

НЕСТАНДАРТНЫЕ КРИОГЕННЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ



Наряду со стандартными резервуарами, VRV Group предлагает широкий ряд оборудования для хранения сжиженных газов.

Резервуары, производимые на заказ, предназначены для длительного хранения криогенных жидкостей, включая азот, кислород, аргон, СПГ.

Серия продукции включает резервуары большой вместимости (более 100.000 литров) в вертикальном и горизонтальном исполнениях. Максимально допустимое рабочее давление – до 24 бар.

Стационарный резервуар состоит из криогенного резервуара с вакуумно-перлитной изоляцией, эргономичной обвязки с запорной, регулирующей и предохранительной арматурой, трубопроводами из нержавеющей стали, обеспечивающими надежность эксплуатации в течение длительного времени, алюминиевым испарителем наддува (по требованию заказчика возможна поставка наддувных испарителей из нержавеющей стали).

Резервуары оснащаются высококачественными приборами контроля параметров (манометром и уровнемером) с возможностью вывода сигналов на дистанционный пульт управления.

Все резервуары оснащаются двумя предохранительными клапанами. По требованию заказчика резервуары могут быть оснащены дополнительными предохранительными клапанами или разрывными мембранами. Вся арматура и предохранительные устройства резервуара легкодоступны с площадки обслуживания.

Все оборудование обезжирено для использования в кислородной среде в соответствии с требованиями ГОСТ.

Все резервуары имеют сертификат ГОСТ-Р и разрешение на применение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на территории РФ.

Резервуары оснащены проушинами, позволяющими осуществлять надежную и безопасную перевозку и установку.

Основными преимуществами резервуаров VRV являются:

- малая испаряемость продукта, за счет высокого качества изоляции;
- простота монтажа и минимум сервисного обслуживания;
- независимость от источников энергии.