

УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetic UTImeter Gtex2000

ХЕРМетик ЮТИМетер ГТекс2000

Свидетельство об утверждении типа средств измерений

Сертификат ТР ТС «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

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 средах.
- 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 крапом адаптера, когда датчик находится внутри резервуара.



Редакция 20.01

Honeywell

ГЕРДА  GERDA

Россия, 125480, Москва, ул. Вилица Лациса, д.17, стр.1
Тел.: +7 (495) 755 8845 Факс: +7 (495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru

УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetic UTImeter Gtex2000

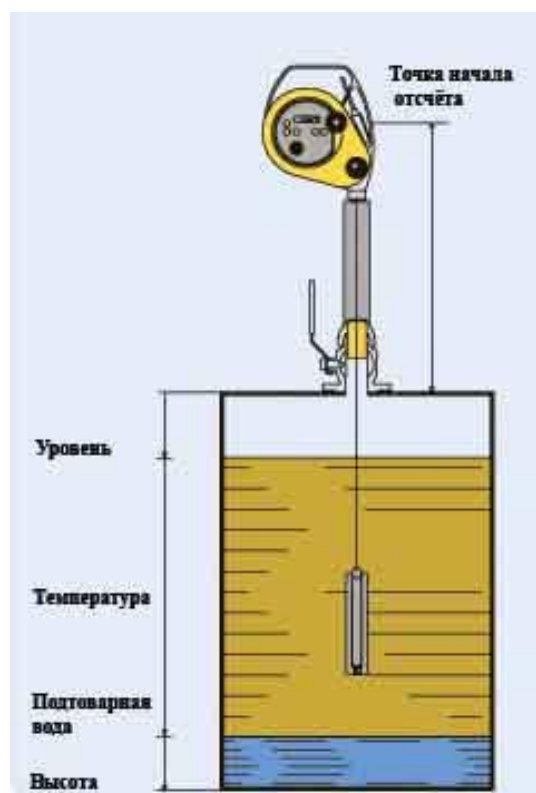
ХЕРМетик ЮТИметр Гтекс2000

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	25 м, 35 м
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	-20 ... +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	ТР ТС: 0Ex iaПВТ4Х ATEX: II 1 G EEx ia IВ Т4/ Токр. 50°С; Factory Mutual: CL I, DIV 1, C&D, Т4 Tamb 50°С and CL I, ZN 0, АЕх ia IВ Т4 Tamb 50°С China CQST: ExiaПВТ4
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.

ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:



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

Редакция 20.01

Honeywell

ГЕРДА GERDA

Россия, 125480, Москва, ул. Вилиса Лациса, д.17, стр.1
Тел.: +7 (495) 755 8845 Факс: +7 (495) 755 8846
E-mail: info@gerda.ru Internet: www.gerda.ru