

## Drägersorb® Free – натронная известь Расходные материалы и принадлежности

Высокая безопасность<sup>1, 2</sup> и эффективное поглощение CO<sub>2</sub>.  
Натронная известь необходима для поглощения CO<sub>2</sub> в устройствах для ингаляционного наркоза с реверсивными контурами. Однако обычная натронная известь может образовывать соединение A и окись углерода.



## Преимущества

---

### Drägersorb Free

Как единственный производитель наркозных аппаратов, который также производит свою собственную натронную известь, компания Dräger создала продукт, оптимизирующий эффективность и безопасность.

- Отсутствует образование соединения А или окиси углерода
- Эффективное поглощение  $\text{CO}_2$  исключает образование продуктов разложения (например, формальдегида)
- Такой же высокий уровень всех эксплуатационных характеристик, как у Drägersorb 800+

---

### Соединение А не образуется

Использование любой традиционной натронной извести с севофлураном имеет очень серьезный недостаток: это сочетание ведет к образованию соединения А, которое, как было установлено в экспериментах на животных, оказывает нефротоксическое действие. Продукт Drägersorb Free, разработанный компанией Dräger, не образует соединения А, независимо от влажности натронной извести.

---

### Окись углерода не образуется (в любых клинических условиях)

Если летучие анестетики применяются с любой обычной сухой натронной известью, это сочетание ведет к образованию окиси углерода. Поскольку окись углерода не измеряется наркозными аппаратами и не может быть обнаружена пользователями, этот токсичный побочный продукт представляет серьезную опасность для пациентов. Drägersorb Free устраняет эту проблему, так как не образует окиси углерода<sup>1, 2</sup> при использовании с летучими анестетиками в клинических условиях, независимо от влажности натронной извести.

---

### Эффективное поглощение $\text{CO}_2$

Благодаря уникальной форме гранул Drägersorb Free в продукте не образуются каналы. Продукт используется эффективно, и поглощение  $\text{CO}_2$  происходит равномерно. Благодаря сочетанию формы гранул и пористости Drägersorb Free поглощает  $\text{CO}_2$  <sup>1, 2, 3</sup> лучше любых других безопасных абсорбентов.

---

### Удобная упаковка

Одноразовый абсорбер Drägersorb CLIC предназначен для применения с наркозными аппаратами серий Zeus, Primus и Fabius. Это быстрое, чистое и простое в применении одноразовое решение дает существенные преимущества:

- быстрая замена - экономия времени и повышение удобства для персонала, выполняющего анестезию;
- отсутствие непосредственного контакта с натронной известью или ее пылью - повышение безопасности;
- абсорбер CLIC можно заменять когда угодно, даже во время хирургических процедур - возможность использовать натронную известь полностью и сократить расходы;
- в качестве дополнения можно применять байпас для  $\text{CO}_2$ .

## Преимущества

Одноразовый абсорбер Drägersorb CLIC для наркозных систем Dräger крепится к обычному держателю для абсорбера с помощью переходника.

Drägersorb Free также поставляется в 5-литровых емкостях.

<sup>1</sup> Dr. Bito, Hamamatsu Med.University, Japan Journal of Clinical Anesthesia 15:33-37, 2003

<sup>2</sup> Production of compound A and carbon monoxide in circle systems: an in vitro comparison of two carbon dioxide absorbents M.M.R.F. Struys, et al.; Anaesthesia, 2004, 59, pp. 584-589

<sup>3</sup> J. Baum, H. J. Woehlck Best Practice & Reseach Clinical Anaesthesiology, Vol. 17 (2003) pp. 63 -76

## Спецификация заказа

Описание	Код заказа
5-литровая емкость	MX50050
Абсорбер CLIC 1,2 л Free (6 шт. в коробке)	MX50100
Переходник Drägerorb CLIC	MX50090
Дополнительные принадлежности CLIC по запросу.	

**Штаб-квартира**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Германия  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Производитель:**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53 – 55  
23558 Lübeck, Германия

**РОССИЯ**  
ООО «Дрегер»  
Преображенская площадь, д.8.  
Бизнес Центр ПРЕО8,  
блок «Б», 12 этаж  
Москва, Россия, 107061  
Тел +7 495 775 15-20  
Факс +7 495 775 15-21  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

**Сервисный центр**  
Электrozаводская ул., д.33,  
стр.4  
Москва Россия 107076  
Тел. +7 495 775 15-20  
Факс +7 495 662-72-23  
[info.russia@draeger.com](mailto:info.russia@draeger.com)

Найдите вашего  
регионального торгового  
представителя на:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

