

Опросный лист на РГС (нужное отметить или подчеркнуть):

Заказчик резервуара: ОАО «Якутская топливно-энергетическая компания»
(ОАО «ЯТЭК»)

Представитель заказчика _____
(фамилия, имя, отчество)

Телефоны для контакта _____

1. Номинальный объем резервуара 50/2 (25+25) м³. Кол-во 3 шт.

2. Размеры резервуара: диам. 2800x9660 мм

3. Вид исполнения резервуара:

3.1. По назначению: резервуар АЗС

- для приема, хранения, выдачи нефтепродуктов (светлых: бензины, дизельное топливо; темных);

- для хранения неагрессивных жидкостей _____

3.2. По конструкции корпуса резервуара:

- одностенный; двустенный;

- количество камер (отсеков) в резервуаре 2

и объем каждой соответственно (для многокамерных резервуаров) 25 м³

- для многокамерных резервуаров - перегородка камер (отсеков) одинарная или двойная;

3.3. Для района с расчетной температурой наружного воздуха: минус 53°С; до минус 40°С. Резервуар из металлопроката ст. 09Г2С, покупное оборудование исп. ХЛ1.

4. Наружное покрытие:

4.1. Покрытие, стойкое к воздействию атмосферы, солнечной радиации, нефтепродуктов и воды - алюминиевая краска ПАЭС - срок службы 10 лет;

4.2. Без покрытия

4.3. Иное покрытие _____

Наружное гидроизоляционное покрытие резервуара усиленного типа ГОСТ 9.602

5. Внутреннее покрытие:

5.1. Покрытие, стойкое к воздействию нефтепродуктов, воды и других слабоагрессивных жидкостей - антикоррозионная цинкнаполненная композиция марки ЦВЭС № 1, срок службы до 8÷10 лет;

5.2. Покрытие, устойчивое к воздействию нефтепродуктов, воды и других слабоагрессивных жидкостей - алюминиевая краска ПАЭС, срок службы 5 лет;

5.3. Без покрытия

5.4. Иное покрытие На внутренние поверхности стальных резервуаров нанести покрытие из цинкнаполненной композиции марки ЦИНОТАН (ТУ 2312-017-12288779-2003) толщиной слоя 160 мм. Покрытие нанести на поверхность, очищенную методом абразивоструйной очистки до 2 степени по ГОСТ 9.402-2004.

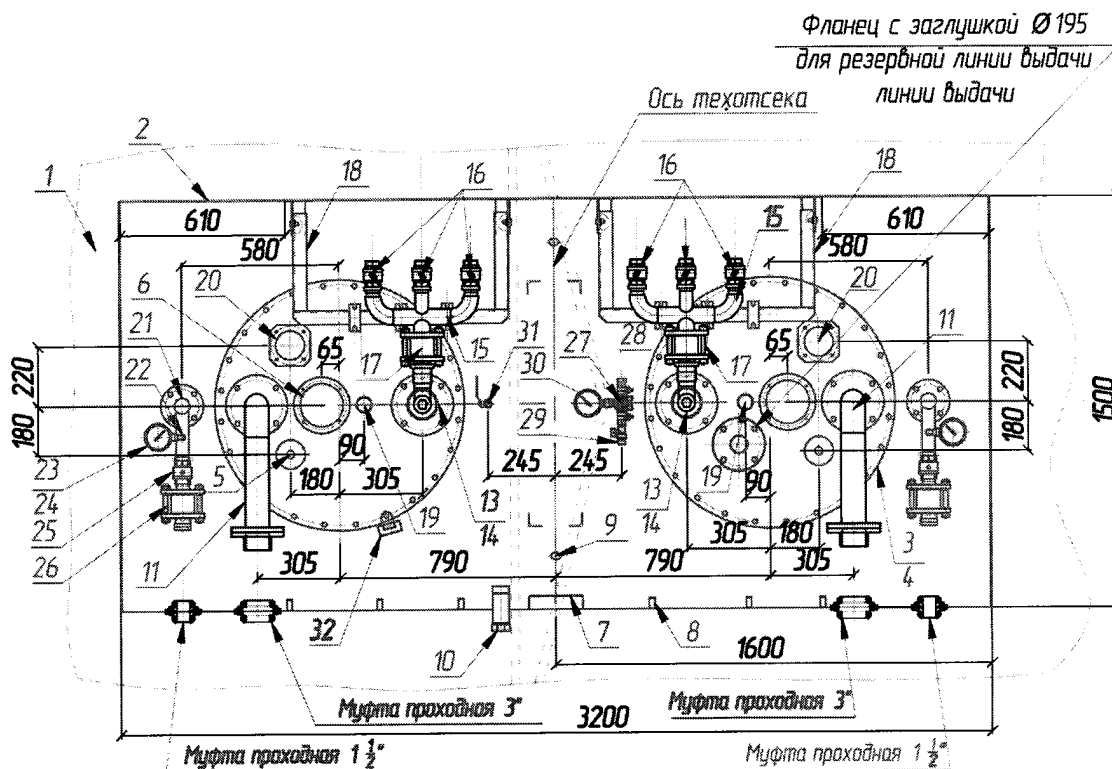
6. Комплектация резервуара:

