

**Перекачивающая система
для агрессивных жидкостей
ЭКРОС-3000
(ПЭ-3000)**

Паспорт

Версия 1.6 от 30.08.2023

Номер по каталогу: 1.75.10.0040



Санкт-Петербург
2023

1. Общие указания

- 1.1. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с принципом действия, конструкцией и правилами эксплуатации перекачивающей системы ЭКРОС-3000 (ПЭ-3000).
- 1.2. В связи с продолжением работ по совершенствованию системы, в конструкцию могут вноситься изменения, которые не ухудшают технические характеристики изделия.
- 1.3. Не приступайте к работе с системой не ознакомившись с техническим описанием и порядком работы, изложенными в паспорте.

2. Назначение

- 2.1. Система ЭКРОС-3000 используется для перекачивания агрессивных жидкостей (минеральных кислот, растворов щелочей, растворителей и т. д.) из стандартных стеклянных или полиэтиленовых бутылей ёмкостью 20 л, имеющих горловину под винтовую пробку диаметром 60 мм, в любые другие емкости.

3. Технические характеристики

- 3.1. Производительность, л/мин.до 4,5
- 3.2. Ёмкость бутылки, л..... 20
- 3.3. Материал.....фторопласт-4 и СВМПЭ
- 3.4. Габаритные размеры, мм..... 241x244x612
- 3.5. Масса, кг..... 0,6

4. Комплект поставки

- 4.1. Устройство перекачивающее1 шт.
- 4.2. Насос-лягушка.....1 шт.
- 4.3. Паспорт.....1 шт.

5. Устройство и принцип работы

- 5.1. Перекачивающая система (Рисунок 1) состоит из насоса-лягушки 1, корпуса 2, декомпрессора с поворотной головкой 3, накидной гайки 4, и продуктопровода 5.

5.2. Принцип действия системы заключается в вытеснении жидкости из бутылки избыточным давлением воздуха, создаваемым насосом-лягушкой.

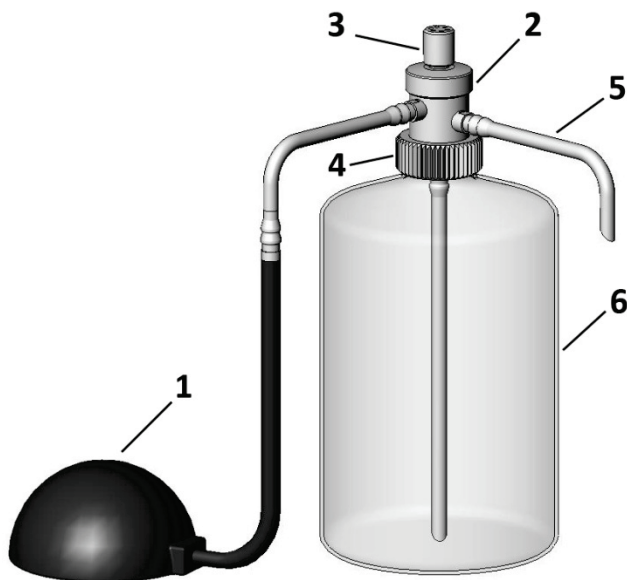


Рисунок 1

1 – насос-лягушка, 2 – корпус,
3 – головка декомпрессора, 4 – накидная гайка,
5 – продуктопровод, 6 – бутылка.

6. Порядок работы

- 6.1. Установить перекачивающую систему на горловину бутылки и плотно завинтить накидную гайку 4.
- 6.2. Завернуть головку декомпрессора 3 по часовой стрелке до упора.
- 6.3. Подготовив посуду, в которую будет производиться разлив жидкости, закачивать воздух в бутылку насосом 1 до тех пор, пока жидкость не начнет вытекать из продуктопровода 5.
- 6.4. Для прекращения процесса перекачивания жидкости достаточно немного отвернуть головку декомпрессора 3 против часовой стрелки.

7. Меры предосторожности при работе с агрессивными жидкостями

- 7.1. Разливку следует производить в специальной одежде – резиновом переднике и перчатках. Глаза необходимо предохранять защитными очками.

8. Правила хранения и транспортировки

- 8.1. Перекачивающая система должна храниться в закрытом помещении в упаковочной коробке при температуре воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 90%.
- 8.2. Система может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температурах от -40 до +50°C и относительной влажности не более 95%.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации системы – 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.
- 9.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится безвозмездный ремонт или замена системы при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортировки и эксплуатации.
- 9.3. Гарантийный срок эксплуатации системы продлевается на время, в течение которого она не использовалась в результате обнаруженных недостатков.

10. Сведения о рекламациях

- 10.1. При появлении неисправностей, влияющих на работу перекачивающей системы в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу изготовителя:

ООО «ЭКРОСХИМ»

199178, Санкт-Петербург, 17-я линия В.О., д. 22, корп. И, оф. 406

Телефон/факс: (812) 322-96-00, 449-31-22, 449-31-23;

E-mail: info@ecohim.ru, URL: www.ecohim.ru

11. Сведения о приёмке

Перекачивающая система ЭКРОС-3000 изготовлена и принята в соответствии с требованиями технических условий БКРЕ.063822.010ТУ, обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Контролёр _____