

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: albatros.pro-solution.ru | эл. почта: ats@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

БЛАНК-ЗАКАЗ

на изготовление уровнемера радиоволнового РДУЗ

Название организации: _____
 Объект эксплуатации: _____
 Ф.И.О. контактного лица: _____
 Должность: _____
 Тел./факс: _____
 E-mail: _____

Тип датчика (см. рисунки 1,2,3,4 ниже)			
Бесконтактный уровнемер	Количество:	Контактный уровнемер	Количество:
Исходные данные		Значение	
Комплект для установки датчика на стандартные фланцы УДСФ (информацию см. www.albatros.ru)			
Тип кабельного ввода (M20 / 1,5)			
Чехол термоизолирующий пассивный (да / нет)			

Данные о резервуаре			
Открытый (без понтона)	Закрытый (с понтоном)	Вентилируемый	
Вертикальный цилиндр	Горизонтальный цилиндр	Шар	
Другой: _____			
Высота резервуара, мм			
Диаметр резервуара, мм			
Объём резервуара, м ³			
Минимальный уровень от дна, мм			
Максимальный уровень от дна, мм			
Способ монтажа датчика	На патрубке:	Диаметр патрубка, мм	Высота патрубка, мм
	На опускной трубе:	Диаметр трубы, мм	Длина трубы, мм
	На люке:	Диаметр люка, мм	Высота люка, мм
	Расстояние от оси датчика до стенки резервуара, мм		
Окружающая среда:	Помещение	Открытый воздух	Подземный
Температура окружающей среды (min...max), °C			
Температура установочного фланца (min...max), °C			
Существуют ли дополнительные ограничения для монтажа датчика?			

Информация о продукте и процессе			
Наименование измеряемой среды:			
Наименование процесса:			
Плотность среды: _____ кг/м ³ Диэлектрическая проницаемость: _____ Размер гранул сыпучего продукта, мм _____			
Температура процесса, °C: мин. _____, норм. _____, макс. _____ Давление, МПа: _____			
Свойства продукта	Конденсат	Пыль	Пар
	Налипания	Вязкость	Газ инертный
	Выпадение осадка	Коррозионный	Кристаллизация
		Пена	Другое
Турбулентность процесса:		да	нет
Причины турбулентности:		Перемешивание	Налив
			Завихрения

Скорость изменения уровня при наливе, мм/с	
Скорость изменения уровня при сливе, мм/с	

Требования к уровнемеру		
Точность, мм или в % от диапазона измерений:		
Наличие местной индикации: <input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет		
Выходной сигнал	Интерфейс RS-485	
	Токовый выход от 4 до 20 мА	
	Протокол Альбатрос 3.0	
	Не требуется	
Взрывобезопасность	0ExiaIIBT3/T4/T5 X	Не требуется
Удалённая индикация	Требуется	Не требуется
Управление внешними устройствами	Требуется	Не требуется

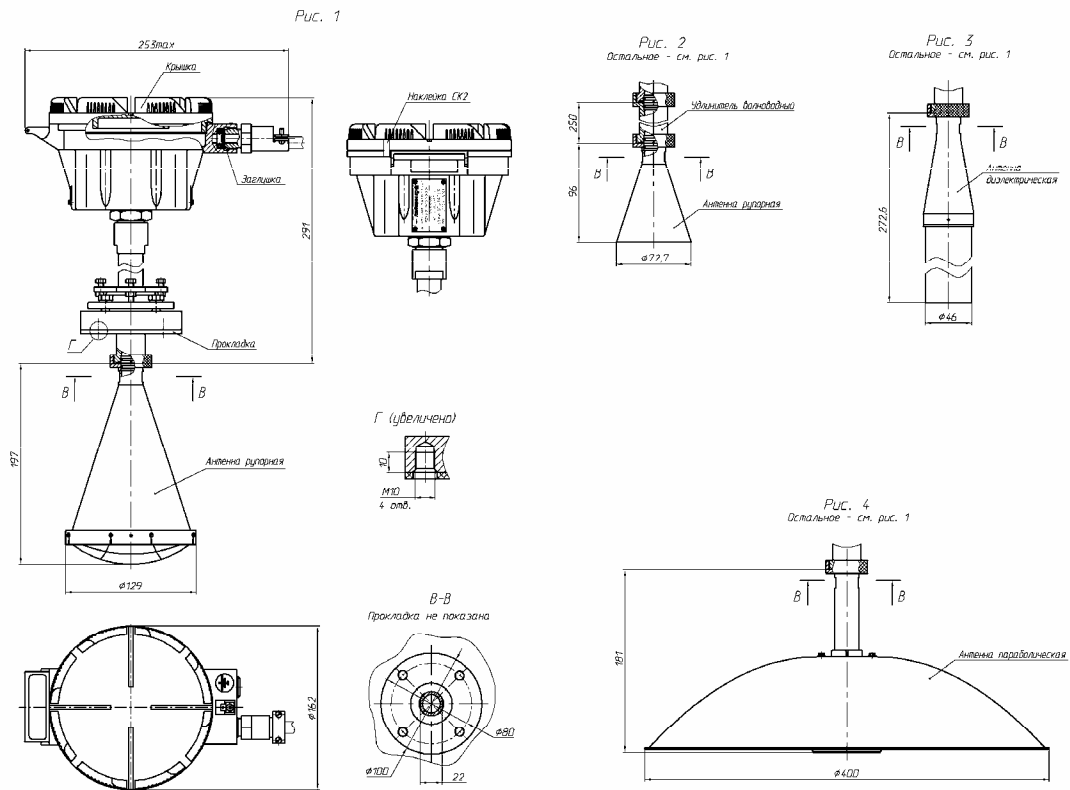
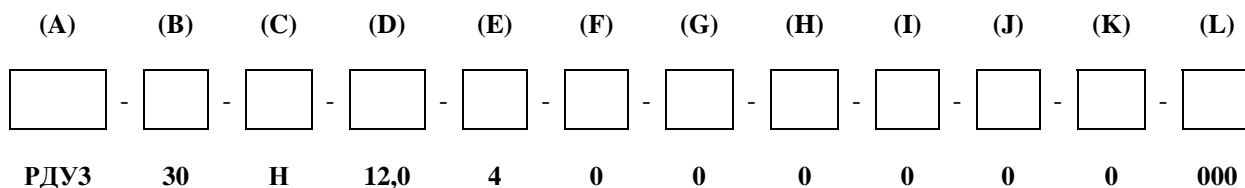


