



## Описание testo 6444

testo 6444 счетчик сжатого воздуха, диаметр DN50 (2"), с аналоговым, импульсным и переключаемым выходом.

### Преимущества продукта:

- Обогреваемый керамический сенсор со стеклянным покрытием
- Встроенные переключаемые выходы
- Счетчики сжатого воздуха серии testo 6441...6444 внесены в Государственный Реестр Средств Измерений РФ (номер 47863-11)

### Счетчики сжатого воздуха серии testo 6441...6444

с обогреваемым керамическим сенсором со стеклянным покрытием для измерения потребления сжатого воздуха. testo 6440 - модель счетчика в самом компактном исполнении и 4 вариантах диаметра; высокоэффективная встроенная электроника обеспечивает все необходимые выходы сигнала. Счетчики сжатого воздуха серии testo 6441 ... 6447 оснащены функцией суммирования. Счетчики сжатого воздуха идеально подходят для мониторинга потребления, обнаружения утечек, управления пиковой нагрузкой, контроля техобслуживания, связанного с потреблением сжатого воздуха.

<b>Применение:</b>	- Мониторинг потребления - Обнаружение утечек - Управление пиковой нагрузкой
<b>4 модели:</b>	- диаметр трубы DN 50 (2)
<b>Встроенный сумматор:</b>	- Отображение суммарного потребления - Потребление - через импульсный счетчик - Переключ. в зависимости от потребления выходы (достижения порога переключения в зависимости от заданного времени t/ без временной зависимости)
<b>Диап. измер.:</b>	- 2.3 ... 700 нм <sup>3</sup> /ч
<b>Измер. параметры:</b>	- Нормализ.объемный расход в нм <sup>3</sup> /ч или нл/мин - Потребление в нм <sup>3</sup> - Температура среды в °C
<b>Погрешность:</b>	Для классов качества сжатого воздуха (ISO 8573: частицы - влажность - масло) 1-4-1: +/- 3 % от изм. зн. +/-0.3 % от конечн. зн.
<b>Условия процесса:</b>	0 ...+60 °C, PN 16, 0...90 %ОВ (защита от конденсата), классы качества сжатого воздуха ISO 8573: провер. для 1-4-1
<b>Резьба, длина, материал встроенной измерительной трубки:</b>	- R 2; 475 мм (укорочен. трубка); нержав. сталь 1.4401
<b>Сигнальный выход:</b>	2 выхода на выбор для одновременного использования: - Аналоговый выход, 4 ... 20 мА (4-пров.), макс. - нагрузка 500 Ом, свободная градуировка в диапазоне 0 ... - конечное значение диапазона - Импульсный выход, значение 0.001 ... 1,000,000 м <sup>3</sup> , - Протяженность импульса 0.02 ... 2 с, 24 В DC-уровень - 2 переключ. выходы, параметризация (в зависимости от потребления / массового расхода, с/без указания интервала t, НЗ, НО, окно гистерезиса) макс. нагрузка 19 ... 30 В DC/250 мА (для каждого канала)
<b>Питание:</b>	19 ... 30 В DC, потребление тока < 100 мА
<b>Дисплей, меню управления:</b>	- 4-сегментный буквенно-цифровой дисплей - 2 кнопки управления - меню управления - 7 светодиодов

Класс защиты:	IP65
Электрическое подключение:	М 12x1-разъем, нагрузка 250 мА, защита от короткого замыкания (синхрониз.), защита от обратной полярности и перегрузки

## Характеристики testo 6444

Технические характеристики Testo 6444	
Диап. изм. °C	- 2.3..700 нм3/ч
Питание	19 ... 30 В DC, потребление тока < 100 мА
Материал корпуса	PBT (GF 20%), литой под давлением цинк
Класс защиты	IP65
Вес кг	3.8
Рабочая t °C	0 ... +60
t °C хранения	-25 ... +85
Зонды Testo 6444	
Тип зонда	нет

## Комплектация testo 6444

1.	testo 6444
2.	Инструкция по применению