	Общая техническая информация	№ документа	ОК/6-3-15
		Ревизия/Дата	03 от 01.09.2015
		Лист	1
		Листов	3
Наименование документа	Емкостное оборудование		

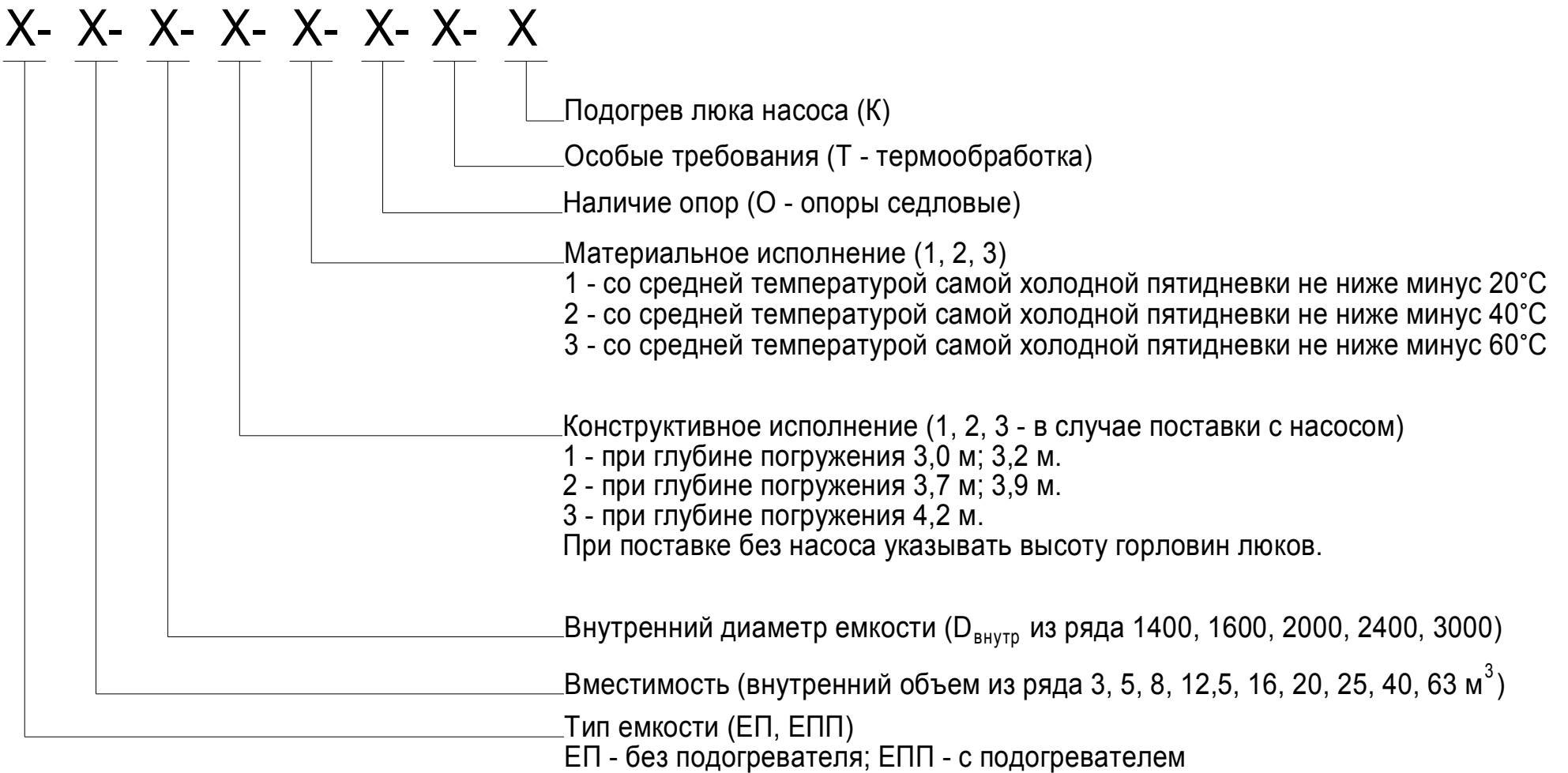
Емкости подземные горизонтальные дренажные типа ЕП/ЕПП ТУ 361520-08620564-2008

Емкость подземная горизонтальная дренажная типа ЕП/ЕПП (без подогревателя/с подогревателем) предназначена для слива и хранения светлых и темных нефтепродуктов, нефти, масел, конденсатов, в том числе в смеси с водой, с содержанием H_2S в газовой фазе не выше 0,4% объемных, воднометанольных растворов из технологических сетей (трубопроводов) и аппаратов на предприятиях нефтеперерабатывающей, нефтехимической, нефтяной и газовой отраслях промышленности.

- Примечания:
- по требованию заказчика в обоснованных случаях размеры отмеченные * могут быть изменены;
 - по требованию заказчика в комплект поставки емкости могут быть включены приборы КИП, агрегат насосный (необходимо указать марку, обозначение, производителя);
 - по требованию заказчика емкость может поставляться с устройствами для крепления теплоизоляции, электрообогревом, опорами, подогревателем для люка насоса;
 - по требованию заказчика срок службы, прибавка на коррозию и сейсмичность района установки могут быть изменены;
 - в зависимости от группы сосуда и характеристик рабочей среды емкости могут быть изготовлены с эллиптическими днищами.

При заказе оборудования необходимо заполнить опросный лист предприятия-изготовителя
Разработчик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию аппарата

Принцип формирования условного обозначения при заказе



Пример условного обозначения

ЕП8-2000-1300-3-0-Т:

Емкость подземная без подогревателя (ЕП), объемом 8 м³, внутренний диаметр 2000 мм, без насоса с высотой горловины люков 1300 мм, материальное исполнение из стали 09Г2С-8 (исполнение 3), с двумя седловыми опорами (О), с термообработкой (Т), без подогрева люка насоса.

ЕПП25-2400-1-3-К:

Емкость подземная с подогревателем (ЕПП), объемом 25 м³, внутренний диаметр 2400 мм, с насосом глубина погружения 1300 мм (исполнение 1), материальное исполнение из стали 09Г2С-8 (исполнение 3), без седловых опорами, без термообработки, с подогревом люка насоса.

Наименование документа

Емкостное оборудование

Емкости подземные горизонтальные дренажные типа ЕП/ЕПП ТУ 361520-08620564-2008

Типовая схема емкости дренажной типа ЕП

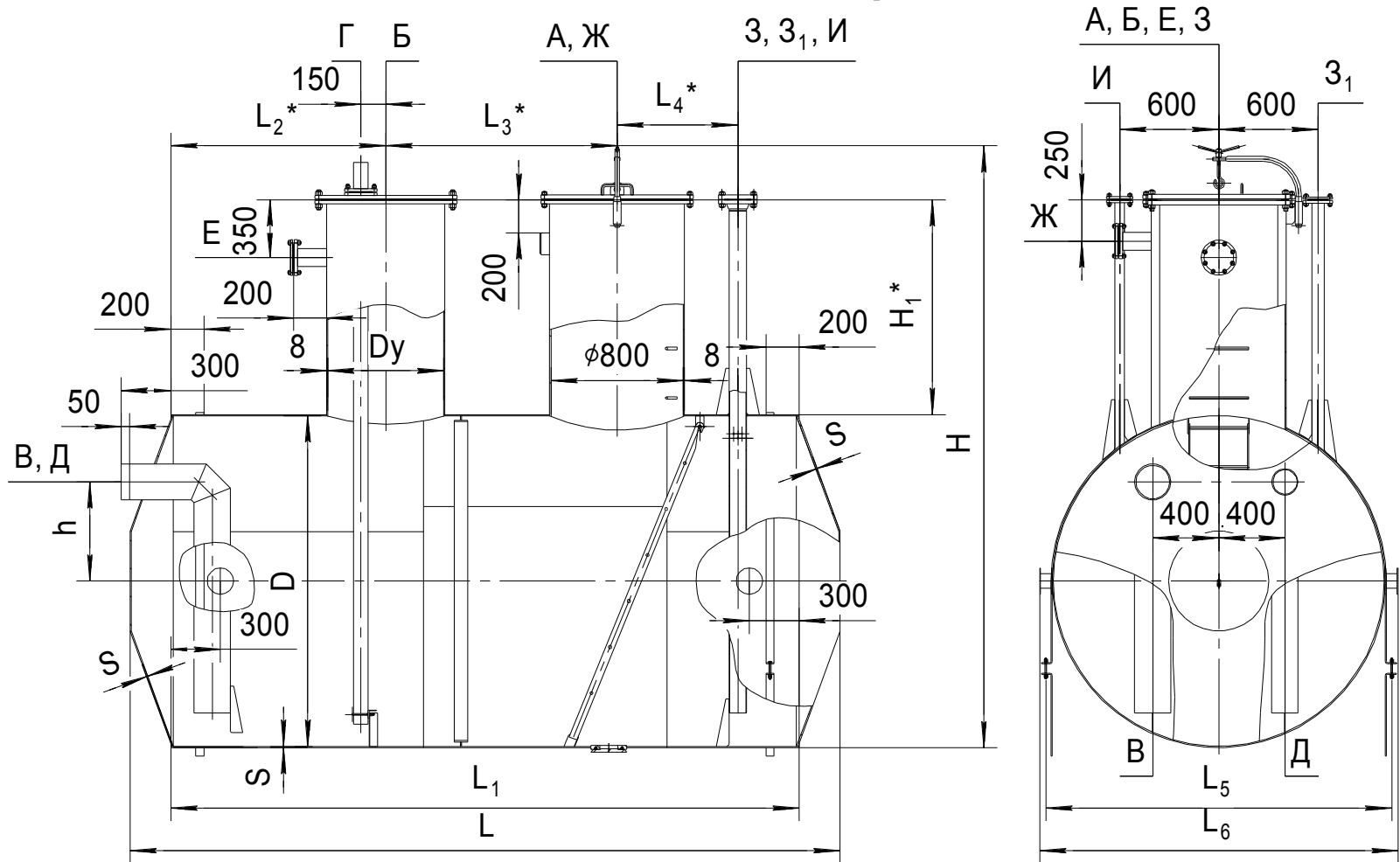


Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг
	D	S	H ₁	H	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L ₆	
ЕП3-1400-1300-3	1400	8	1300	3040	2490	2000	800	650	300	1470	1568	1350
ЕП5-1600-1300-3	1600	8	1300	3245	2750	2400	500	1050	700	1693	1758	2200
ЕП8-2000-1300-3	2000	8	1300	3645	2900	2400	500	1050	700	2093	2168	2650
ЕП12,5-2000-1300-3	2000	8	1300	3645	4300	3800	1300	1400	730	2093	2168	3100
ЕП16-2000-1300-3	2000	8	1300	3645	5300	4800	1020	2350	1000	2093	2168	3700
ЕП20-2400-1300-3	2400	8	1300	4045	4830	4200	1300	1700	800	2493	2568	4300
ЕП25-2400-1300-3	2400	8	1300	4045	5830	5200	1300	2600	800	2493	2568	4800
ЕП40-2400-1300-3	2400	8	1300	4045	9030	8400	1300	5600	1000	2493	2568	6300
ЕП63-3000-1300-3	3000	10	1300	4650	9250	8400	1300	5600	1000	3070	3186	8700

Техническая характеристика

Наименование показателей			Значения
Давление, МПа	рабочее, не более		0,05**
	расчетное		0,05**
	пробное при гидроиспытании	при изготовлении	0,1
		при эксплуатации	0,1
Температура, °С	расчетная стенки		100
	рабочей среды		не выше 80
Среда	состав		светлые и темные нефтепродукты, нефть, метанол, вода, масла, конденсат, в том числе с водой, с содержанием H ₂ S в газовой фазе не более 0,4 % объема.
	характеристика		Категория взрывоопасности по ГОСТ Р 51330.11 Группа взрывоопасности смеси ГОСТ Р 51330.05 Класс опасности по ГОСТ 12.1.007
Группа сосуда			определяется по ГОСТ Р 52630-2012
Прибавка для компенсации коррозии, мм			2
Расчетный срок службы, лет			20
Сейсмичность района установки по 12-бальной шкале, баллов, не более			7

** - может быть увеличено до 0,07 МПа

Таблица штуцеров

Обозн.	Назначение	Кол.	Ду	Р _у , МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Люк-лаз	1	800	0,3	1 по ГОСТ 28759.2
Б	Люк для насоса	1	600/700/800***	0,6	1 по ГОСТ 12815
В	Вход продукта	1	200	-	Под приварку
Д	Выход продукта аварийный	1	150	-	
Г	Выход продукта	1	80	-	Под приварку
Ж	Воздушник	1	100	1,6	1 по ГОСТ 12815
Е	Вход пара	1	100	1,6	
З	Для уровнемера	1	100	4,0	1 по ГОСТ 12815
З ₁	Для сигнализатора уровня	1	65	1,0	
И	Для термопреобразователя	1	50	1,0	

***- определяется по насосному агрегату

