

Криогенные емкости VRV Eagle

для O₂, N₂, Ar

**Новое экономически эффективное решение системы хранения,
позволяющее минимализировать затраты на транспорт, монтаж и обслуживание.**

Компания **ООО «ИПФ Ремтехгаз»** предлагает стандартные резервуары производства **VRV Group, Италия**, объемом от 3000 л до 60000 л для хранения сжиженных азота, аргона, кислорода.

Стационарный резервуар состоит из криогенного сосуда с вакуумно-перлитной изоляцией, эргономичной обвязки с запорной, регулирующей и предохранительной арматурой, трубопроводами из нержавеющей стали, обеспечивающими надежность эксплуатации в течение длительного времени.

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. Арматура и предохранительные устройства резервуара легкодоступны с площадки обслуживания.

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



Главные преимущества

- Малая испаряемость продукта, за счет высококачественной перлитно-вакуумной изоляции, не требующей восстановления в течении более 20 лет
- Простота монтажа, модулярная система высококачественных вентилей уменьшает затраты на сервисное обслуживание
- Система внутренних трубопроводов в соответствии с новейшим опытом в криогенном оборудовании (минимальные напряжения от разницы температур)
- Оптимальные транспортировочные размеры емкостей
- Подъемные проушины и опоры из нержавеющей стали, позволяющие осуществлять надежную и безопасную перевозку и установку
- Оптимальная конструкция опор и фундаментов

Основные технические параметры

Наименование размер	Объем литры	Полезный объем литры	Мах. раб. давление бар	Диаметр внешний мм	Высота мм	Порожний вес кг	Мах. испарение O ₂ , % в день	Станд. производительность для N ₂ , м ³ /ч
VRV-3/18	3000	3300	18	1680	3800	2300	0,45%	300
VRV-6/18	6000	5950	18	1680	5800	3500	0,32%	300
VRV-10/18	10000	10600	18	2200	5750	5600	0,26%	300
VRV-20/18	20000	20850	18	2200	9750	9600	0,22%	600
VRV-30/18	30000	29450	18	2780	8750	13000	0,18%	600
VRV-40/18	40000	40900	18	3000	9950	16300	0,18%	600
VRV-50/18	50000	51200	18	3000	11900	19000	0,15%	600
VRV-60/18	60000	61600	18	3000	13900	23000	0,13%	600
VRV-6/23	6000	5950	23	1680	5800	3700	0,32%	200
VRV-10/23	10000	10600	23	2200	5750	5900	0,26%	200
VRV-20/23	20000	20850	23	2200	9750	10000	0,22%	400
VRV-30/23	30000	29450	23	2780	8750	14000	0,18%	400
VRV-40/23	40000	40900	23	3000	9950	18000	0,18%	400
VRV-50/23	50000	51200	23	3000	11900	21000	0,15%	400
VRV-60/23	60000	61600	23	3000	13900	25000	0,13%	400
VRV-3/37	3000	3300	37	1680	3800	2700	0,45%	130
VRV-6/37	6000	5950	37	1680	5800	4200	0,32%	130
VRV-10/37	10000	10600	37	2200	5750	6900	0,26%	130
VRV-20/37	20000	20850	37	2200	9750	11900	0,22%	280
VRV-30/37	30000	29450	37	2780	8750	16000	0,18%	280
VRV-40/37	40000	40900	37	3000	9950	20300	0,18%	280
VRV-50/37	50000	51200	37	3000	11900	24500	0,15%	280
VRV-60/37	60000	61600	37	3000	13900	28000	0,13%	280



Компания ООО «ИПФ Ремтехгаз» работает на рынке криогенного оборудования с 1999г., и является авторизованным дистрибьютором криогенных емкостей фирмы VRV Group в Украине.

ООО «ИПФ «Ремтехгаз» - разработчик и производитель испарителей воздушных производционных среднего (40 бар) давления производительностью от 40 до 1500 м³/ч (ТУ У 29.2-30299519-001:2012) и высокого (400 бар) давления производительностью от 200 до 1000 м³/ч (ТУ У 28.2-30299519-004:2012), а также вакуумных трубопроводов для транспортировки жидких криогенных продуктов (ТУ У 27.2-30299519-001:2012).



Компания осуществляет монтаж, пусконаладочные работы, гарантийное и сервисное обслуживание, восстановление вакуума и другие работы на криогенном оборудовании (разрешение на проведение работ № 723.04.12-24.11.0), окажет помощь в подборе необходимой комплектации оборудования или технологии. Мы открыты для долгосрочного и взаимовыгодного сотрудничества.