

Резервуар горизонтальный стальной наземный РГСН

Резервуар горизонтальный стальной РГС используется для хранения и выдачи различных промышленных жидкостей от 1-го до 4-го класса опасности.

Основа конструкции РГС – цилиндрический элемент (обечайка) с плоскими или коническими днищами.

Существует две модификации горизонтальных емкостей :

РГСН– резервуар горизонтальный стальной наземный

РГСП – резервуар горизонтальный стальной подземный .

Могут быть как одностенные, так и двухстенные.

Двухстенное исполнение обеспечивает тепловую изоляцию и контроль герметичности при хранении опасных жидкостей.

Межстенное пространство резервуара заполняется тосолом или азотом.

По требованию Заказчика резервуар может быть укомплектован лестницами и площадками обслуживания, датчиками уровня, запорной и дыхательной арматурой и т.п. Также возможна установка систем подогрева (греющий кабель, ТЭН), нанесение наружной и внутренней АКЗ защиты, нанесение теплоизоляции.



Пример условного обозначения при заказе :

РГСН-50-2-П-И , где :

РГС- резервуар горизонтальный стальной;

Н – наземного исполнения;

50 – номинальный объем, м³;

2 – тип резервуара (1 –одна горловина, 2 – две горловины)

П – наличие змеевика подогрева

И – наличие теплоизоляции.

Основные размеры и масса емкостей РГСН

Объем, м ³	3	5	10	25	50	75	100
Диаметр, мм	1400	1900	2070	2280	2790	3240	3240
Высота, мм	1650	2150	2320	2530	3040	3490	3540
Длина, мм	2000	2060	3400	6600	9640	9640	12640
Количество опор, шт.	2	2	2	2	3	4	5
Масса *, т	0,8	1,01	1,38	2,5	4,38	4,8	6,2

*- Масса емкостей указана для стандартного исполнения и может меняться в зависимости от толщины стенок и наличия доп.оснащения.