

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

УРОВНЕМЕРЫ

Технические характеристики
на

HERMetic UTImeter Gtex, HERMetic
UTImeter Otex

HERMetic UTImeter Gtex для закрытого режима работы

Герметичный UTImeter Gtex

HERMetic UTImeter Gtex компании Honeywell Tanksystem — это портативный газонепроницаемый указатель уровня жидкости, предназначенный для закрытого измерения углеводородов и химикатов. Он обеспечивает повышенную безопасность и эффективность при измерении контроля груза, коммерческом учете, проверке температуры и обнаружении свободной воды на морских судах.

Что это такое?

HERMetic UTImeter Gtex позволяет выполнять три измерения за одну операцию:

Измерение уровня незаполненного объема

Проверка температуры

Обнаружение уровня раздела нефти и воды

Он доступен в четырех версиях:

- HERMetic UTImeter Gtex с 1-дюймовым чувствительным зондом, прокладками из FKM для основных применений с углеводородами
- HERMetic UTImeter Gtex Chem с сенсорным зондом диаметром 1 дюйм, прокладками из FFKM и ленточным разъемом для использования с агрессивными жидкостями.
- HERMetic UTImeter Gtex Visc или HERMetic UTImeter Gtex Chem Visc с 2-дюймовой нагрузкой на чувствительный зонд, рекомендуется для продуктов с высокой вязкостью в углеводородах или агрессивных жидкостях.
- HERMetic UTImeter Gtex позволяет легко заменять батарею и может быть оснащен сменными адаптерами для подключения к различным клапанам контроля пара. Устройства для очистки ленты, стеклоочиститель и защитная лента входят в стандартную комплектацию.

Как это работает?

Датчик HERMetic UTImeter Gtex калибруется один раз на заводе и не требует последующей калибровки. Датчик температуры представляет собой элемент RTD, характеристики которого хранятся внутри датчика. Датчик отправляет истинные значения температуры на электронный блок. Поэтому замена датчика или ленты не требует новой калибровки.

Устройство соответствует множеству норм, в том числе:

ИМО (Солас 74, МАРПОЛ 73/78)

ИСО (4512, 3170, 4268)

API (MPMS глава 3.1A, MPMS глава 7, MPMS глава 8.1, MPMS глава 17.11)

IP (PMM Часть III-1, PMM Часть IV)

Директива ЕС 89/336/ЕЕС (ЭМС)

Директива ЕС 94/9/ЕС (MED)

Директива ЕС 96/98/ЕС (ATEX 100a).

Его одобрили:

Национальные органы (USCG, MSA, ГОСТ-Р)

Все основные классификационные общества

ATEX, IECEx, Factory Mutual, NEPSI, стандарт ГОСТ.

Какие проблемы он решает?

HERMetic UTImeter Gtex от Honeywell позволяет статически проверять уровень жидкости в резервуаре и непрерывно измерять температуру жидкости с высокой повторяемостью благодаря принципу электронного обнаружения. Полностью модульное устройство обеспечивает точность и стабильность, одновременно снижая затраты пользователей на техническое обслуживание.



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



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	-20 ... +50 °С
Диапазон измеряемых пробником температур	-40 ... +90 °С
Точность в пределах диапазона калибровки t _p	± 0,1 °С (0 ... +70 °С)
Единицы измерения температуры	°С или °F
Жидкокристаллический дисплей	8 знаков, с подсветкой
Питание	батарея 9 В
Взрывозащита	TP TC: 0Ex ia IIB T4X 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 и 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.

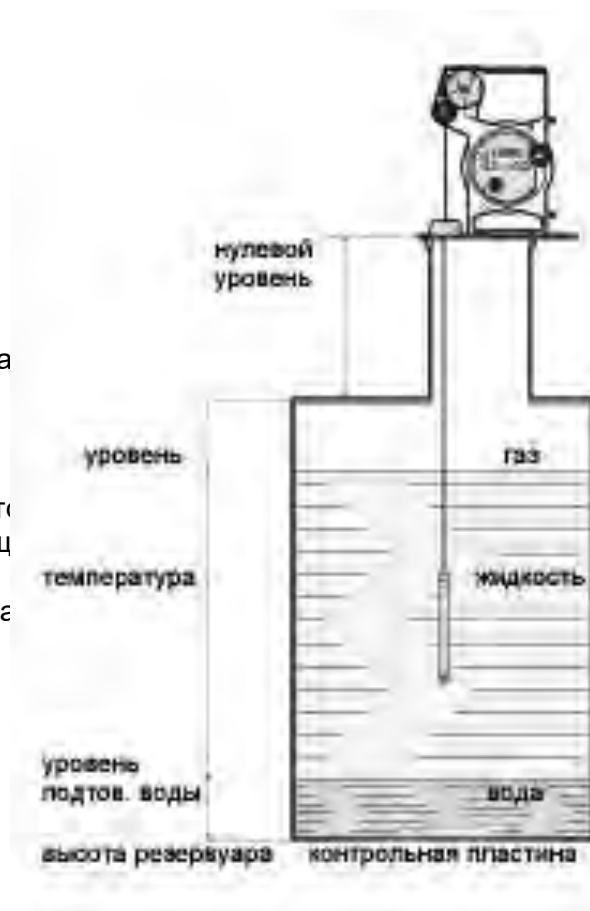
- **HERMetic UTImeter Otex Visc** и **HERMetic UTImeter Otex Chem**

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

Соответствие международным стандартам:

- IMO
- ISO, API, IP

ПРИНЦИП УСТАНОВКИ:



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru