

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-88
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: fzp@nt-rt.ru || Сайт: <http://fpribor.nt-rt.ru>

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ УРОВНЕМЕРЫ



СИУ-2/500К и СИУ-2/1500К предназначены для осуществления непрерывного контроля уровня заполнения жидкими продуктами резервуаров высотой до 5 метров и до 15 метров, соответственно. Измерение уровня производится бесконтактным методом путем зондирования расстояния до поверхности жидкости ультразвуковыми импульсами.

В настоящее время на химических предприятиях Самарской области находятся в эксплуатации десятки таких приборов. Для работы в агрессивных средах, в частности, для измерения уровня соляной кислоты, изготавливаемые измерители уровня выполняются в корпусе из нержавеющей стали.

СОСТАВ ПОСТАВЛЯЕМОЙ АППАРАТУРЫ

В комплект поставки входят следующие приборы:

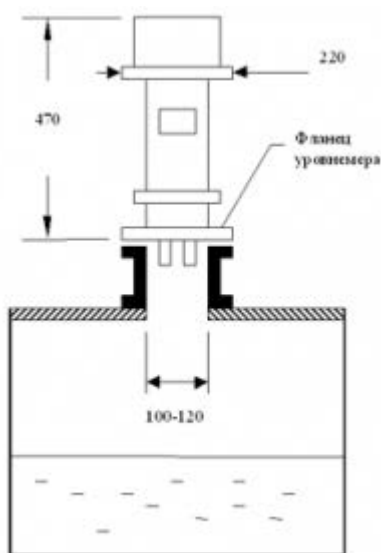
1. Измеритель уровня СИУ-2/500 (СИУ-2/1500);
2. Цифровой блок индикации одноканальный ЦБИ-3 (ЦБИ-4) или восьмиканальный ЦБИ-3/8;
3. Блок питания БП -15.

Измеритель уровня СИУ-2/500 (СИУ-2/1500) устанавливается на фланец в верхней части резервуара, крепится болтами М16 с межцентровым расстоянием отверстий 180 мм. Приборы ЦБИ-3, БП-15 и БИС устанавливаются в операторной цеха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Наименование параметра	СИУ-2/500	СИУ-2/1500
1	Максимальное значение измеряемого уровня, не менее	5м	15м
2	Мертвая зона (неизмеряемое расстояние от фланца прибора до уровня жидкости), не более	0,5м	1м
3	Дискрет измерения уровня	1см	
4	Относительная погрешность измерения уровня, приведенная к расстоянию между фланцем прибора и уровнем жидкости	0,5%	
	- для воды	2,5%	

№ п/п	Наименование параметра	СИУ-2/500	СИУ-2/1500
	- для бензина		
5	Номинальные параметры электропитания измерителя (от блока питания БП-15 через блок БИС постоянным током): - рабочее напряжение - потребляемый ток	+11 ... 13 В 40 ... 50 мА	
6	Условия эксплуатации	Группа С2 ГОСТ12997-84, температура эксплуатации от -40 до +50 °С	
7	Выходной сигнал (по двухпроводной линии связи длиной до 500м)	Кодированные радиоимпульсы частотой 16 кГц, "токовая петля" (асинхронный интерфейс).	



БЛОК ИНДИКАЦИИ

1. Количество контролируемых каналов:

1 - для блоков ЦБИ-3, ЦБИ-4,

8 - для блока ЦБИ-3/8.

2. Блок индикации обеспечивает автоматический контроль превышения максимального уровня заполнения. Величина предельного уровня заполнения выставляется посредством переключателей, расположенных под крышкой блока индикации, с дискретностью 0,1 м в диапазоне уровней от 0 до 1,5 м.

3. По требованию заказчика в блоках ЦБИ-3, ЦБИ-4 может быть установлен преобразователь в аналоговый сигнал - ток 0 - 5мА или 4 - 20мА ГОСТ 13033-84.

4. Электропитание блока индикации - от сети 220В 50Гц.

5. Условия эксплуатации - группа В3 ГОСТ 12997-84, диапазон рабочих температур от +10 до +40 °С.

БЛОК ПИТАНИЯ БП-15

1. Выходное напряжение блока питания составляет 15 ... 15,5 В.
2. Количество подключаемых измерителей - до 8-ми приборов.
3. Электропитание блока - от сети 220В 50Гц.
4. Условия эксплуатации - группа В3 ГОСТ 12997-84, диапазон рабочих температур от +10 до +40 °С.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93