

УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetric UTImeter Otex

ХЕРМетик ЮТИметр Отекс

Свидетельство об утверждении типа средств измерений

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

Уровнемер ХЕРМетик ЮТИметр Отекс (HERMetric UTImeter Otex) используется для проведения измерений уровня на резервуарах, содержащих нефть или химические вещества. Основная область применения – резервуарные парки предприятий нефтедобывающей, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Проведение измерений осуществляется через открытый замерный люк.

За один цикл работы уровнемер выполняет следующие операции:

- Измерение уровня продукта.
- Измерение температуры.
- Определение уровня подтоварной воды.
- Определение трафаретной высоты резервуара (опция).

Преимущества:

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

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

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



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

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, 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	-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	ТР ТС: 0Ex iaПВТ4Х ATEX: II 1 G EEx ia ПВ Т4/ Токр. 50°С; Factory Mutual: CL I, Div 1 C&D, Т4 Токр. 50°С и CL I, ZN 0, АЕх ia ПВ Т4 Токр. 50°С
Стандартный вес	3,5 кг

Минимум затрат на обслуживание:

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

Выбор типа уровнемера:

• HERMetic UTImeter Otex

Снабжен 1" пробником и витонным (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.

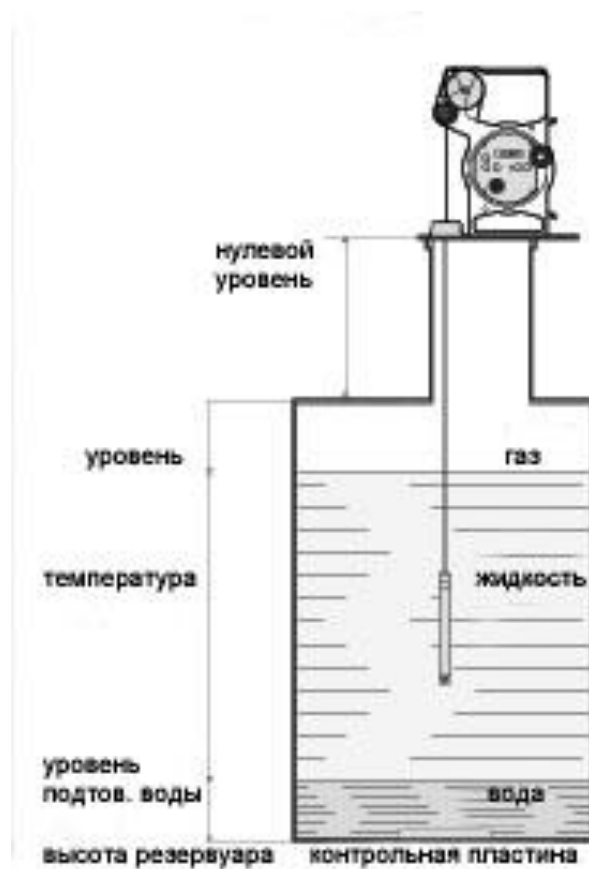
• HERMetic UTImeter Otex Visc и HERMetic UTImeter Otex Chem Visc

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

ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:



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