

## Промышленные манометры из нержавеющей стали. Модели T5500 и T6500

В соответствии с EN 837-1

Номинальный диаметр 100 мм или 160 мм

Класс точности: Класс 1 (EN) (1%)



### Особенности

- Прочная конструкция из нерж. стали
- Сварная конструкция
- Степень защиты IP66/IP67 (NEMA 4X)
- Опционально исполнение ATEX  $\text{CE} \text{Ex}$  II 2 GD с
- Измерение во всем диапазоне
- Защита от перегрузки до 130 %
- Заполнение корпуса, а также система демпфирования без заполнения (*PLUS!*)
- Измерительный механизм – нерж. сталь 316L или монель

### Диапазоны измерения

-1 ... 0 бар до 0 ... 1000 бар  
-30 дюймов рт. ст. ... 0 psi до 0 ... 15.000 psi

### Области применения

- Химическая и нефтехимическая промышленность
- Машиностроение
- Пищевая и питьевая промышленность
- Целлюлозно-бумажная промышленность

### Технические характеристики

**Модель:** T5500, без фронтальной перегородки, выдувной диск на задней стенке  
T6500, фронтальная перегородка, выдувная задняя крышка

**Класс точности:** Стандарт: 1% (полной шкалы)  
Опц.: 0.5% (полной шкалы)

**Диаметр шкалы:** 100 мм или 160 мм

**Материал корпуса:** Стандарт: нерж. сталь 304  
Опц.: нерж. сталь 316

**Байонетное кольцо:** нерж. сталь 304  
Опц.: нерж. сталь 316

**Визор:** T5500: Стандарт: стекло,  
Опц.: ламинированное безопасное стекло или акрил

T6500: Стандарт: ламинированное безопасное стекло  
Опц.: акрил

<b>Шкала:</b>	Алюминий, белый фон, черные обозначения.
<b>Указатель:</b>	Стандарт: алюминий, черный цвет Опц.: с микроподстройкой, красный настраиваемый указатель, указатель максимума
<b>Механизм:</b>	Нерж. сталь 304/303
<b>Трубка Бурдона и шлицер:</b>	Стандарт: нерж. сталь 316L Опц.: Монель
<b>Присоединение к процессу:</b>	1/4 NPT внешн., 1/2 NPT внешн., G 1/4 В внешн., G 1/2 В внешн.; Другие по запросу
<b>Ориентация присоединения:</b>	T5500: Радиальное, осевое со смещением T6500: Только радиальное
<b>ATEX:</b>	Соответствие RL 2014/34/EU прилож. Х для механических приборов в потенциально опасных зонах Опц., маркировка $\text{CE} \text{Ex}$ II 2 GD с IIC Tx File No. 35134585 at notified body 0044, TÜV NORD CERT (только с ламинированным или акриловым стеклом)
<b>Степень защиты:</b>	IP66 (NEMA 4X): Без заполн. IP67 & IP68 (NEMA 4X): Заполнение корпуса или герметичное исполнение
<b>Температура:</b>	окр. среды: -40 ... 70 °C -25 ... 60 °C (ATEX) Среды: Макс. 200°C без заполн. Макс. 100°C с заполн. Хранение: -40 ... 70 °C -25 ... 60 °C (ATEX) темп. эффект: Макс. 0.4 % /10 K
<b>Вес в кг (100/160 мм):</b>	T5500: 0,9 -1,2 (без заполн.) 1,2 - 2,0 (с заполн.) T6500: 0,9 -1,2 (без заполн.) 1,2 - 2,0 (с заполн.)
<b>Монтаж</b>	Стандарт: прямой Опц.: на поверхность или панель
<b>Заполнение:</b>	Глицерин, силикон, галокарбон Другие по запросу
<b>Опции:</b>	
<b>Демпфирование без заполнения PLUS!™:</b>	LL
<b>Ламинированное безопасное стекло:</b>	SG
<b>Акриловое стекло:</b>	PD
<b>Доп. красный указатель:</b>	SH
<b>Указатель макс. значения:</b>	EP
<b>Электроконтакты:</b>	см. тех. оп. T5500-KF
<b>Интегрированный датчик давления:</b>	см. тех. оп. T55E