

## Заправочное устройство для криогенных жидкостей.

Автор: Administrator

12.06.2017 10:46 - Обновлено 12.06.2017 11:05

---



### Заправочное устройство для сжиженных газов

Новая разработка нашего предприятия: Заправочное - переливное устройство (ЗПУ) предназначено для перекачивания жидкого азота и других криогенных жидкостей из транспортных сосудов Дьюара в другую емкость.

Устройство может использоваться для заправки жидким азотом сосудов Дьюара в составе гамма-спектрометрических и других установок,

- заправки портативных криомедицинских аппаратов, термосов и других емкостей;
- для перекачки неагрессивных жидкостей.

Заправочно - переливное устройство позволяет:

- минимизировать потери жидкого азота,
- предотвратить попадание жидкого азота на оператора,
- управлять процессом перелива криожидкости,
- исключить необходимость переворачивания сосуда Дьюара.
- контролировать давление в сосуде Дьюара,
- контролировать объем переливаемой жидкости и осуществлять дозированную заправку емкостей
- существенно сократить время заправки,

## **Заправочное устройство для криогенных жидкостей.**

Автор: Administrator

12.06.2017 10:46 - Обновлено 12.06.2017 11:05

---

Количество жидкого азота, которое можно перелить за 1 раз - от 100 грамм до 50 литров

Скорость перелива жидкого азота 1-3 литра в минуту.

Расстояние между сосудом Дьюара и заправляемой емкостью - до 1м.

Заправочное устройство может быть установлено на сосуде Дьюара один раз до полного использования жидкого азота в нем при периодической заправке других емкостей.

## Заправочное устройство для криогенных жидкостей.

Автор: Administrator

12.06.2017 10:46 - Обновлено 12.06.2017 11:05

---

