

УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetric UTImeter Otex

ХЕРМетик ЮТИметр Отекс

Разрешение на применение № РРС 00-22746

Сертификат об утверждении типа средств измерений ГОСТ Р № 18279

Сертификат об утверждении типа средств измерений Республики Беларусь №3843

Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС СН.ГБ04.В00212 (взрывозащита)

Уровнемер ХЕРМетик ЮТИметр Отекс (HERMetric UTImeter Otex) используется для проведения измерений уровня на резервуарах, содержащих нефть или химические вещества. Основная область применения – предприятия нефтяной, нефтехимической промышленности, нефтебазы, танкеры. Проведение измерений осуществляется через открытый замерный люк.

За один цикл работы уровнемер выполняет следующие операции:

- Измерение уровня продукта.
- Измерение температуры.
- Определение уровня подтоварной воды.

Преимущества:

- высокая точность и стабильность;
- отсутствие температурного дрейфа;
- замена датчика без проведения калибровки;
- упрощенная процедура замены элемента питания.

- Учет продуктов.
- Измерения с точностью коммерческого учета.
- Определение уровня подтоварной воды.
- Калибровка стационарных уровнемеров.
- Взрывозащита для применения в опасных зонах.

Утяжелитель пробника (500 г.) применяется для измерения уровня высоковязких продуктов и определения трафаретной высоты резервуара



УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetic UTImeter Otex

ХЕРМетик ЮТИметр Отекс

Технические характеристики

Погрешность датчика при измерении уровня	± 2 мм
Представление показаний	Звуковое/Визуальное
Длина ленты уровнемера	15 м/50 футов, 30 м/100 футов, 35 м/115 футов
Маркировка ленты уровнемера (двусторонняя)	Метрическая/Английские единицы измерения
Цена деления ленты уровнемера	1 мм / 1/16"
Погрешность ленты уровнемера	± 1,5 мм/30 м
Диапазон температур окружающей среды	-25 ... +50 °С
Диапазон измеряемых пробником температур	-40 ... +90 °С
Точность в пределах диапазона калибровки t°	± 0,1 °С (0 ... +70 °С)
Единицы измерения температуры	°С или °F
Жидкокристаллический дисплей	8 знаков, с подсветкой
Питание	батарея 9 В
Взрывозащита	ATEX II 1 G EEx ia IIB T4/ Токр. 50°С; Factory Mutual CL I, Div 1 C&D, T4 Токр. 50°С и CL I, ZN 0, AEx ia IIB T4 Токр. 50°С
Стандартный вес	3,5 кг

Минимум затрат на обслуживание:

- Замена ленты пробника и самого пробника на месте.
- Простые и подробные инструкции по работе и обслуживанию.

Выбор типа уровнемера:

- **HERMetic UTImeter Otex**

Снабжен 1" пробником и витоновым (FKM) соединителем для использования на углеводородосодержащих резервуарах.

- **HERMetic UTImeter Otex Chem**

Снабжен 1" пробником, FFKM уплотнителями и соединителем для использования на резервуарах, содержащих агрессивные жидкости.

- **HERMetic UTImeter Otex Visc** и
HERMetic UTImeter Otex Chem Visc

Снабжен 2" утяжелителем пробника. Рекомендуется для использования на резервуарах, содержащих жидкости с высокой вязкостью. Облегчает определение трафаретной высоты резервуара.

Соответствие международным стандартам:

- IMO
- ISO, API, IP

Сертификация:

- РФ, Беларусь, Украина.
- ATEX, Factory Mutual.
- Национальные сертификаты (USCG, MSA, ...).

ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:

