

Microbulk для хранения

газа на площадке заказчика

Эффективная, экономичная и надежная поставка N₂, O₂ и Ar в небольших объемах

Поставка газа на производственную площадку заказчика – оптимальное решение для многих промышленных, научных и медицинских учреждений, особенно для потребителей небольших объемов газов. Наши решения по поставке небольших объемов азота, аргона или кислорода и резервуаров для хранения по месту потребления – это надежная, экономически выгодная альтернатива поставкам в баллонах.

Системы для хранения газа на объекте CryoEase Microbulk разработаны для максимальной эффективности

Системы хранения газа на производственной площадке заказчика CryoEase Microbulk разработаны для быстрой заправки, что помогает минимизировать перемещение транспорта на объекте. Резервуары небольшого размера заполняются всего за три минуты без остановки текущей деятельности.

Исключительные характеристики – исключительная эффективность

Мы предлагаем различные размеры, параметры давления и конфигурации систем в соответствии с потребностями различных предприятий – в частности, модели, рассчитанные на высокое давление и высокий расход для лазерной резки. Решения Microbulk обеспечивают гибкость для любого применения.



В решениях CryoEase Microbulk используются малогабаритные цистерны и резервуары для хранения на объекте, поэтому они обеспечивают преимущества крупных поставок жидких газов заказчику, которым не требуется большой объем.

Основные особенности:

- Датчик уровня жидкости на резервуаре позволяет контролировать запасы и отслеживать интенсивность использования между поставками
- Системы телеметрического мониторинга на резервуарах для отслеживания потребления газа с помощью службы поддержки клиентов Air Products
- Возможность установки снаружи или внутри здания
- Настенный распределительный шкаф для удаленного заполнения (приобретается отдельно)
- Переносные контейнеры объемом 230 л и 450 л
- Неподвижные контейнеры объемом 1000 – 5000 л с различными вариантами установки на объекте

Решения CryoEase Microbulk для хранения N₂, O₂, Ar в контейнерах на производственной площадке заказчика

Спецификации

Описание	230 л	450 л	1000 л	1500 л	3000 л	5000 л
	НР Переносной	НР Переносной	НР Стационарный	НР/ВНР Стационарный	НР/ВНР Стационарный	НР/ВНР Стационарный
МДРД (максимально допустимое рабочее давление)						
бар	24,1	24,1	24,1	24,1/34,5	24,1/34,5	17,2/34,5
Максимальное рабочее давление (предварительная уставка)						
бар	20,7	20,7	20,7	20,7/31,0	20,7/31,0	13,8/31,0
Вместимость ⁽¹⁾						
Азот						
Нм ³	134	271/272	689	1 013	1 750	3 540
Кислород						
Нм ³	168	315/336	850	1 250	2 161	4 514
Аргон						
Нм ³	163	306/328	832	1 223	2 115	4 423
Скорость подачи газа (жидкий кислород/жидкий азот/жидкий аргон)						
Нм ³ ч	10,5	15,1	25,2	35,4	35,4/52,4	99
Габариты						
Примерная занимаемая площадь (основание/поддон Д x Ш)						
мм	737 x 737	915 x 915	1 194 x 1 296	1 347 x 1 702	1 804 x 1 956	2 235 x 2 591
Высота						
мм	1 575	1 905	2 210	2 337	3 450	3 023
Вес тары						
кг	155	409	801	998/1 134	1 497/2 042	3 084/4 128

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

(1) Значения чистой вместимости при 0 бар для сосудов по ASME, для сосудов по DOT действуют соответствующие расчеты.

(2) По заказу возможна поставка модели на 92 Нм³ч.

Для получения дополнительной информации,
пожалуйста, свяжитесь с нами:

Россия

ООО «Эйр Продактс»
125047, РФ, г. Москва,
улица 1-ая Тверская-Ямская, 23,
строение 1, БЦ «Парус»,
1 подъезд, 5 этаж

Телефон: +7 (495) 777 03 07
russia@airproducts.com

ООО «Эйр Продактс Газ»
344000, РФ, г. Ростов-на-Дону,
Буденновский проспект, 60,
БЦ «Гедон», офис 301
Телефон: +7 (863) 303 45 45

Завод по производству
промышленных газов
346748, РФ, Ростовская область,
Азовский район, х. Новоалександровка,
улица Восточная, дом 3

Узбекистан

ООО «Air Products Central Asia Group»
100084, Узбекистан, г. Ташкент,
ул. Амир Темур, 88А, БЦ «Симург»

Телефон: +998 (71) 205 1655
uz@airproducts.com



tell me more
airproducts.ru