

Exd IP66 UQK-300

Технические характеристики

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

Россия +7(495)268-04-70

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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

Казахстан +7(7172)727-132

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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Взрывозащищенный поплавковый датчик уровня топлива и воды Exd IP66 DDTOP UQK-300



Поплавковый датчик уровня DDTOP UQK-300 основан на принципе плавучести, и поплавков перемещается эквидистантно вслед за уровнем жидкости. Благодаря этому они обычно используются для узких приложений с обратным уровнем.

Номинальное давление: $\leq 2,5$ МПа; номинальный диаметр: DN150, DN100; температура окружающей среды: от -40°C ~ $+80^{\circ}\text{C}$; рабочая температура: от $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq +120^{\circ}\text{C}$. Степень защиты IP: IP66. Тип монтажа: верхний монтаж.

Производитель DDTOP, модель UQK-300

Описание DDTOP UQK-300

Поплавковый датчик уровня DDTOP UQK-300 подходит для контроля уровня или интерфейса и сигнализации для различных видов емкостей в производственных процессах в нефтяной, химической, текстильной, красильной и отделочной промышленности, водоподготовки и т.д.

- Продукт использует 304, 316 высококачественных материалов, которые делают продукт более прочным и надежным
- Он применим к рабочим условиям давления от вакуума ~ 26 МПа, температура $-40^{\circ}\text{C} \sim +300^{\circ}\text{C}$
- Продукт прошел сертификацию функциональной безопасности SIL2 и сертификацию взрывозащищенности, и может быть использован в различных рабочих условиях, чтобы эффективно избежать возникновения несчастных случаев.
- Несущая часть давления и контактная часть переключателя полностью изолированы магнитной муфтой, что делает продукт высоконадежным и безопасным.

Принцип работы

Поплавковый регулятор уровня UQK-300 состоит из магнитного поплавка, измерительного

стержня, герконового переключателя, распределительной коробки и т.д. Магнитный поплавок перемещается вверх и вниз при изменении уровня, а геркон срабатывает при установке положения тревоги для управления системой сигнализации или запуском и остановкой насоса.

Область применения

- Переработка: Резервуар для хранения дизельного топлива, каталитический крекинг
- Химическая промышленность: Паровая бочка в химической промышленности, буферный резервуар
- Очистка сточных вод: Резервуар для хранения воды

Технические характеристики DDTOP UQK-300

- Тип монтажа : Верхний монтаж
- Длина контроля: 0 ~ 6000мм
- Основная погрешность: : ± 10 мм
- Тип контакта: SPDT
- Мощность контакта: AC100VA, DC100VA (искробезопасный тип только для 24В)
- Макс. напряжение: 250 В
- Макс. ток: 1А
- Номинальное давление: $\leq 2,5$ МПа
- Номинальный диаметр: DN150, DN100
- Температура окружающей среды: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq +120^{\circ}\text{C}$
- Плотность среды: Для уровня: $\rho \geq 0.65\text{г/см}^3$
- Для интерфейса: $\rho 1 - \rho 2 \geq 0.25\text{г/см}^3$
- Смачиваемый материал: 304, 316L или по запросу
- Стандарт фланца: HG/T20592-2009, HG/T20615-2009 или по запросу
- Ввод питания: M20×1,5 (внутренняя резьба) или по запросу
- Степень защиты IP: IP66
- Относительное оборудование: Защитный барьер (см. рекомендательный лист по защитным барьерам)

Как заказать DDTOP UQK-300

Таблица выбора моделей

Модель	Код	Содержание
UQK - 300		Поплавковый контроллер уровня
	L1	Аварийный сигнал верхнего предела

	L2									Сигнализация нижнего предела
	Y									Сигнализация верхнего, нижнего пределов
		-								
			*							Расстояние от верхнего положения установки сигнализации до интерфейса фланца
				-						
					*					Расстояние от нижней позиции настройки сигнализации до интерфейса фланца
						-				
							*			Плотность среды (г/см³)
								d		Взрывозащищенное исполнение
								i		Искробезопасно
UQK-	300	□	—	□	—	□	—	□	□	

Пример

UQK-300Y-300-1500-0.8d – поплавковый регулятор уровня, верхний монтаж, верхний и нижний предел сигнализации, расстояние от верхнего положения установки сигнализации до фланцевого интерфейса 300 мм, расстояние от нижнего положения установки сигнализации до фланцевого интерфейса 1500 мм, плотность среды 0,8 г/см³ и взрывобезопасность.

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	