

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93



эл. почта: srz@nt-rt.ru

лист 1 из 2

Опросный лист к КП № _____ ОТ _____

Пробоотборник секционный органного типа ПСР ОТ и ПСРП ОТ «Мера» комплектации «Эксперт»

Тип и характеристики резервуара

- резервуар вертикальный стальной РВС;
 - резервуар вертикальный стальной с понтоном РВСП;
 - резервуар вертикальный стальной с плавающей крышей РВСПК.
- Климатическое исполнение:
 У1; УХЛ1.
- Диаметр стенки резервуара, D, мм _____
 Высота стенки резервуара, H, мм _____

- Наименование нефтепродукта _____
 Плотность продукта, кг/м³ _____
 Максимальный уровень налива нефтепродукта, мм _____
 Максимальный уровень подтоварной воды, мм _____
- Наличие центральной стойки,
Диаметр стойки, мм _____
 - Наличие перемешивающего устройства,
Наименование устройства _____

Тип и характеристики пробоотборника

- Пробоотборник ПСР ОТ (многоуровневый)
- Пробоотборник ПСР ОТ-1 (трехуровневый)
- Пробоотборник ПСРП ОТ (многоуровневый)
- Пробоотборник ПСРП ОТ-1 (трехуровневый)

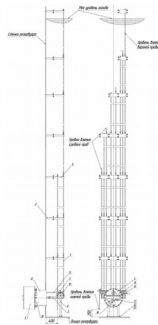
Высоты уровней отбора проб¹, м:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Примечание:
¹ - При отсутствии данных все размеры выполняются по ГОСТ 2517: A1=400 мм, нижний уровень отбора 250 мм от днища, верхний уровень располагается на 250 мм ниже максимального уровня налива, для многоуровневого пробоотборника шаг точек отбора 1000мм, для трехуровневого средний уровень рассчитывается как среднеарифметическое значение между верхним и нижним уровнями

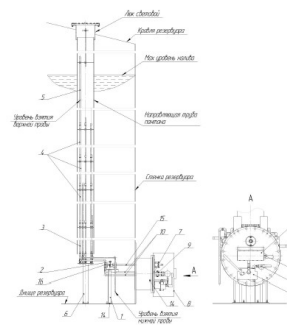
Схемы пробоотборников (справочно)

Тип ПСР ОТ



- 1 - секция,
- 2 - кронштейн резервуарный,
- 3 - система дублирования кранов,
- 4 - узел приемный,
- 5 - кожух защитный,
- 6 - кронштейн,
- 7 - трубы заборные,
- 8 - люк монтажный,
- 9 - кронштейн секции,
- 10 - краны дублирующие,
- 11 - вал узла управления,
- 12 - основание,
- 13 - пластина-компенсатор,
- 14 - кран заборный,
- 15 - бак накопительный,
- 16 - насос,
- 17 - кран регулирующий трехходовой,
- 18 - клапан обратный

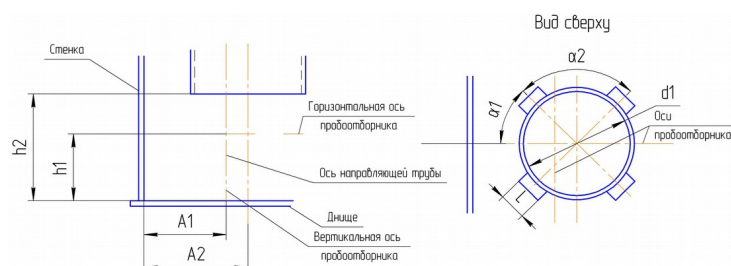
Тип ПСРП ОТ



- 1 - кронштейн-основание,
- 2 - система аварийного перекрытия кранов,
- 3 - секция нижняя,
- 4 - секции промежуточные,
- 5 - секция верхняя,
- 6 - кронштейн секций,
- 7 - узел приемный,
- 8 - кожух защитный (показан условно),
- 9 - краны заборные,
- 10 - трубы заборные,
- 11 - бак накопительный,
- 12 - насос,
- 13 - кран сливной трёхходовой,
- 14 - клапан обратный,
- 15 - вал узла управления,
- 16 - краны дублирующие,
- 17 - клапан обратный

