

Емкостное оборудование

Емкостные аппараты предназначены для накопления и хранения жидких и газообразных продуктов, для гравитационного разделения нерастворяющихся жидкостей и газообразных компонентов, для смешения продуктов (с внутренними перемешивающими устройствами), применяются в технологических установках химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой отраслях промышленности.

Диаметр, мм от 600 до 10000
Длина, мм до 80000
Объем, куб.м от 10 до 600

Изготовление по ТУ или индивидуальным техническим проектам.

Аппараты могут поставляться заказчику в единичном и блочно-комплектном исполнении. В комплект поставки блоков емкостного оборудования входит:

- рама;
- площадки обслуживания;
- запорно-регулирующая арматура;
- приборы КиА;
- другое оборудование, поставляемое по требованию заказчика.

Выбор аппаратов для конкретных условий эксплуатации осуществляет проектная организация, применяющая аппарат в своих проектах, при этом должны учитываться требования «Правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении» конкретных веществ.

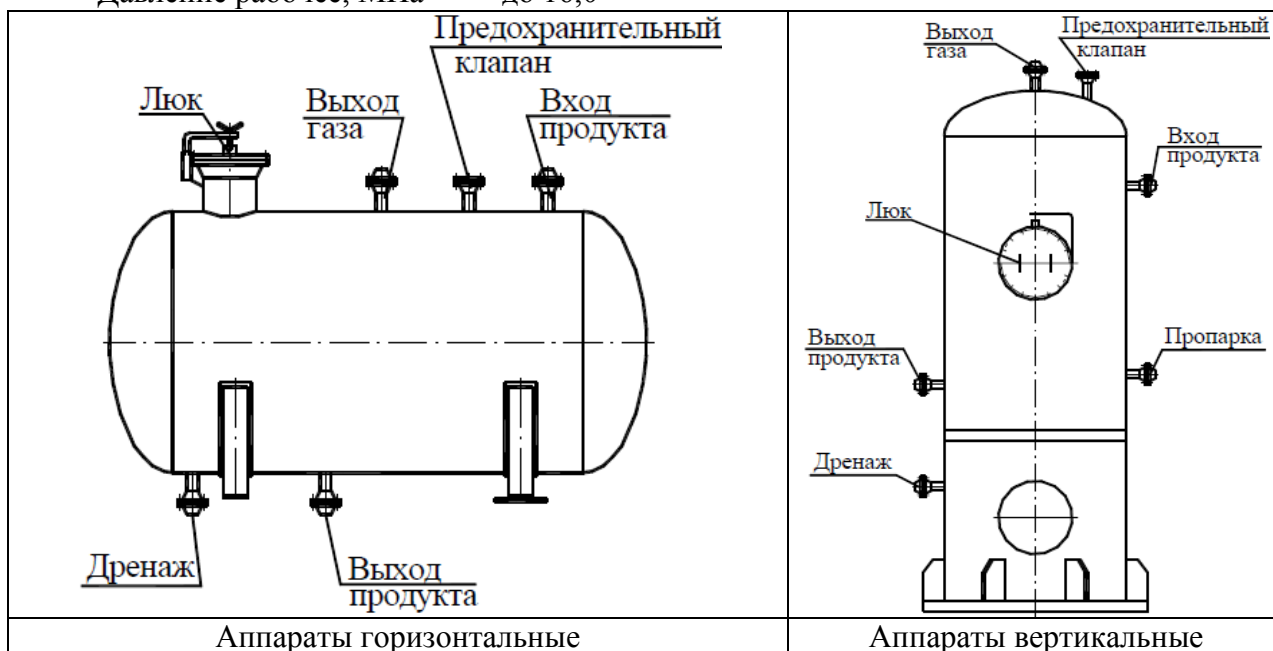
Аппараты емкостные и их блоки по ТУ 3600-013-00220575-2002.

Аппараты емкостные цилиндрические для газовых и жидких сред.

