

АКВА МП-Х6

Датчик нефтепродуктов для многопараметрического зонда

Датчик нефтепродуктов АКВА МП-Х6 измеряет по принципу ультрафиолетового флуоресцентного анализа. От других распространенных методов данный метод отличается большей эффективностью, быстротой и лучшей воспроизводимостью, а также позволяет контролировать измерения в режиме онлайн.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкое энергопотребление
- Коррозионная стойкость
- Заменяемые винты и механизмы
- Класс защиты IP 68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий диапазон: 0 ... 50 °С (без замерзания)

Степень защиты: IP68

Диапазон измерений: 0...50 ppm

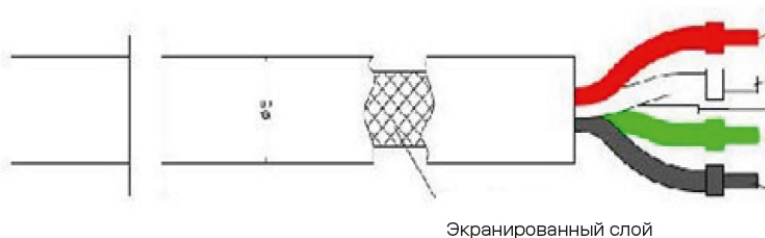
Рабочее давление: 6 бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод измерения	Метод ультрафиолетовой флуоресценции
Измерительный диапазон	0...50 ppm
Предел обнаружения	По фактической пробе нефтепродукта
Разрешение	0,01 ppm
Линейность	$R^2 > 0,999$
Класс защиты	IP68
Рабочее давление	6 бар
Диапазон температуры	0 ... 50 °С (без замерзания)
Размеры	Ø 22 мм, длина 165,6 мм
Система самоочистки	Нет
Монтаж	Подключение к материнскому корпусу многопараметрического зонда
Длина кабеля	10 м (стандартно), возможна другая длина по заказу пользователя
Калибровка	Калибровка нуля, одно- или двухточечная

Примечания:

1. Указанные выше технические параметры получены в стандартной лабораторной среде;
2. Срок службы датчика, частота технического обслуживания и калибровки зависят от фактических условий работы.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ


1. Красный провод - питание (VCC)
2. Белый провод - 485 data_A (485_A)
3. Зеленый провод - 485 data_B (485_B)
4. Черный провод - заземление (GND)
5. Оголенный провод - экранированный слой

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

