



МФК-01 мобильный фильтрующий комплекс со штативом Libec-TH



Предназначен для очистки пробы газа от тяжелых, легких углеводородов и гликолей путем абсорбции. Во время работы МФК концентрация паров воды в пробе газа остаётся неизменной.

МФК рекомендуется использовать при измерении точки росы конденсационными гигрометрами при содержании в газе большого количества лёгких углеводородов, конденсирующихся раньше воды, что мешает проведению визуальных измерений.

Принцип работы:

Фильтрующими элементами МФК являются масляный абсорбер и фильтр тяжёлых углеводородов "Гликосорб".

Масляный абсорбер

Масляный абсорбер обеспечивает эффективное удаление из пробы газа паров лёгких углеводородов (пропано-бутановой группы).

Масляный абсорбер представляет собой барботёр с рассекателем газа, заполненный специальным обезвоженным маслом.

Фильтрация достигается за счет абсорбции паров лёгких углеводородов маслом.

Фильтр "Гликосорб"

Фильтр "Гликосорб" обеспечивает удаление из пробы газа паров тяжёлых углеводородов и гликолей.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочее давление	От 1 до 10 МПа
Температура окружающей среды	От – 10°С до + 60 °С
Объем масла	0,5 л
Время эффективной работы*	24 ч. при расходе газа 1 дм. Куб/мин
Габаритные размеры	460x250x116 мм
Вес	6 кг

* - при эффективности фильтрующего комплекса не менее -30 °С

Комплект поставки:

- Мобильный фильтрующий комплекс «МФК-01».
- Кейс.
- Бутылка с маслом.
- Шланг.
- Трубка.
- Заглушка трубная.
- Штатив.
- Пробка.
- Стакан.
- Эксплуатационная документация.

Штатив используется для облегчения использования анализатора в полевых условиях. Крепится к нижней крышке анализатора и обеспечивает регулировку его положения по высоте в диапазоне 700...1375 мм и углу наклона.

Оборудование, поставляемое по спецзаказу:

- Фильтр «Гликосорб».
- Комплект картриджей в тубусе.