



**Пробоотборники
для нефти и нефтепродуктов
ЭКРОС-1600, ЭКРОС-1610
(ПЭ-1600, ПЭ-1610)**

Паспорт

Версия 1.8 от 07.10.2025

Номера по каталогу:

1.75.40.0065

1.75.40.0075

1.75.40.0060.1-7

1.75.40.0070.1-6



1. Общие указания

- 1.1. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с принципом действия, конструкцией и правилами эксплуатации пробоотборников для нефти и нефтепродуктов ЭКРОС-1600 (ПЭ-1600) и ЭКРОС-1610 (ПЭ-1610) (далее по тексту – «пробоотборники»).
- 1.2. Пробоотборники разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».
- 1.3. В связи с продолжением работ по совершенствованию пробоотборников, в их конструкцию могут вноситься изменения, которые не ухудшают технические характеристики изделия.
- 1.4. Не приступайте к работе с пробоотборниками, не ознакомившись с техническим описанием и порядком работы, изложенными в паспорте.

2. Назначение

- 2.1. Пробоотборники предназначены для отбора проб нефти и нефтепродуктов (1600), нефти и масел (1610) из транспортируемых цистерн и стационарных резервуаров.

3. Технические характеристики

Модель	1600	1610
3.1. Объем отбираемой пробы, л		0,88
3.2. Глубина отбора пробы, м		определяется длиной цепи или троса
3.3. Ограничитель крышки	есть	нет
3.4. Материал пробоотборника		латунь ЛС59-1
3.5. Габариты пробоотборника, мм		
- диаметр		80
- высота	286	283
3.6. Масса, кг		
- пробоотборника	2,69	2,68
- цепи длиной 12 м		1,05
- троса длиной 10 м		0,1

4. Комплект поставки

- 4.1. Пробоотборник переносной 1 шт.
 - 4.2. Цепь латунированная или цепь из нержавеющей стали А4
или трос из нержавеющей стали Ø2мм* 1 шт.
 - 4.3. Паспорт 1 шт.
-

*- наличие и длина цепи или троса определяются заказом

5. Устройство и порядок работы

- 5.1. Пробоотборник представляет собой цилиндрический сосуд, изготовленный из латуни. В верхней части пробоотборника установлена поворотная крышка, которая приводится в движение двумя концами цепи или троса. Пробоотборник опускается на требуемую глубину на отрезке цепи/троса, который удерживает крышку в закрытом положении. При перемещении веса пробоотборника на другой отрезок цепи/троса пробоотборник открывается и заполняется пробой. Подъём пробоотборника осуществляется на том же отрезке цепи/троса, на котором произвелоось его опускание. При этом крышка пробоотборника закрыта.
- 5.2. Работа с пробоотборником осуществляется следующим образом:
 - 5.2.1. Взять пробоотборник за отрезок цепи/троса, который удерживает крышку в закрытом положении, и опустить в резервуар.
 - 5.2.2. После достижения пробоотборником заданной глубины потянуть за отрезок цепи/троса, открывающий его крышку, одновременно ослабив при этом другой отрезок.
 - 5.2.3. После заполнения устройства пробой закрыть крышку, потянув за отрезок цепи/троса, на котором опускался пробоотборник, и поднять его на поверхность.
 - 5.2.4. После перелива нефтепродуктов из пробоотборника тщательно вымыть его и цепь/трос бензином.

6. Правила хранения и транспортирования

- 6.1. Пробоотборник должен храниться в закрытом помещении в упаковочной коробке при температуре воздуха от -5 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.
- 6.2. Пробоотборник может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах при температурах от -40 до +50°C и относительной влажности не более 90%.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника – 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя, определяемого датой товарной накладной.
- 7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится безвозмездный ремонт или замена пробоотборника при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.
- 7.3. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника продлевается на время, в течение которого он не использовался в результате обнаруженных недостатков.

8. Сведения о рекламациях

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

ООО «ЭКРОСХИМ»

199178, а/я №55

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

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

9. Сведения о приёмке

Пробоотборник ЭКРОС(ПЭ)-1600 / ЭКРОС(ПЭ)-1610

с цепью длиной _____ м

с тросом длиной _____ м

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий БКРЕ.408691.008ТУ, обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

Контролёр _____

10. Сведения о произведённых ремонтах

Дата отказа	Характер и причины отказа	Отметка организации, произведшей ремонт	Примечание