

ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line



Компактный ожижитель азота

УДОБНО / БЕЗОПАСНО / НАДЕЖНО / ЭФФЕКТИВНО



НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ПОСТАВЩИКОВ ЖИДКОГО АЗОТА
ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКОГО АЗОТА ИЗ ВОЗДУХА
ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ И КОГДА ТРЕБУЕТСЯ



ПРОИЗВОДИ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ЖИДКИЙ АЗОТ

Семейство ожижителей азота из окружающего воздуха Elan2 обеспечат Вас качественным продуктом в нужный для Вас момент. Извлечение жидкого азота производится нажатием кнопки. Все что нужно для работы ожижителя - это проветриваемое помещение и электричество, которые присутствуют в каждой лаборатории или офисе. Для работы ожижителя Elan2 не требуются промышленные элементы такие как криогенные трубопроводы, емкости, мощные компрессоры, что делает Elan2 идеальным выбором для работы в чистых комнатах или для применения в медицине.

ELAN2 AUTO TRANSFER SYSTEM (С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПЕРЕЛИВОМ ВО ВНЕШНИЙ СОСУД)

Elan2 Auto Transfer System производит 6-8 литров жидкого азота в день. Произведенный жидкий азот хранится во внешнем сосуде Дьюара емкостью 20 литров. Жидкий азот поступает во внешний сосуд Дьюара в автоматическом режиме порциями по 2 литра по мере накопления продукта в ожижителе. После наполнения внешнего сосуда ожижитель выключается, чтобы не допустить перерасхода электроэнергии и потери продукта. Пользователь в любое время может использовать жидкий азот из сосуда Дьюара, независимо от наличия электричества.

ELAN2 OFFICE STATION (ОФИСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

Elan2 Office Station производит и хранит 1 литр жидкого азота во внутренней емкости ожижителя. Идеальное решение для случаев когда необходимо небольшое количество жидкого азота. По нажатию оператором кнопки «слив» жидкий азот переливается во внешний термос. Время накопления следующей порции в 1 литр азота занимает приблизительно 3-4 часа. В отличие от ожижителя с автоматическим переливом вы не сможете слить жидкий азот при отсутствии электричества. Система безопасности не позволит произвести слив жидкого азота без установленного термоса.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена воздушного фильтра. Частота замены фильтра определяется окружающей средой, в среднем один раз в год.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Ожижитель азота Elan2 абсолютно безопасен. Несмотря на то, что ожижитель сконструирован так, чтобы оператор не соприкасался с криогенной жидкостью, следует соблюдать осторожность. Перед началом работы с ожижителем рекомендуется ознакомиться с правилами работы с криогенными жидкостями.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Производительность:	6л-8л / сутки	Температура окружающей среды:	16С-28С
Чистота жидкого азота:	98,6% (Примеси - кислород и аргон)	Допустимая влажность:	< 70%
Фильтр частиц:	< 10мкм	Необходимый приток воздуха:	3м ³ /час
Электропитание:	220В 50Гц, две электрические розетки		
Энергопотребление:	900 Вт		
Шум:	~72дБ @ 1 м		
Вес:	34кг + 27кг		
Размеры блок 1:	36см x 36см x 92см		
Размеры блок 2:	43см x 43см x 38см		

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

