

# 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.

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.



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

Редакция 09.05

**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](mailto:info@gerda.ru) Internet: [www.gerda.ru](http://www.gerda.ru)

# УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetic UTImeter Gtex2000

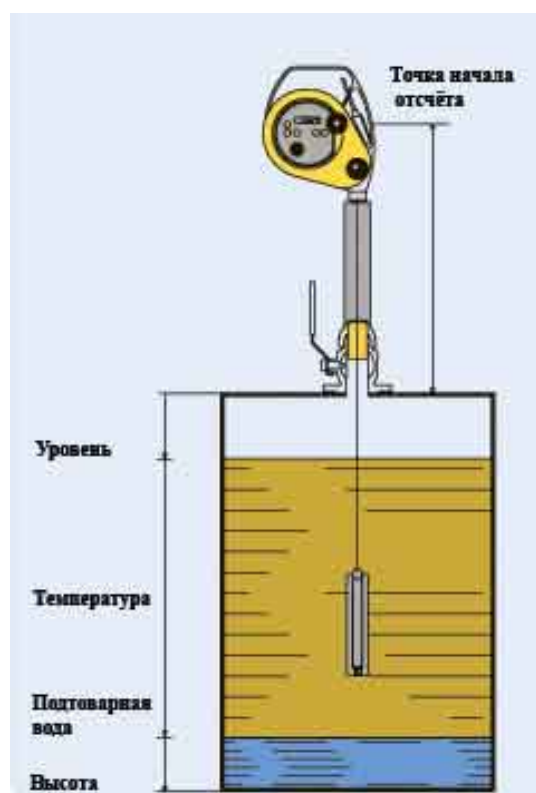
ХЕРМетик ЮТИМетер ГТекс2000

## 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.

## 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

## Сертификация:

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

Редакция 09.05

**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 ЮТИМетер 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 ЮТИМетер Отекс (HERMetic 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



Редакция 02.08



Tanksystem

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 Otex**

**ХЕРМетик ЮТИМетер 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.

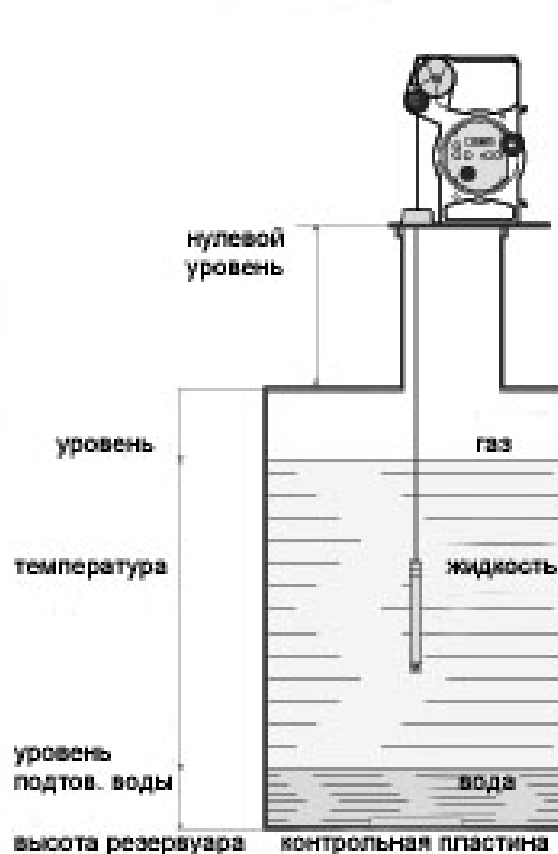
### Соответствие международным стандартам:

- IMO
- ISO, API, IP

### Сертификация:

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

### ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:



Редакция 02.08



Tanksystem

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

HERMetric UTImeter Gtex

ХЕРМетик ЮТИМетер Гтекс

*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 ЮТИМетер Гтекс (HERMetric UTImeter Gtex) используется для проведения измерений уровня на резервуарах, содержащих нефть или химические вещества. Основная область применения – предприятия нефтяной, нефтехимической промышленности, нефтебазы, танкеры. 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 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.
- Отсутствие испарений.

