 ... 1000 мм

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ

- S Стандартное (присоединение с наружной резьбой)
- 1 Гладкий шток (без резьбы)
- 2 Гайка с наружной резьбой
- 3 Накидная гайка
- 4 Компрессионный фитинг (скользящий по штоку)
- 5 Накидная гайка и свободное резьбовое
- Присоединение
- Чувствительный элемент:
- Биметаллическая спираль
- Номинальный диаметр в мм:
- 63, 100, 160

МАТЕРИАЛЫ ТЕРМОМЕТРА

- Корпус, кольцо корпуса
- Нержавеющая сталь 1.4301 (304)
- Шток, технологическое присоединение
- Нержавеющая сталь 1.4571 (316Ті)
- Циферблат
- Алюминий, белый цвет, черные символы
- Смотровое стекло
- Инструментальное стекло
- Номинальный диаметр 63: смотровое стекло из
- поликарбоната
- Стрелка
- Алюминий, черный цвет, регулируемая стрелка

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Биметаллический термометр модели 55 разработан и
- изготовлен в сответствии с требованиями стандарта
- EN 13190. Термометр соответствует повышенным
- промышленным требованиям. Термометр,
- изготовленный из нержавеющей стали, может
- успешно применяться в химической, нефтехимической,
- нефтегазовой промышленности и на электростанциях.
- Модель 55 отвечает высоким требованиям по стойкости
- к воздействию агрессивных сред. Дополнительно
- корпус, шток и технологическое присоединение могут
- изготавливаться из нержавеющей стали 316Ті (1.4571).
- Для оптимального встраивания в процесс поставляются
- разнообразные технологические присоединения
- различной погружной длины

ИСТОЧНИКИ

- https://spstomsk.tiu.ru/p2818919-bimetallicheskie-termometry-model.html
- https://www.wika.ru/a43_ru_ru.WIKA?ProductGroup=73647