№ пп	Наименование	Кол-во
1	2	3
	РЕЗЕРВУАР V=50/2 куб.м. (Тип РТ)	1 компл.
1	1 Резервуар стальной горизонтальный двухстенный двухсекционный V=50/2 куб.м. на металлических опорах с люками-лазами (2 шт.). Технологический отсек 3200x1500 телескопического исполнения с внутренним лакокрасочным бензостойким покрытием без крышки.	1
	2 Наружное гидроизоляционное покрытие резервуара усиленного типа ГОСТ 9.602 /50/2 куб.м./	1

1	2	3
2	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА /БХТ/всас/деленный/	1 компл.
1	Прокладка уплотнительная для крышки лючка отбора проб	2
2	Лючок отбора проб Ду 100 с крышкой на фланцевом соединении	2
3	Трубопровод обесшламливания Ду 40 (оцинк.) на фланцевом соединении	2
4	Узел подключения уровнемера марки _____	2
5	Линия выдачи с гребенкой на 2 отсека	1 компл.
*	Гребенка 2" на 3 линии выдачи 1 1/2" с кронштейном	2
*	Заглушка 1 1/2"	6
*	Клапан обратный Ду 50 (латунь Л-63)	2
*	Кран шаровый Ду 40 с удлиненным штоком вн/нар	6
*	Огнепреградитель ОП-50 /алюминий/	2
*	Трубопровод линии выдачи ДУ 50 (оцинк.) на фланцевом соединении	2
6	Линия деаэрации /деленный резервуар/	1 компл.
*	Кран шаровый Ду 40 с удлиненным штоком вн/нар	2
*	Муфта проходная (резина МБС) 1 1/2" комплект (в комплекте 2 шт)	2
*	Пневмоклапан СМДК Ду 40 (латунь Л-63)	2
*	Мановакуумметр	2
*	Замерная труба Ду 50 с крышкой и патрубком линии деаэрации Ду 40 (трубопровод оцинкованный перфорированный с огнепреграждающей сеткой) на фланцевом соединении	2
*	Прокладка для крышки замерной трубы	2
*	Огнепреградитель ОП-50 /алюминий/	2
7	Линия наполнения /деленный БХТ/	1 компл.
*	Муфта проходная (резина МБС) 3" комплект (в комплекте 2 шт)	2
*	Приемный патрубок для сливной муфты /шт/	1
*	Клапан электромагнитный СЕНС-П DN80PN5	2
*	Кабель ПВХ 5x0,75	200
*	Металлорукав Ду 15 /п. м./	1
*	Технологический отсек 1000x550x600 с узлами подключения линии наполнения (2 шт) в сборе	1
*	Прокладка уплотнительная для сливной муфты	2
*	Трубопровод наполнения Ду 80 (оцинк.) на фланцевом соединении	2
8	Система контроля герметичности межстенного пространства для БХТ	1 компл.
*	Заглушка Ду 15	3
*	Инертный газ /азот/	1
*	Клапан предохранительный Ду 15	1
*	Кран шаровый Ду 15	4
*	Манометр ЭКМ ДМ 2010 с медной трубкой D10	1
*	Нипель межстенного пространства Ду 15 с крестовиной	1
*	Переход Ду 40 х Ду 15	1
*	Провод МКШ в металорукаве /п.м./	2
*	Трубопровод Ду 40 системы контроля герметичности межстенного пространства (оцинк.)	1
9	Система контроля переполнения резервуара /деленный резервуар/	1 компл.
*	Переключатель магнитный поплавковый ПМП 022 на фланцевом соединении	2
*	Провод МКШ 5x0,35 /п.м./	100
*	Провод МКШ в металорукаве /п.м./	2
*	Коробка ВЗ КРТ-022	1