Утяжелитель пробника (500 г.) и защитная трубка SS2-Q2, для измерения уровня высоковязких продуктов

Защитная трубка SS1-Q2 с 2" переходником, для установки прибора на 2" адаптер





# УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

**HERMetric UTImeter Gtex**

**ХЕРМетик ЮТИМетер Гтекс**

## 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	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	± 3,2 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	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	4,4 кг

### Минимум затрат на обслуживание:

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

### Выбор типа уровнемера:

#### • HERMetric UTImeter Gtex

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

#### • HERMetric UTImeter Gtex Chem

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

#### • HERMetric UTImeter Gtex Visc и HERMetric UTImeter Gtex Chem Visc

Снабжен 2" утяжелителем пробника и 2" защитной трубкой SS2-Q2. Рекомендуется для использования на резервуарах, содержащих жидкости с высокой вязкостью. Облегчает определение трафаретной высоты резервуара.

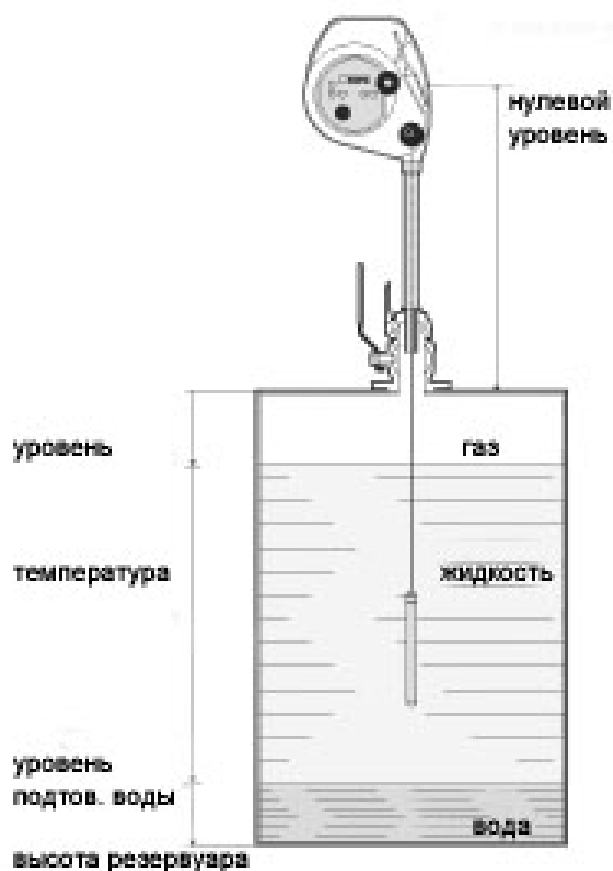
### Соответствие международным стандартам:

- IMO
- ISO, API, IP

### Сертификация:

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

### ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:



# УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

HERMetric UTImeter Rtex

ХЕРМетик ЮТИМетер Ртекс

*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 ЮТИМетер Ртекс (HERMetric UTImeter Rtex) используется для проведения измерений уровня на резервуарах, содержащих нефть или химические вещества. Основная область применения – предприятия нефтяной, нефтехимической промышленности, нефтебазы, танкеры. При проведении измерений прибор устанавливается на фланцевый адаптер.

*За один цикл работы уровнемер выполняет следующие операции:*

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

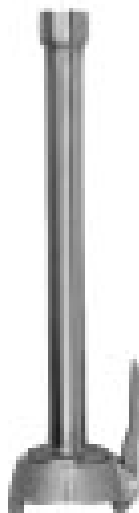
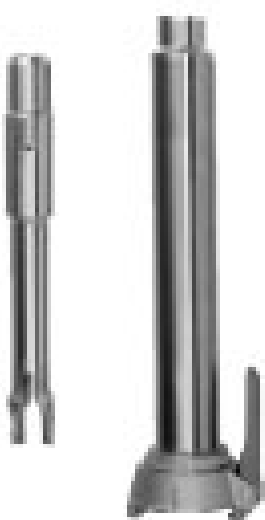
*Преимущества:*

- 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.) и защитная трубка SS2-Q2, для измерения уровня высоковязких продуктов.

Защитная трубка SS1-Q2 с 2” переходником, для установки прибора на 2” адаптер



# УРОВНЕМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

**HERMetic UTImeter Rtex**

**ХЕРМетик ЮТИметр Ртекс**

## 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	± 3,2 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	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	3,7 кг

## Минимум затрат на обслуживание:

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

## Выбор типа уровнемера:

Применяется на резервуарах (танкерах), для которых в нормальных условиях эксплуатации допускается возможность выхода испарений продукта в атмосферу.

- **HERMetic UTImeter Rtex**

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

- **HERMetic UTImeter Rtex Visc**

Снабжен 2" утяжелителем пробника и 2" защитной трубкой SS2-Q2. 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:

