



TU810, TU8105 датчики мутности



Датчики мутности TU810, TU8105 предназначены для измерения концентрации SiO₂.

Основной измеряемый параметр — концентрация SiO. Принцип измерения - нефелометрический (ISO 27027-EN 27027). Тип датчика — проточный, место установки - тройник или измерительная ячейка TU910. Встроенный преусилитель.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Диапазоны измерения	(0.. .4,000); (0.. .40,00); (0.. .400,0); (0.. .4000) NTU
Температура жидкости	(0...50) °C
Давление жидкости	до 6 bar (при 20 °C)
Защита от пыли и воды разъёма кабеля	IP68
Материал корпуса:	
TU 810	ПВХ
TU 8105	ПВДФ
Материалы, контактирующие с жидкостью: NBR (аналог резины МБС-С ГОСТ 7338-90)	уплотнения
акрил	линзы
Размер	40 мм
Вес	100 г
Длина кабеля	до 100 м
Напряжение питания	12 В, от TU 7685

TU910 измерительная ячейка для установки датчиков мутности



Назначение - установка датчика мутности, концентраций, удобство градуировки датчиков, повышение точности при измерении малых удаление воздуха из системы.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Тип ячейки	проточная
Материал ячейки	ПВХ
Расход жидкости	(0,2...25) л/мин
Температура жидкости	(0...50) °C
Давление жидкости	до 6 bar (при 20 °C)
Крепление датчика	уплотнительное кольцо, накидная гайка 2 ½"
Входные и выходные штуцера	под трубку ¼"