Внутренний объем (вместимость), м³ 2 ... 600

Температура среды, °С не ниже минус 60

Давление рабочее, МПа до 16,0



Аппараты емкостные подземные горизонтальные дренажные:

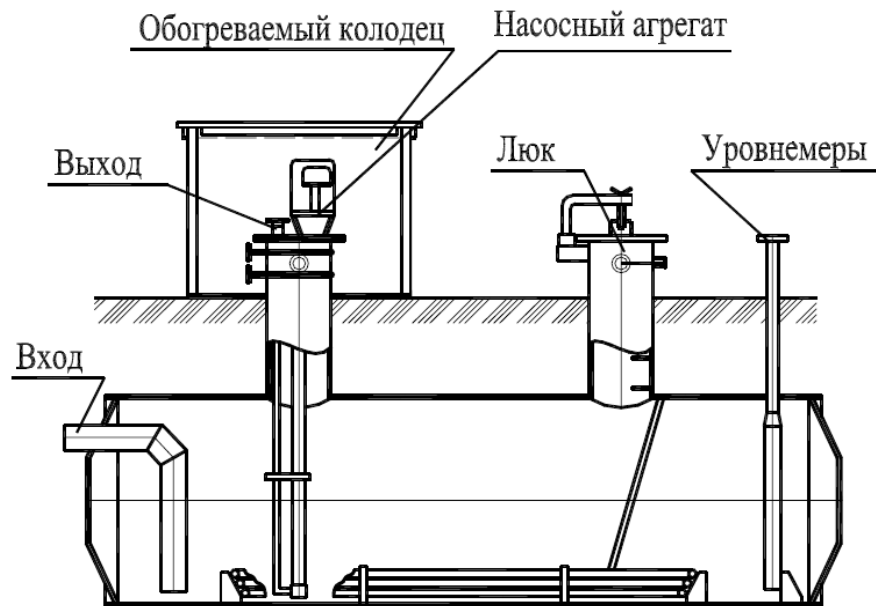
Внутренний объем (вместимость), м³ 6 ... 100

Температура среды, °С от минус 60 до 200

Давление рабочее, МПа до 0,07

Удаление среды из емкости осуществляется насосными агрегатами типа ГДМП, ВНГ-ц со следующими характеристиками:

- подача, м³/ч 25 ... 50;
- напор, м 50 ... 700;
- глубина погружения, м 2,7 ... 4,2;
- мощность двигателя, кВт 7,5 ... 55.



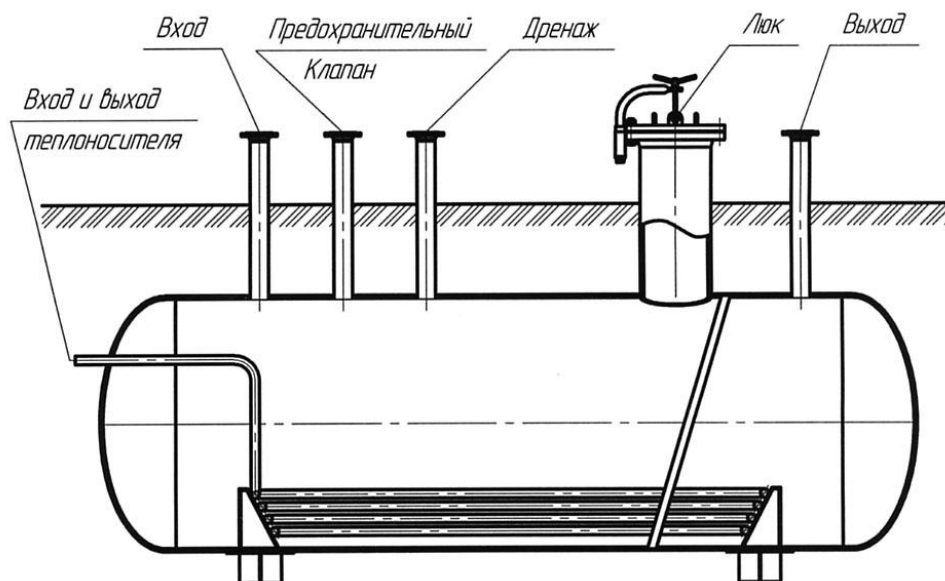
Аппараты емкостные подземные, работающие под давлением:

Внутренний объем (вместимость), м³ 4 ... 100

Температура среды, °С не ниже минус 60

Давление рабочее, МПа 0,6 ... 16,0

Удаление среды из аппарата осуществляется перекачиванием.



