

**Пробоотборник
для нефти и нефтепродуктов
ПЭ-1650**

Паспорт

Версия 1.2 от 25.10.2019

Номера по каталогу:

1.75.40.0090

1.75.40.0091 1.75.40.0092

1.75.40.0093 1.75.40.0094



1. Общие указания

- 1.1. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с принципом действия, конструкцией и правилами эксплуатации пробоотборника для нефти и нефтепродуктов ПЭ-1650.
- 1.2. Пробоотборник ПЭ-1650 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».
- 1.3. В связи с продолжением работ по совершенствованию системы, в конструкцию могут вноситься изменения, которые не ухудшают технические характеристики изделия.
- 1.4. Не приступайте к работе с пробоотборником, не ознакомившись с техническим описанием и порядком работы, изложенными в паспорте.

2. Назначение

- 2.1. Переносной пробоотборник предназначен для отбора проб лёгких нефтей, масел, светлых нефтепродуктов и специальных жидкостей из транспортируемых цистерн и стационарных резервуаров.
- 2.2. Пробоотборник применяется для контроля качества нефтепродуктов при приёме, хранении и выдаче.
- 2.3. Пробоотборник разработан и изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб».

3. Технические характеристики

- 3.1. Объем пробоотборной ёмкости, л..... 0,5
- 3.2. Входное отверстие пробоотборной ёмкости, мм 18÷20
- 3.3. Глубина отбираемой пробы относительно горловины резервуара, цистерны, мопределяется длиной тросика
- 3.4. Материал пробоотборной ёмкости товарное стекло
- 3.5. Материал корпуса латунь ЛС59-1
- 3.6. Материал тросика..... нержавеющая сталь Х18Н10Т
- 3.7. Длина тросика, м5÷25¹
- 3.8. Габариты пробоотборника без тросика (ØхВ), мм 89х320
- 3.9. Масса без тросика, кг 1,22

¹ Зависит от выбранной комплектации.

4. Комплект поставки

- 4.1. Пробоотборник..... 1 шт.
- 4.2. Тросик из нержавеющей стали* 1 шт.
- 4.3. Бутылка стеклянная 0,5 л..... 1 шт.
- 4.4. Паспорт..... 1 шт.

* длина тросика определяется заказом; пробоотборники с длиной тросика от 10 метров комплектуются рукояткой со скобой для намотки тросика.

5. Устройство и порядок работы

5.1. Пробоотборник представляет собой каркас, выполненный из нержавеющей металлического сплава, стойкого к коррозионному воздействию химических веществ и не образующего искр при ударе. В верхней части каркаса находится фторопластовая пробка. Через пробку продет шток, к которому крепится металлический тросик. Тросик соединён с пробоотборником металлическим проводником и имеет отвод длиной 1,4 м с контактным зажимом для заземления на элементы резервуара или транспортного средства. Для предотвращения потери бутылки на металлическом каркасе имеется замок.

5.2. Для отбора пробы с заданного уровня:

- 5.2.1. Замерить уровень нефтепродукта в резервуаре (цистерне).
- 5.2.2. Сделать расчёт уровней отбора проб. (Например, верх-середина-низ 1:3:1 для вертикального резервуара и 1:6:1 для горизонтального резервуара, с высоты 0,33 диаметра железнодорожной или автомобильной цистерны от нижней внутренней образующей). Отмерить на тросике пробоотборника полученные значения.
- 5.2.3. Закрыть фторопластовой пробкой отверстие в бутылке, вставленной в пробоотборник.
- 5.2.4. С помощью контактного зажима закрепить тросик заземления на элементе резервуара или транспортного средства.
- 5.2.5. Опустить пробоотборник до заданной отметки.
- 5.2.6. Держа тросик, резко встряхнуть пробоотборник и оставить на данной отметке на 10 - 15 секунд.
- 5.2.7. После заполнения извлечь пробоотборник из резервуара (цистерны), поднять замок, извлечь бутылку из каркаса,

герметично закупорить и вставить сухую бутылку для отбора следующей пробы.

- 5.2.8. При выполнении работ по отбору проб следует соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности при обращении с нефтью и нефтепродуктами (п. 3 ГОСТ 2517-2012).

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, 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

9. Сведения о приёмке

Пробоотборник ПЭ-1650 с тросиком длиной:

☐ 5 м, ☐ 10 м, ☐ 15 м, ☐ 20 м, ☐ 25 м

изготовлен и принят в соответствии с ГОСТ 2517-2012, 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, производшей ремонт	Примечание