7. Примерный эскиз размещения оборудования:

Резервуар для хранения нефтепродуктов БХТ V=50(25+25) м³
(всасывающая технология)



1	Корпус резервуара горизонтального обустенного для хранения нефтепродуктов БХТ V=50(25+25) м.куб.	Технологическое оборудование линии обесшумливания
2	Корпус технологического отсека 1240х1500х3200	19 Трубопровод линии обесшумливания Ду40 с крышкой
3	Лук-лаз технологического отсека Ø 800 мм	Технологическое оборудование системы отбора проб
4	Крышка люка-лаза Ø 920 мм	20 Личок отбора проб Ду100 с крышкой
5	Переключатель магнитный поплавковый ПМП - 022	Фланец 150/108 П
6	Фланец Ø 210/Ø 161 уроднемера "Струна -М"	Фланец 150/108 Ш
7	Коробка ВЗ КРТ-022	Технологическое оборудование линии деаэрации соединенной с замерной трубой
8	Крышка для кабеля	21 Трубопровод Ду50 с крышкой (труба замерная)
9	Сливная пробка	22 Трубопровод Ду 40 (линия деаэрации) с ниппелем Ду15
10	Электромагнитный ввд Ду50	23 Мановакуумметр
Технологическое оборудование линии наполнения		24 Угольник с контргайкой
11	Трубопровод линии наполнения Ду80	25 Кран шаровой Ду40 с удлиненным штоком
Фланец 228/116 П		26 Огнепреградитель ОП50
Фланец 228/116 Ш		Технологическое оборудование системы контроля герметичности межстенного пространства с газовой заполнением
Технологическое оборудование линии выдачи		27 Труба Ду40 для заполнения межстенного пространства азотом с переходной муфтой 1 1/2" x 1/2" и крестовиной 1/2"
13	Трубопровод Ду50 с крышкой	28 Кран шаровой Ду15
14	Клапан обратный Ду50	29 Пневмоклапан предохранительный (Ду 15)
15	Гребенка 2" на три линии выдачи 1 1/2"	30 Манометр ЭКМ ДМ 2010 (Ду 15)
16	Кран шаровой Ду40 с удлиненным штоком с заглушкой 1 1/2"	31 Ниппель с краном шаровым Ду15 для страивания воздуха из межстенного пространства
17	Огнепреградитель ОП50	Технологическое оборудование системы контроля концентрации паров в технологическом отсеке
18	Кронштейн для поддержки гребенки линии выдачи	32 Датчик системы контроля концентрации паров в технологическом отсеке
Муфта 1 1/2"		
Контргайка 1 1/2"		

Отгрузка готовой продукции: (ж. д. транспортом; самовывозом)

"Согласовано" - представитель заказчика

С.А. Голубов / *Зам. начальника ОТД.*
Кремлев
Опросный лист составил _____