Аппараты емкостные двустенные подземные, снабженные насосным агрегатом;

Внутренний объем (вместимость), м³ 10 ... 100

Температура среды (сливаемых продуктов), °С от минус 60 до 250

Давление рабочее:

в емкости атм.

в межстенном пространстве 0,03 МПа

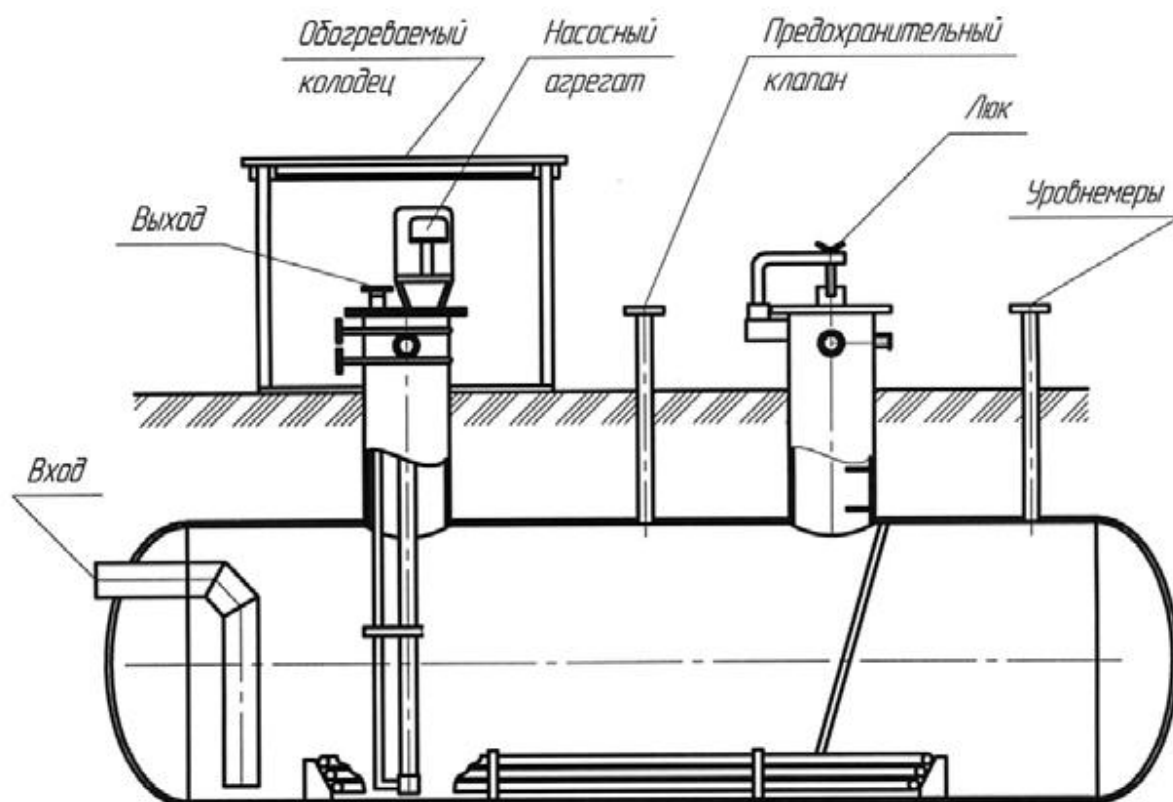
Удаление среды из емкости осуществляется насосными агрегатами типа ГДМП, ВНГ-ц со следующими характеристиками:

подача, м³ /ч 25 ... 50;

напор, м 50 ... 700;

глубина погружения, м 2,7 ... 4,2;

мощность двигателя, кВт 7,5 ... 55.



Аппараты емкостные подземные, работающие под давлением до 1,0 МПа (снабженные насосным агрегатом).

Внутренний объем (вместимость), м³ 4 ... 100

Температура среды (сливаемых продуктов), °С от минус 60 до 200

Давление рабочее, не более, МПа 1,0

Удаление среды из емкости осуществляется насосными агрегатами типа ГДМП, ВНГ-ц со следующими характеристиками:

подача, м³ /ч 25 ... 50;

напор, м 50 ... 700;

глубина погружения, м 2,7 ... 4,2;

мощность двигателя, кВт 7,5 ... 55.