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры датчиков РДУЗ-00, РДУЗ-01, РДУЗ-10, РДУЗ-20, часть 1

Если технологический резервуар имеет сложную конструкцию, внутреннее оборудование или другие особенности, необходимо к опросному листу дополнительно направить эскиз или чертёж резервуара с указанием мест установки датчиков, расположения мешалок, лестниц, перегородок и т.п., а так же мест ввода трубопроводов и их диаметры.

*** Структура условного обозначения уровнемера РДУЗ**



Поз.	Наименование	Код	Значение
(A)	Базовый тип	РДУЗ	РДУЗ уровнемер радиоволновый
(B)	Номер разработки	00	с антенной рупорной диаметром 130 мм
		01	с антенной рупорной диаметром 73 мм
		10	с антенной параболической
		20	с антенной диэлектрической
		30	с волноводом
		40	с антенной конусной длиной 700 мм
		41	с антенной конусной длиной 350 мм
(C)	Материал антенны или волновода датчика	Н	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
		Х	нержавеющая сталь ХН65МВУ (только для датчика РДУЗ-30)
(D)	Заказная длина РДУЗ-30 в метрах (для остальных датчиков значение 15,0)	-	указать длину
(E)	Максимальное рабочее давление	0	0,2 МПа
		1	1 МПа (только для датчика РДУЗ-00 с окном изолирующим для сред с повышенным давлением)
		2,5	2,5 МПа (только для датчика РДУЗ-01 с окном изолирующим для сред с повышенным давлением)
		3	3 МПа (только для датчика РДУЗ-30(40, 41) с фторопластовой заслонкой)
		4	4 МПа (только для датчика РДУЗ-01 с окном изолирующим для сред с повышенным давлением и датчика РДУЗ-30(40, 41) со стеклотекстолитовой заслонкой)
		12	12 МПа (только для датчика РДУЗ-30(40, 41) с двумя стеклотекстолитовыми заслонками)
(F)	Наличие местной индикации	0	без местной индикации
		1	с местной индикацией
(G)	Наличие крышки защитной	0	без защитной крышки
		1	с защитной крышкой
(H)	Наличие кожуха защитного датчика РДУЗ-00(01, 20) (для остальных датчиков значение 0)	0	без кожуха защитного
		1	кожух защитный для антенны рупорной диаметром 130 мм
		2	кожух защитный антенны рупорной диаметром 73 мм
		3	кожух защитный антенны диэлектрической
(I)	Наличие нагрузки или поплавка датчика РДУЗ-30 (для остальных датчиков значение 0)	0	без поплавок и нагрузки
		1	с поплавком
		2	с нагрузкой
(J)	Количество волноводных удлинителей датчика РДУЗ-00(01, 10, 20) (для остальных датчиков значение 0)	0	без волноводных удлинителей
		1	один волноводный удлинитель
		2	два волноводных удлинителя

		3	три волноводных удлинителя
		4	четыре волноводных удлинителя
(K)	Наличие окна изолирующего датчика РДУЗ-00(01) (для остальных датчиков значение 0)	0	без окна изолирующего
		1	окно изолирующее для агрессивных сред диаметром 150 мм (датчик РДУЗ-00)
		2	окно изолирующее для сред с давлением до 1 МПа диаметром 150 мм (датчик РДУЗ-00)
		3	окно изолирующее для агрессивных сред диаметром 100 мм (датчик РДУЗ-01)
		4	окно изолирующее для сред с давлением до 2,5 МПа диаметром 100 мм (датчик РДУЗ-01)
		5	окно изолирующее для агрессивных сред диаметром 80 мм (датчик РДУЗ-01)
		6	окно изолирующее для сред с давлением до 4 МПа диаметром 80 мм (датчик РДУЗ-01)
(L)	Дополнения	000	без дополнений
		100	наличие модуля МИ5
		010	наличие проставки
		110	наличие модуля МИ5 и проставки
(M)	Тип выходного сигнала уровнемера	RS	интерфейс RS-485
		TB	токовый выход от 4 до 20 мА
		KM	протокол Альбатрос 3.0
		МИ	индикация

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: albatros.pro-solution.ru | эл. почта: ats@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70