

6. Правила хранения.

6.1. Пробоотборник должен храниться в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от - 50°С до + 50°С и относительной влажности не более 70%.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника — 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

8. Сведения о приемке

Пробоотборник ТМТ-0,5 соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60475, ТУ 3418-021-62222403-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

ООО «Лабораторные Технологии»

Пробоотборник-пипетка

ТМТ-0,5

Руководство по эксплуатации

Изготовитель:
ООО «Лабораторные Технологии»
606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А
Тел.: (8313) 36-76-13
(495) 668-13-89

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Общие указания

1.1. Настоящий паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, предназначен для изучения пробоотборника-пипетки (далее пробоотборник) ТМТ-0,5 для отбора проб трансформаторного масла.

1.2. Перед эксплуатацией пробоотборников необходимо ознакомиться с содержанием раздела «Устройство и порядок работы с пробоотборником».

1.3. При эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо предохранять пробоотборник от механических нагрузок и ударов.

1.4. Пробоотборник ТМТ-0,5 разработан в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60475 «Жидкости изоляционные. Отбор проб».

2. Назначение

Пробоотборник ТМТ-0,5 предназначен для отбора проб трансформаторного масла со дна бочек.

3. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Объем отбираемой пробы, л	0,5
2	Условный проход, мм	10
3	Материал корпуса	Боросиликатное стекло BOROSIL
4	Габаритные размеры (Длина x Диаметр), мм.	975x45
5	Масса, кг	0,57

4. Комплектация

№	Наименование	Количество, шт
1	Пробоотборник-пипетка ТМТ-0,5	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	1

5. Устройство и порядок работы с пробоотборником

Пробоотборник ТМТ-0,5 (Рис. 1) представляет собой стеклянную трубку с конусами на обоих концах.

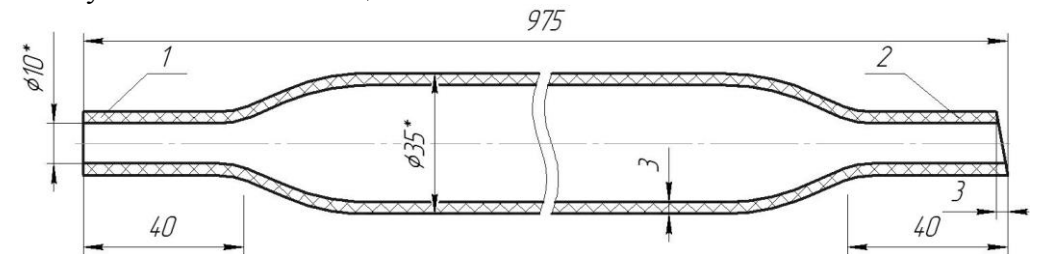


Рис. 1. Пробоотборник-пипетка ТМТ-0,5. 1 – верхнее отверстие пробоотборника; 2 – нижнее отверстие пробоотборника.

Пробы отбирают после того, как бочки, после поступления, простояли не менее 8 часов пробкой вверх, защищенными от атмосферных осадков. При отборе проб принимают меры предосторожности для предотвращения внезапных выбросов и разлива масла. В процессе отбора проб оператор должен следить за тем, чтобы в образец не попадала грязь.

Отбор пробы пробоотборником ТМТ-0,5:

- Закрыть верхнее отверстие пробоотборника большим пальцем;
- Опустить пробоотборник в жидкость до дна бочки;
- Убрать большой палец с верхнего отверстия пробоотборника и заполнить его жидкостью;
- После заполнения пробоотборника вновь закрыть верхнее отверстие пробоотборника большим пальцем;
- Извлечь пробоотборник с пробой из бочки;
- Промыть пробоотборник первой порцией пробы;
- Следующую порцию пробы перенести в контейнер для проб (в случае точечной пробы) или в специальный стеклянный контейнер для смешивания различных проб (в случае объединенной пробы), следя за тем, чтобы при переливании жидкости в контейнер не происходило образование пузырьков воздуха.

Пробоотборники должны быть разгружены и очищены немедленно после отбора пробы, соответствующим растворителем (допускается обработка горячим водяным паром) и высушены.

