

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	

Стекланный датчик уровня вязкой жидкости DDTOP ULB



Стекланный датчик уровня DDTOP ULB – это локальный индикаторный прибор, изготовленный по принципу разьема. Среда в емкости подводится к стеклянному уровнемеру, и фактическая высота уровня может быть считана с прозрачного стекла. Стекланный уровнемер цилиндрического типа – это стекланный уровнемер большого диаметра, который подходит для сред с высокой вязкостью или сильными пузырьками. Для низкотемпературных сред стекланный уровнемер может использовать антиобледенительные ребра. Используя принцип температурного градиента, добавьте антиобледенительные ребра с обеих сторон окна и наблюдайте за уровнем жидкости через антиобледенительные ребра.

Расстояние между центрами фланцев L: 500 мм, 800 мм, 1100 мм, 1400 мм, 1700 мм или по запросу; визуальный диапазон: стекланный пластинчатый уровнемер с глухой зоной: $H=L-250$; без слепой зоны стекланный пластинчатый уровнемер: $H \geq L$.

Производитель DDTOP, модель ULB

Описание DDTOP ULB

Стекланный пластинчатый уровнемер – это полевой индикаторный прибор, изготовленный по принципу соединителя, который втягивает среду внутри емкости в наружный стекланный пластинчатый уровнемер и считывает фактическую высоту уровня на прозрачной стекланный поверхности. Бочковой тип стекланный уровнемер относится к стекланным уровнемерам большого диаметра, подходит для жидкостей с большой вязкостью или сильнопузырчатой среды. Антиобледенительные ребра используются для низкотемпературных сред, используя принцип градиента температуры, добавляя антиобледенительные ребра с обеих сторон окна, через антиобледенительные ребра можно наблюдать за уровнем. Фланцы верхнего и нижнего соединений для уровня стекланный пластины без глухих видны.

- Все стекланные уровнемеры оснащены безопасными стальными шариками. Если стекланный уровнемер случайно разбивается, под действием разницы давления стальной шарик

запечатывает отверстие клапана, блокируя прохождение среды в стеклянный уровнемер.

- Стеклянный уровнемер может выполнять измерения в условиях высокой температуры, высокого давления, высокой температуры и высокого давления.
- Если среда – пар, щелочной раствор и $\text{PH}>7$, добавьте слюдяные прокладки между стеклянной пластиной и уплотнительной прокладкой, чтобы защитить стеклянную пластину от коррозии под воздействием среды.

Область применения

- Переработка нефти: Каталитический крекинг, кислотосодержащий отстойник, гидрокрекинг, гидродесульфуризация, установка коксования, обессоливание сырой нефти, восстановление серы, каталитический риформинг
- Природный газ: Восстановление легких углеводородов

Технические характеристики DDTOP ULB

- Расстояние между центрами фланцев L: 500 мм, 800 мм, 1100 мм, 1400 мм, 1700 мм или по запросу.
- Визуальный диапазон: Стеклянный пластинчатый уровнемер с глухой зоной: $H=L-250$; без слепой зоны стеклянный пластинчатый уровнемер: $H \geq L$.
- Номинальное давление: См. таблицу выбора моделей.
- Температура среды: См. таблицу выбора моделей.
- Давление автоматического закрытия игольчатого клапана: $\geq 0,3$ МПа.
- Смачиваемый материал: 20, 304, 316 или по запросу.
- Не смачиваемый материал: Углеродистая сталь.
- Соединения паровой рубашки отопления: R3/8 (наружная резьба) или по запросу.
- Давление греющего пара: ≤ 1 МПа.
- Фланец: HG/T20592-2009, HG/T20615-2009 или по запросу.

Таблица материалов стекла

Типы стекла	Боросиликатное стекло	Боросиликатное алюминиевое стекло	Алюминосиликатное стекло	Устойчивое к щелочам стекло
Температура среды °C	$-160 \leq t < 250$	$-160 \leq t < 380$	$-160 \leq t < 450$	$-160 \leq t < 450$
Номинальное давление МПа	≤ 6.3	≤ 6.3	≤ 25	≤ 32

Параллельная таблица низкотемпературного морозостойкого типа температуры и высоты ребра

Температура среды°С	Высота плавника (мм)	Цвет плавника
$-20 \leq t < 0$	50	Серый
$-40 \leq t < -20$	100	Фиолетовый
$-70 \leq t < -40$	150	Темно-синий
$-160 \leq t < -70$	200	Светло-голубой

Как заказать DDTOP ULB

Таблица выбора моделей

Модель	Код						Содержание
ULB-							Уровнемер со стеклянной пластиной
	0						Основной тип
	3						
	M						Тип без слепой зоны(Номинальное давление $P_N \leq 11 \text{ МПа}$)
	T						Тип цилиндра (номинальное давление $P_N \leq 6,3 \text{ МПа}$)
		A					Передающий
		C					Рефлекс (номинальное давление $P_N \leq 6,3 \text{ МПа}$)
		R					Прозрачный двухцветный (Номинальное давление $P_N \leq 6,3 \text{ МПа}$)
		U					Рефлекторный двухцветный (номинальное давление $P_N \leq 6,3 \text{ МПа}$)

	B						С самоуплотняющимися стальными шариками
	D						Без самоуплотняющихся шариков
	0						Без нагрева
	1						Отслеживание пара
		-*					Диапазон
			F1				С противоморозными ребрами, температура среды $-20 \leq t < 0^\circ\text{C}$ (номинальное давление $P_N \leq 6.3 \text{ МПа}$)
			F2				С противоморозными ребрами, температура среды $-40 \leq t < -20^\circ\text{C}$ (номинальное давление $P_N \leq 6.3 \text{ МПа}$)
			F3				С противоморозными ребрами, температура среды $-70 \leq t < -40^\circ\text{C}$ (номинальное давление $P_N \leq 6.3 \text{ МПа}$)
			F4				С противоморозными ребрами, температура среды $-160 \leq t < -70^\circ\text{C}$ (номинальное давление $P_N \leq 6.3 \text{ МПа}$)
			W5				Температура среды $t \leq 180^\circ\text{C}$
			W6				Температура среды $t \leq 250^\circ\text{C}$
			W7				Температура среды $t \leq 380^\circ\text{C}$
			W8				Температура среды $t \leq 450^\circ\text{C}$

				Y2		Номинальное давление PN≤10
				Y3		Номинальное давление PN≤16
				Y4		Номинальное давление PN20(Класс150)
				Y5		Номинальное давление PN≤25
				Y6		Номинальное давление PN≤40
				Y7		Номинальное давление PN50(Класс300)
				Y8		Номинальное давление PN63
				Y9		Номинальное давление PN100
				Y10		Номинальное давление PN110(Класс600)
				Y11		Номинальное давление PN150(Класс900)
				Y12		Номинальное давление PN160
				Y13		Номинальное давление PN250
				Y14		Номинальное давление PN260(Класс1500)
					(1)	Щелочные среды: щелочестойкое стекло (нещелочные среды не требуют маркировки)
					(2)	Щелочные среды: слюдяные прокладки (маркировка не требуется для

									нщелочных сред)
ULB-	<input type="checkbox"/>								

Пример выбора

ULB-MRB1-1100W6Y7(1) – глухая зона типа полупрозрачный двухцветный, с самоуплотняющимся стальным шаром, с паровым нагревом, диапазон измерения 1100 мм температура менее 250 °С, номинальное давление PN50(класс300), с щелочестойким стеклянным уровнемером.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	