

TSP-M

Датчик уровня воды

Погружаемые датчики давления типа TSP-M для измерения уровня воды с мембранным сепаратором предназначены для очень точного измерения высоты столба загрязненных жидкостей. Они используются для измерения уровня сточных вод, сточных вод в канализационной системе, очистных сооружений или сточных вод на насосных станциях.



Подходит для точных измерений в загрязненных жидкостях (сточные воды, и т. д.)



Стандартные уровни в диапазоне от 0 – 0.25 до 800 м



Разделительная мембрана из AISI 316L



Интеграция в другие системы

Технические характеристики

Тип измерения	избыточное давление, столб жидкости
Диапазон измерений	от 0 – 0.25 м до 800 м
Температура окружающей среды	от -40 °C до +60 °C
Точность	0.25% только для диапазонов ≥ 10 м 0.5%; 1% полной шкалы (опция)
Вес (без соединительных проводов)	от 250 до 500 г

Тепловой эффект – температурная компенсация

Стандартная	< 0.1% / 10 °C (в диапазоне от 0 до +70 °C)	
Специальная	< 0.03 % / 10 °C	
Стабильность	0.2 % FS / год	
Выход	<ul style="list-style-type: none"> от 4 до 20 мА от 0/4 до 20 мА от 0 до 1 В от 0 до 10 В RS-485 	<ul style="list-style-type: none"> 2 - провода 3 - провода 3 - провода 3 - провода другое по запросу
Источник питания	24 В постоянного тока / от 8 В до 36 В	