Схемы монтажа пробоотборника

<input type="checkbox"/> Установка пробоотборника в стенку через усиливающую накладку	<input type="checkbox"/> Установка пробоотборника в стенку через люк	
<p>Расстояние от стенки резервуара до вертикальной оси пробоотборника A1¹, мм _____ Расстояние от дна до горизонтальной оси пробоотборника в стенке h1, мм _____</p> <p><input type="checkbox"/> Усиливающая накладка на стенку для установки Толщина t², мм _____, марка³ _____</p> <p>² - Толщина пояса стенки в который врезается пробоотборник ³ - Марка стали пояса стенки в который врезается пробоотборник</p>	<p>Диаметр люка d3, мм _____ Условное давление Ру, МПа _____ Расстояние от фасадной торцевой поверхности фланца снаружи резервуара до стенки В, мм _____ Расстояние от фасадной торцевой поверхности фланца внутри резервуара до стенки С, мм _____</p> <p>⁴ - При заказе люка усиливающая накладка входит в комплект поставки</p>	<p><input type="checkbox"/> Люк⁴, устанавливаемый в стенку резервуара Толщина t⁵, мм _____, марка⁶ _____</p> <p>⁵ - Толщина пояса стенки в который врезается люк ⁶ - Марка стали пояса стенки в который врезается люк</p>

Установка пробоотборника в РВСП и РВСПК

 Наличие в направляющей трубе понтона патрубков установки дополнительных устройств⁷: да; нет.

 Внутренний диаметр направляющей трубы понтона $d1$, мм ____

 Расстояние от стенки до оси направляющей трубы понтона $A2$, мм ____

 Расстояние от дна до нижнего торца направляющей трубы понтона $h2$, мм ____

⁷ - При наличии в направляющей трубе понтона патрубков установки дополнительных устройств необходимо предоставление листов КМ с направляющей понтона и патрубками в ней

Опции пробоотборников ПСР ОТ и ПСРП ОТ «Мера» комплектации «Эксперт»

Наименование опции	Комплектация «Эксперт»	Комплектация «Норма» (справочно)
Условный диаметр труб пробоотборных колонн	<input type="checkbox"/> 15 мм; <input type="checkbox"/> 25 мм	15 мм
Материал заборных труб и арматуры пробоотборника	коррозионностойкая сталь 12Х18Н10Т	Сталь СтЗпс
Материал корпуса ручного насоса перекачки	коррозионностойкая сталь 12Х18Н10Т	чугун ⁸
Клапан для продувки труб пробоотборника сжатым воздухом	<input checked="" type="checkbox"/> да	нет
Система аварийного перекрытия внешних частей пробоотборника для ремонта или замены	<input checked="" type="checkbox"/> да	нет
Люк, устанавливаемый в стенку резервуара ⁹	<input checked="" type="checkbox"/> да	нет
Усиливающая накладка на стенку для установки пробоотборника ⁹	<input checked="" type="checkbox"/> да	нет
Устройство обогрева внешних частей пробоотборника	<input checked="" type="checkbox"/> да, «Раушем»	нет
Теплоизоляция защитного кожуха	<input checked="" type="checkbox"/> да	нет

⁸ - Только для климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150

⁹ - По параметрам и характеристикам, оговоренных ранее в данном ОП

Дополнительные требования Заказчика

 Представитель Заказчика или уполномоченной Заказчиком организации
 (должность, фамилия и.о., подпись, дата) _____

 Телефон Заказчика E-mail

 Ваш менеджер: тел:

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: srz@nt-rt.ru