

FLEXI-DIP™

ПРОБООТБОРНИКИ
для ЗАКРЫТЫХ резервуаров



Nothing but the best.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед началом работы с прибором необходимо внимательно прочитать настоящее руководство.

До выполнения любых работ по установке, эксплуатации или техническому обслуживанию убедитесь, что Вы понимаете все указания настоящего руководства. Это необходимо для обеспечения безопасности Вашего персонала, для достижения оптимальных эксплуатационных характеристик, а также для того, чтобы избежать повреждения оборудования в результате неправильных действий.

Оглавление

Введение.....	4
Принцип работы	5
Меры безопасности при работе с пробоотборником.....	6
Содержание и техническое обслуживание	7
Гарантия	8

Введение

Пробоотборники компании ММС являются частью растущего модельного ряда приборов, специально проектируемых для наиболее безопасного и аккуратного отбора проб и измерения уровня химических и нефтехимических продуктов.

Простота и безопасность в использовании являются основополагающими критериями при разработке продукции компании ММС

Принцип работы

Присоедините емкость пробоотборника к наконечнику на ленте пробоотборника и полностью смотайте ленту на барабан.

Для Защищенного типа

Вставьте цилиндр корпуса пробоотборника в контрольный клапан и затяните защитную манжету. Контрольный клапан теперь может быть открыт. Пробоотборник готов к работе.

Для открытого типа

Установите пробоотборник Z-образным упором на горловину резервуара или цистерны. Пробоотборник готов к работе.

Ослабьте тормоз барабана ленты на задней стороне корпуса пробоотборника. Плавно раскручивая барабан, вы разматываете ленту и опускаете емкость в исследуемую жидкость до необходимого уровня. По достижению необходимого уровня, начинайте плавно и равномерно закручивать ленту обратно до полного попадания емкости в цилиндр корпуса. (Для Защищенного типа - Контрольный клапан теперь можно перекрыть.)

Пробоотборник теперь можно снять с горловины или из Контрольного клапана. Плавно опустите контейнер с жидкостью из цилиндра и отцепите контейнер. Теперь содержимое контейнера можно перелить в соответствующую емкость для проб.

Меры безопасности при работе с пробоотборником

Как упоминалось ранее, каждый поставляемый пробоотборник укомплектован проводом заземления.

Настоятельно рекомендуется надежно заземлить пробоотборник на всё время работы посредством кабеля заземления.

Тем не менее, просим Вас четко соблюдать нормы по безопасности и заземлению оборудования, принятые в вашей компании.

1. Отбор проб продуктов, являющихся генераторами статического электричества, необходимо производить только при предварительном согласовании с начальством.
2. Во время процесса отбора проб, избытки отобранного продукта могут находиться внутри особого контрольного клапана, в зависимости от объема емкости для пробы. Это может быть актуальным, например, при двойном отборе проб контейнером объемом 1/3 литра и емкостью для проб объемом 1/2 литра.
3. При отборе проб продуктов, являющихся генераторами статического электричества, вышеуказанная процедура не рекомендуется при отсутствии инертного газа над продуктом.

В последнем случае, избытки отобранного продукта следует перелить в другую емкость для проб, либо слить в резервуар, либо безопасно удалить из контейнера.

4. Отбор проб подобных продуктов может потребовать использование дополнительных устройств защиты. Если нормативными документами вашей компании не оговариваются подобные дополнительные устройства защиты, они не являются обязательными при индивидуальном использовании оборудования.

Содержание и техническое обслуживание

Содержание и техническое обслуживание данного оборудования полностью остается на ответственности конечного пользователя.

В зависимости от типов сред, отбор проб которых производится с помощью данного оборудования, необходимость очистки прибора и/или отдельных его частей становится понятно по внешнему виду.

Пробоотборник и его отдельные составные части легко очищаются с стандартными средствами и с помощью обычных очищающих жидкостей либо растворителей.

1. Лента, служащая для опускания и подъема емкости пробоотборника, также используется как связь между емкостью и корпусом для заземления.

Неразрывное соединение ленты (как механизма заземления) с корпусом пробоотборника необходимо периодически проверять. Простой тест с помощью Омметра – это всё, что необходимо для этого.

2. Недостаточная проводимость ленты через присоединение к корпусу и далее к заземляющему проводу, является серьезной причиной для беспокойства и проверки оборудования.

Сначала проверьте участок от конца заземляющего провода до корпуса. Затем следует проверить участок от места крепления ленты к корпусу до самого кончика ленты.

3. Лента с испорченным или переломленным стальным сердечником должна быть заменена.

4. Если ленту необходимо заменить, будьте аккуратны в последовательности снятия закрепляющих ленту частей, чтобы можно было, затем, корректно закрепить новую ленту. Следует проверить проводимость новой ленты и ее заземляющую способность после установки на прибор.

Гарантия

Фирма ММС гарантирует нормальную работоспособность пробоотборника в течение одного года со дня поставки прибора Покупателю. При обнаружении повреждений, не связанных с нарушением правил эксплуатации пробоотборника, Изготовитель осуществляет ремонт или замену прибора эквивалентным.

Для проведения гарантийного обслуживания

- Покупатель обязан уведомить Продавца в письменной форме об обнаружении дефекта.
- По получении письменного разрешения от Продавца оборудование возвращается, как указано выше. Покупатель производит предоплату транспортных расходов.
- Покупатель уведомляет об использовании вредных химических веществ и несет ответственность за очистку или обеззараживание оборудования перед возвратом для замены.
- Если осмотр такого оборудования Продавцом выявит, что дефекты не были вызваны небрежностью, неправильным использованием, неверной установкой или неправильным ремонтом, то наладка или замена будут произведены немедленно.
- Покупателю следует представить инструкции по перевозке при возврате, включая способ перевозки.

Эти гарантии не относятся к механическим частям, которые в процессе эксплуатации могут изнашиваться, проржаветь и компонентам с ограниченным сроком службы.