



ООО ПО «Волгоградский Завод Резервуарных Конструкций»

Проектируем, производим, монтируем
резервуары стальные, емкости для хранения
нефтепродуктов, воды.
Комплектуем резервуарным,
нефтеналивным, противопожарным,
метрологическим оборудованием для НПЗ,
АЗС, нефтебаз.

8(8442)25-44-52
8-937-534-33-13
info@vzrk.ru
www.vzrk.ru



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

ТЕЛЕФОН / ФАКС

БЛАНК ЗАКАЗА № [] (ОПРОСНЫЙ ЛИСТ)
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ЛИСТ 1 ИЗ 6

- НУЖНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ

ЗАКАЗЧИК РЕЗЕРВУАРА

АДРЕС ЗАКАЗЧИКА

ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА

АДРЕС ПЛОЩАДКИ

НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРА

[] КУБ.М

ТИП РЕЗЕРВУАРА:

- СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ БЕЗ ПОНТОНА
 СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ С ПОНТОНОМ
 С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СТЕНКИ [] ММ ; ВЫСОТА СТЕНКИ [] ММ

КЛАСС ОПАСНОСТИ РЕЗЕРВУАРА ПО ГОСТ 31385-2016 : КС-3а КС-3б КС-2а КС-2б

СРОК СЛУЖБЫ РЕЗЕРВУАРА [] ЛЕТ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1. ХРАНИМЫЙ ПРОДУКТ []
2. ПЛОТНОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА [] Т / КУБ.М
3. РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА ХРАНИМОГО ПРОДУКТА [] ММ
4. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА [] °С
5. ВНУТРЕННЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ В РЕЗЕРВУАРЕ [] кПа
6. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ВАКУУМ В РЕЗЕРВУАРЕ [] кПа
7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА / РАЗДАЧИ ПРОДУКТА [] КУБ. М / ЧАС
8. ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА [] ЦИКЛОВ В ГОД
9. ТЕМПЕРАТУРА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК С ОБЕСП. 0.98 по СП.131.13330.2012 [] °С
10. СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА [] кПа
11. ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА [] кПа
12. СЕЙСМИЧНОСТЬ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА [] БАЛЛОВ
13. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ: ДА, [] ММ НЕТ
14. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ: ДА, [] ММ НЕТ

КОНСТРУКТИВНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. СТЕНКА : РУЛОННАЯ ПОЛИСТОВАЯ
ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : ДА, [] ММ НЕТ
2. ДНИЩЕ : РУЛОННОЕ ПОЛИСТОВОЕ
УКЛОН : НАРУЖУ ВНУТРЬ НЕТ
ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : ДА, [] ММ НЕТ
3. СТАЦИОНАРНАЯ КРЫША : КОНИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА СФЕРИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА
 КОНИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ
 КОНИЧЕСКАЯ ЩИТОВАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ ЩИТОВАЯ
ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : ДА, [] ММ НЕТ
4. ПЛАВАЮЩАЯ КРЫША : ОДНОДЕЧНАЯ ДВУДЕЧНАЯ
ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : ДА, [] ММ НЕТ
5. ЛЕСТНИЦА : КОЛЬЦЕВАЯ (ВИНТОВАЯ) ШАХТНАЯ
6. ПОНТОН : ЩИТОВОЙ НА ПОПЛАВКАХ (АЛЮМИНИЕВЫЙ)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

[]

ДОЛЖНОСТЬ, ФИ.О., ПОДПИСЬ, ДАТА



Проектируем, производим, монтируем резервуары стальные, емкости для хранения нефтепродуктов, воды. Комплектуем резервуарным, нефтеналивным, противопожарным, метрологическим оборудованием для НПЗ, АЗС, нефтебаз.

