

УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetic UTImeter Gtex2000

ХЕРМетик ЮТИМетер ГТекс2000

Сертификат об утверждении типа средств измерений Госстандарта

Сертификат соответствия ГОСТ Р (взрывозащита)

Разрешение на применение Ростехнадзора

Уровнемер ХЕРМетик ЮТИМетер ГТекс2000 (HERMetic UTImeter Gtex2000) используется для проведения измерений уровня на резервуарах, содержащих нефть или химические вещества. Основная область применения – резервуарные парки предприятий нефтедобывающей, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Прибор имеет герметичный корпус и устанавливается на фланцевый адаптер, что предотвращает любые утечки испарений во время работы.

За один цикл работы уровнемер выполняет следующие операции:

- Измерение уровня.
- Измерение температуры.
- Определение уровня подтоварной воды.
- Определение трафаретной высоты резервуара.

Преимущества:

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

- Измерения с точностью коммерческого учета.
- Калибровка стационарных уровнемеров.
- Взрывозащита для применения в опасных зонах.
- Отсутствие испарений во время проведения измерений.

Приборы поставляются в специальном деревянном кейсе, который обеспечивает надежную защиту при транспортировке и хранении.



Уровень определяется по градуированной ленте, а температура отображается на ж/к дисплее прибора.



Специальное устройство защиты ленты помогает избежать её случайное повреждение шаровым краном адаптера, когда датчик находится внутри резервуара.



УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetic UTImeter Gtex2000

ХЕРМетик ЮТИметр Гтекс2000

Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Погрешность датчика при измерении уровня | ± 2 мм |
| Представление показаний | Звуковое/Визуальное |
| Макс. избыточное давление резервуара | 0,3 Бар; 4,4 psi |
| Длина ленты уровнемера | 30 м/100 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 | ГОСТ Р 0ExiaIIBT4X II 1 G EEx ia IIB T4 / Tamb 50°C Factory Mutual CL I, DIV 1, C&D, T4 Tamb 50°C and CL I, ZN 0, AEx ia IIB T4 Tamb 50°C China CQST: ExiaIIBT4 |
| Стандартный вес | 6,7 кг |

HERMetic UTImeter Gtex2000 в стандартной версии снабжен 2" утяжелителем пробника, что облегчает определение трафаретной высоты резервуара и защитной трубкой SS2-Q2 для установки прибора на 2" адаптеры HERMetic, а также FFKM уплотнителями и соединителем для использования на резервуарах, содержащих агрессивные жидкости.

Минимум затрат на обслуживание:

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

Соответствие международным стандартам:

- IMO
- ISO, API, IP

Сертификация:

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

ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:

