

ИЗМЕРЕНИЯ.
КАЧЕСТВО.
МИРОВОЙ МАСШТАБ



ДАТЧИК УРОВНЯ, ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ

ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА МОРСКИХ СУДАХ

с настраиваемым выходом 4-20 мА

global.sensor.excellence

Морской дивизион STS

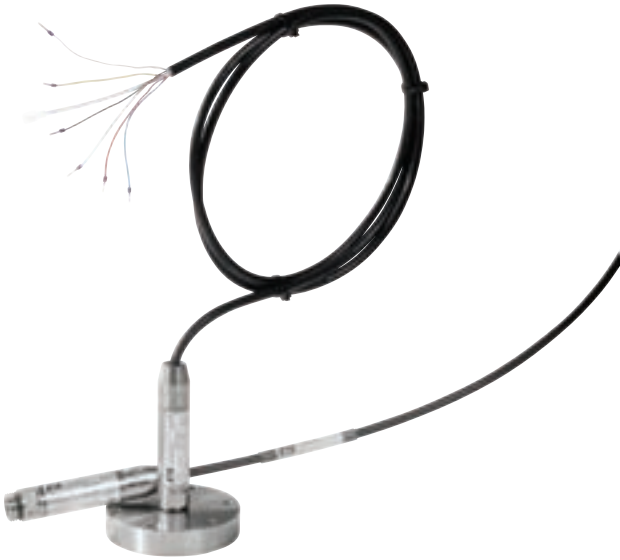
Датчики для быстрой замены

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Наши датчики давления и температуры можно использовать для замены любых устройств для измерения уровня и осадки с выходным сигналом 4 - 20 мА. Датчики от STS настраиваются под различные диапазоны.

Адаптеры и аксессуары:

- фланцы
- шаровые клапаны
- адаптерные кольца для монтажа сверху
- благодаря соответствующим уплотнителям возможны любые типы монтажа



КОМПЛЕКТ

- PTM.MT с регулируемыми диапазонами давления
  - датчик относительного давления:
    0 - 100 мбар, до 0
    - 4 бар
  - датчик абсолютного давления:
    0 - 700 мбар, до 0 - 6 бар
- различные длины кабелей: 3, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35м ...
- с дополнительной опцией измерения температуры
- широкий выбор фланцев и адаптеров для любого типа монтажа
- модем для регулировки диапазона измерений

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Благодаря комплекту запасных частей члены экипажа судна всегда имеют возможность запрограммировать и установить новый датчик давления самостоятельно.
В состав комплекта входят :

- датчики давления с кабелями требуемой длины,
- адаптеры с соответствующими уплотнителями,
- модем для настройки диапазона измерений датчика в зависимости от высоты резервуара,
- эквивалентный список с указанием типа, диапазона давления и адаптера заменяемых датчиков.

Серия PTM.MT для морских применений

Измерение давления и температуры в емкостях

ПРЕИМУЩЕСТВА

- сертификаты ATEX, IECEx, DNV-GL
- универсальность благодаря масштабируемым диапазонам давления
- выбор единиц измерения уровня и давления
- настройка нуля и диапазона измерений через программное обеспечение
- титановый корпус для использования в соленой воде, кислотных или других агрессивных средах
- один датчик для измерения всех судовых жидкостей: горючего, смазочных масел, питьевой воды, сточных вод и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазоны давления
  - датчик относительного давления: 0 - 100 мбар, до 0 - 4 бар
  - датчик абсолютного давления: 0 - 700 мбар, до 0 - 6 бар
- выход: 4 - 20 мА
- технологическое присоединение: G1/2”
- температура: от -20 до 100 °C
- точность: ≤ 0.25 %ВПИ
- избыточное давление: мин. 5 x ВПИ





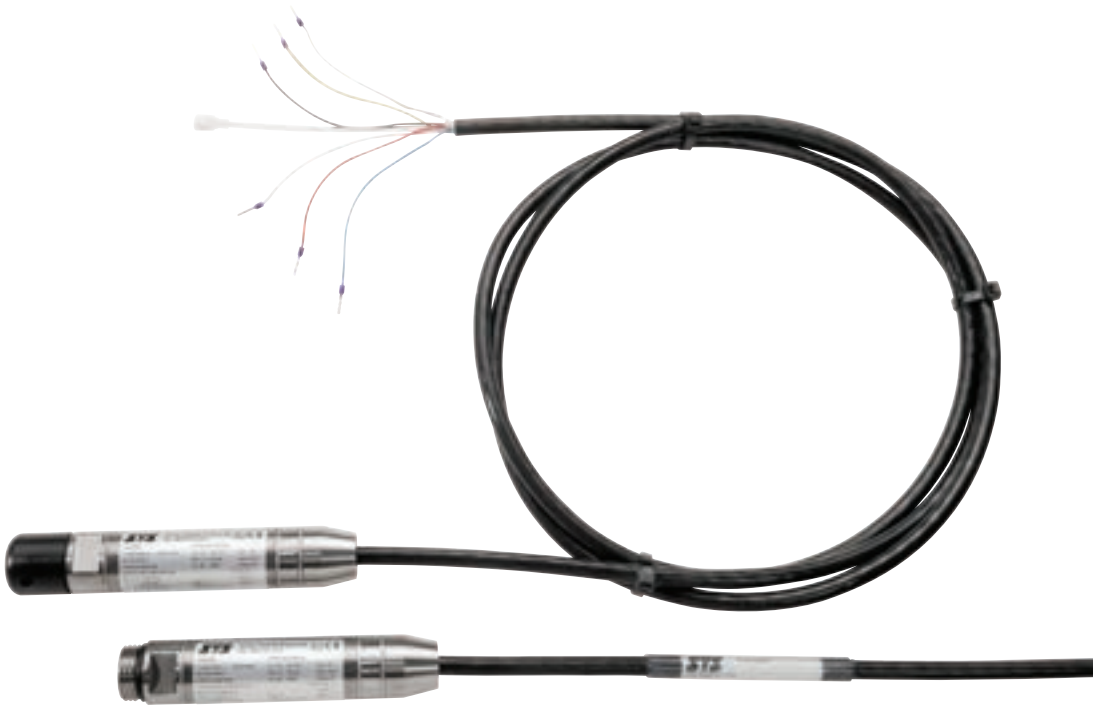












Эксклюзивный представитель STS (Sensoren Transmitter Systeme GmbH) в России — ООО "Полтраф СНГ":

Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 199-201, лит. П
Телефон: 8 (800) 333-65-54
Email: info@poltraf.ru

www.poltraf.ru

STS
global.sensor.excellence