8(8442)25-44-52
8-937-534-33-13
info@vzrk.ru
www.vzrk.ru



БЛАНК ЗАКАЗА № (ОПРОСНЫЙ ЛИСТ)

ЛИСТ 2 ИЗ 6

ЛЮКИ И ПАТРУБКИ

(МОГУТ БЫТЬ ЗАДАНЫ В ВИДЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ)

1. ЛЮКИ - ЛАЗЫ В СТЕНКЕ : Ду 600 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 Ду 800 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 600 x 900 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 600 x 900 В ТРЕТЬЕМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 Ду 600 В ТРЕТЬЕМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.

2. ПАТРУБКИ ПРИЕМА / РАЗДАЧИ :

УСЛ. ПРОХОД (ММ)	УСЛ. ДАВЛ. (МПА)	ТИПА "S"	ТИПА "D"	ТИПА "F"
50	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
80	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
100	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
150	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
200	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
250	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
300	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
350	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
400	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
500	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
600	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
700	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.

3. ПАТРУБКИ ЗАЧИСТКИ : Ду 100 ШТ. Ду 150 ШТ. Ду 200 ШТ.
 4. ЛЮКИ В КРЫШЕ : Ду 500 ШТ. Ду 600 ШТ. Ду 700 ШТ.

5. ПАТРУБКИ В КРЫШЕ :

УСЛ. ПРОХОД (ММ)	УСЛ. ДАВЛ.(МПА)	МОНТАЖНЫЕ	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
50	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
80	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
100	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
150	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
200	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
250	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
300	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
350	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
400	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
500	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. МОЛНИЕПРИЕМНИКИ : ДА, ВЫСОТОЙ ММ ШТ. НЕТ
 2. КРЕПЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ : ДА, ШТ. НЕТ
 3. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЕНОГЕНЕРАТОРОВ : ДА, ТИПА , ШТ. НЕТ
 4. ТРУБОПРОВОД ПЕНОТУШЕНИЯ С КРОНШТЕЙНАМИ: ДА НЕТ
 5. ТРУБОПРОВОД ОРОШЕНИЯ С КРОНШТЕЙНАМИ: ДА НЕТ
 6. КРОНШТЕЙН УРОВНЕМЕРА УДУ-10 : ДА НЕТ
 7. ЗУМПФ ЗАЧИСТКИ : ДА, ДЛЯ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ММ НЕТ
 8. ПРИДОННЫЙ ОЧИСТНОЙ ЛЮК : 600 x 600 900 x 1200 НЕТ

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

ДОЛЖНОСТЬ, ФИ.О., ПОДПИСЬ, ДАТА



Проектируем, производим, монтируем резервуары стальные, емкости для хранения нефтепродуктов, воды. Комплектуем резервуарным, нефтеналивным, противопожарным, метрологическим оборудованием для НПЗ, АЗС, нефтебаз.

8(8442)25-44-52
8-937-534-33-13
info@vzrk.ru
www.vzrk.ru



БЛАНК ЗАКАЗА № _____ (ПРИЛОЖЕНИЕ)

ЛИСТ 3 ИЗ 6

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ

№ П/П	НАЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ММ	УСЛОВ. ДАВЛ., МПа	ТИП ПАТРУБКА ("S", "D", "F")	РАСПОЛОЖЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЯ	
					α°	A ММ	B ММ		C ММ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В СТЕНКЕ								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
	ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В КРЫШЕ								
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПАТРУБКИ ПРИНИМАЮТСЯ С ФЛАНЦАМИ ПО ГОСТ 12820, ИСПОЛНЕНИЕ 1 ПО ГОСТ 12815, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_U = 1.6$ МПа ДЛЯ ПАТРУБКОВ В СТЕНКЕ И $P_U = 0.6$ МПа ДЛЯ ПАТРУБКОВ В КРЫШЕ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В СТОЛБЦАХ 4 И 10 СПЕЦИФИКАЦИИ.
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ В ПЛАНЕ (УГОЛ α°) И ПО ВЫСОТЕ (РАЗМЕР A) МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА НА МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНУЮ ВЕЛИЧИНУ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИЛИСЬ ТРЕБОВАНИЯ ПО РАССТОЯНИЯМ МЕЖДУ ШВАМИ ПРИВАРКИ ВРЕЗОК И ШВАМИ СТЕНКИ.
- В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ В СПЕЦИФИКАЦИИ ДАННЫХ ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ (СТОЛБЦЫ 6...9), СТОЛБЕЦ 6 (УГОЛ α°) РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА ЗАПОЛНЯТЬСЯ НЕ БУДЕТ, А СТОЛБЦЫ 7...9 (РАЗМЕРЫ A, B, C) БУДУТ ЗАПОЛНЕННЫ ПО МИНИМАЛЬНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

Должность, Ф.И.О., Подпись, Дата



Проектируем, производим, монтируем резервуары стальные, емкости для хранения нефтепродуктов, воды. Комплектуем резервуарным, нефтеналивным, противопожарным, метрологическим оборудованием для НПЗ, АЗС, нефтебаз.

8(8442)25-44-52
8-937-534-33-13
info@vzrk.ru
www.vzrk.ru



СОСТАВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ 4 ИЗ 6

КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ

КДС-1500/150	<input type="text"/>	шт.	КДС-1500/200	<input type="text"/>	шт.
КДС-1500/250	<input type="text"/>	шт.	КДС-1500/350	<input type="text"/>	шт.
КДС-1500/500	<input type="text"/>	шт.	КДС-3000/250	<input type="text"/>	шт.
КДС-3000/350	<input type="text"/>	шт.	КДС-3000/500	<input type="text"/>	шт.
КДС-1500(3000) из нержавеющей стали	<input type="text"/>	шт.	Отражатель дисковый для КДС (ОТР)	<input type="text"/>	шт.

КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

КДМ-50	<input type="text"/>	шт.	КДМ-50М	<input type="text"/>	шт.
КДМ-200/50	<input type="text"/>	шт.	КДМ-200/100	<input type="text"/>	шт.
КДМ-200/150	<input type="text"/>	шт.	КДМ-200/200	<input type="text"/>	шт.
КДМ-200/250	<input type="text"/>	шт.			

СОВМЕЩЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

СМДК-50 АА	<input type="text"/>	шт.	СМДК-50 АА с ОП-50 АА Н	<input type="text"/>	шт.
СМДК-100 АА	<input type="text"/>	шт.	СМДК-150	<input type="text"/>	шт.
СМДК-200	<input type="text"/>	шт.	СМДК-250	<input type="text"/>	шт.

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

КПГ-100	<input type="text"/>	шт.	КПГ-150	<input type="text"/>	шт.
КПГ-200	<input type="text"/>	шт.	КПГ-250	<input type="text"/>	шт.
КПГ-350	<input type="text"/>	шт.			

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН МЕХАНИЧЕСКИЙ

НДКМ-100	<input type="text"/>	шт.	НДКМ-150	<input type="text"/>	шт.
НДКМ-200	<input type="text"/>	шт.	НДКМ-250	<input type="text"/>	шт.

КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЗАКРЫТОГО ТИПА

КДЗТ-50	<input type="text"/>	шт.	КДЗТ-100	<input type="text"/>	шт.
КДЗТ-150	<input type="text"/>	шт.			

КРАНЫ СИФОННЫЕ

КС-50	<input type="text"/>	шт.	КС-80	<input type="text"/>	шт.
КС-50 К с клин.задвижкой	<input type="text"/>	шт.	КС-80 К с клин.задвижкой	<input type="text"/>	шт.
КС-80 СС	<input type="text"/>	шт.			

ПАТРУБОК ЗАМЕРНОГО ЛЮКА

ПЗЛ-50	<input type="text"/>	шт.	ПЗЛ-150	<input type="text"/>	шт.
--------	----------------------	-----	---------	----------------------	-----

ЛЮКИ ЗАМЕРНЫЕ

ЛЗ-80	<input type="text"/>	шт.	ЛЗ-150	<input type="text"/>	шт.
Люк-лаз ЛЛ-600	<input type="text"/>	шт.	Люк-лаз ЛЛ-500	<input type="text"/>	шт.
Люк световой ЛС-500	<input type="text"/>	шт.	Люк-лаз овальный ЛЛ-600х900	<input type="text"/>	шт.

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ

верхний МУВ-80 (для ХП-80)	<input type="text"/>	шт.	верхний МУВ-250 (для ХП 150-250)	<input type="text"/>	шт.
верхний МУВ-400 для ХП -300,400	<input type="text"/>	шт.	боковой МУ-1(для ХП 80-250)	<input type="text"/>	шт.
Клапан донный с механизмом управления КМУ-80, 150 (с любым сечением)	<input type="text"/>	шт.	Клапан донный с механизмом управления КМУ-80,150 химкоррозейстойкий	<input type="text"/>	шт.
с электроприводом МУ-2	<input type="text"/>	шт.	Клапан - захлопка КЗ-150	<input type="text"/>	шт.



Проектируем, производим, монтируем резервуары стальные, емкости для хранения нефтепродуктов, воды. Комплектуем резервуарным, нефтеналивным, противопожарным, метрологическим оборудованием для НПЗ, АЗС, нефтебаз.

8(8442)25-44-52
8-937-534-33-13

info@vzrk.ru

www.vzrk.ru



СОСТАВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ 5 ИЗ 6

ОГНЕВЫЕ ПРЕГРАДИТЕЛИ

ОП-50АА	<input type="text"/>	шт.	ОП-50АА Н	<input type="text"/>	шт.
ОП-80АА Н	<input type="text"/>	шт.	ПОЖ-80	<input type="text"/>	шт.
ОП-100АА	<input type="text"/>	шт.	ОП-100ААН	<input type="text"/>	шт.
ОП-150ААН	<input type="text"/>	шт.	ОП-200ААН	<input type="text"/>	шт.
ОП-250ААН	<input type="text"/>	шт.	ОП-300 ААН	<input type="text"/>	шт.
ОП-350ААН	<input type="text"/>	шт.	ОП-500ААН	<input type="text"/>	шт.

ПАТРУБКИ ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНЫЕ

ППР-80	<input type="text"/>	шт.	ППР-100	<input type="text"/>	шт.
ППР-150	<input type="text"/>	шт.	ППР-200	<input type="text"/>	шт.
ППР-250	<input type="text"/>	шт.	ППР-300	<input type="text"/>	шт.
ППР-350	<input type="text"/>	шт.	ППР-400	<input type="text"/>	шт.
ППР-500	<input type="text"/>	шт.	ППР-600	<input type="text"/>	шт.

ПАТРУБКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ

ПВ-80	<input type="text"/>	шт.	ПВ-100	<input type="text"/>	шт.
ПВ-150	<input type="text"/>	шт.	ПВ-200	<input type="text"/>	шт.
ПВ-250	<input type="text"/>	шт.	ПВ-300	<input type="text"/>	шт.
ПВ-350	<input type="text"/>	шт.	ПВ-400	<input type="text"/>	шт.
ПВ-500	<input type="text"/>	шт.	ПВ-700 (1000)	<input type="text"/>	шт.

ПРОБООТБОРНИК СЕКЦИОННЫЙ

ПСР-3 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.	ПСР-4 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.
ПСР-5 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.	ПСР-6 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.
ПСР-7 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.	ПСР-9 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.
ПСР-11 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.	ПСР-13 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.
ПСР-15 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.	ПСР-17 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.
ПСР-18 или органного типа, ПСРП, СС	<input type="text"/>	шт.			

ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

	под элек. привод заказчика		с ручным приводом		с элек. приводом (AUMA)	
ПРУ-100	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-150	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-200	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-250	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-300	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-350	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-400	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-500	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-600	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-700	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ-800-1200	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ 100 - 1200 СС	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.
ПРУ 100-1200 с задвижкой внутри резерв-ра	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.	<input type="text"/>	шт.



Проектируем, производим, монтируем резервуары стальные, емкости для хранения нефтепродуктов, воды.
Комплектуем резервуарным, нефтеналивным, противопожарным, метрологическим оборудованием для НПЗ, АЗС, нефтебаз.

8(8442)25-44-52
8-937-534-33-13
info@vzrk.ru
www.vzrk.ru



СОСТАВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ 6 ИЗ 6

ПЛАВАЮЩЕЕ ЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО

ПЗУ-80 (ТПП,ПУВ-80)	<input type="text"/>	шт.	ПЗУ-100 (ТПП,ПУВ-100)	<input type="text"/>	шт.
ПЗУ-150 (ТПП,ПУВ-150)	<input type="text"/>	шт.	ПЗУ-200 (ТПП, ПУВ-200)	<input type="text"/>	шт.
ПЗУ-250 (ТПП, ПУВ-250)	<input type="text"/>	шт.	ПЗУ-350 (ТПП, ПУВ-350)	<input type="text"/>	шт.
ПЗУ-500 (ТПП, ПУВ-500)	<input type="text"/>	шт.			

ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ СРЕДНЕЙ КРАТНОСТИ

ГПСС-600	<input type="text"/>	шт.	ГПСС-2000	<input type="text"/>	шт.
----------	----------------------	-----	-----------	----------------------	-----

ХЛОПУШКИ

ХП-80	<input type="text"/>	шт.	ХП-100	<input type="text"/>	шт.
ХП-150	<input type="text"/>	шт.	ХП-200	<input type="text"/>	шт.
ХП-250	<input type="text"/>	шт.	ХП-300	<input type="text"/>	шт.
ХП-400	<input type="text"/>	шт.	ХП-500	<input type="text"/>	шт.
ХП-600	<input type="text"/>	шт.	с электроприводом ЭХ-700	<input type="text"/>	шт.

ШАРНИРЫ ЧУГУННЫЕ

Шарнир чугунный ШЧ-150	<input type="text"/>	шт.	Шарнир чугунный ШЧ-250	<input type="text"/>	шт.
Шарнир чугунный ШЧ-350	<input type="text"/>	шт.	Шарнир чугунный ШЧ-400	<input type="text"/>	шт.
Шарнир чугунный ШЧ-500	<input type="text"/>	шт.	Шарнир алюминиевый ША 80-500	<input type="text"/>	шт.

ТРУБЫ ПОДЪЕМНЫЕ

Труба подъемная ТП-150	<input type="text"/>	шт.	Труба подъемная ТП-250	<input type="text"/>	шт.
Труба подъемная ТП-350	<input type="text"/>	шт.	Труба подъемная ТП-400	<input type="text"/>	шт.
Блок роликовый БР	<input type="text"/>	шт.			

ПАТРУБОК ЗАЧИСТНОЙ

ПЗ-80	<input type="text"/>	шт.	ПЗ-100	<input type="text"/>	шт.
ПЗ-150	<input type="text"/>	шт.	ПЗ-200	<input type="text"/>	шт.
ПЗ-250	<input type="text"/>	шт.	ПЗ-300	<input type="text"/>	шт.

ПАТРУБОК МОНТАЖНЫЙ

ПМ-50	<input type="text"/>	шт.	ПМ-80	<input type="text"/>	шт.
ПМ-100	<input type="text"/>	шт.	ПМ-150	<input type="text"/>	шт.
ПМ-200	<input type="text"/>	шт.	ПМ-250	<input type="text"/>	шт.
ПМ-300	<input type="text"/>	шт.	ПМ-350	<input type="text"/>	шт.
ПМ-500	<input type="text"/>	шт.			