



Фильтр 10.0

Производитель: Хроматэк

Модель: 10.0

<https://assa-group.ru/filtr-100>

Фильтр 10.0 предназначен для каталитической очистки газов. В зависимости от количества и типа удаляемых примесей фильтр предлагается в трех модификациях.

Фильтр 10.0-01

Предназначен для очистки воздуха от органических примесей путем их окисления на катализаторе.

Применяется для очистки воздуха при его использовании в качестве газа-носителя, а также для питания пламенных детекторов ПФД, ПИД.

Фильтр 10.0-02

Предназначен для очистки газа-носителя (аргон, гелий, азот, водород) от кислорода на пористом сорбенте, содержащем восстановленную медь.

Применяется для очистки газа при его использовании в качестве газа-носителя в хроматографии, в том числе с детектором ЭЗД, колонками с неподвижными фазами на основе полиэтиленгликоля

(WAX, FFAP и др.). Катализатор фильтра восстанавливается в потоке водорода.

Фильтр 10.0-03

Сочетает в себе возможности обоих вышеуказанных фильтров. Имеет два независимых канала: для очистки от органических примесей и для очистки от кислорода.

Технические характеристики фильтра 10.0

Исполнение	Фильтр 10.0-01	Фильтр 10.0-02
	Фильтр 10.0-03*	
Очищаемый газ	воздух	He, N ₂ , Ar, H ₂
Удаляемые примеси	органические примеси	кислород
Примеси на выходе	менее чем 0.1мг/м3	менее чем 5 ppmv
Емкость по O ₂ (мл)	-	5000**

* - Фильтр 10.0-03 имеет два канала, комбинирует исполнения 01 и 02.

** - канал очистки от кислорода регенерируется потоком водорода.

<https://assa-group.ru/filtr-100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.