



Фильтр 20.0

Производитель: Хроматэк

Модель: 20.0

<https://assa-group.ru/filtr-200>

Фильтр 20.0 предназначен для каталитической очистки газовых потоков, питающих хроматограф: газа-носителя (азот, аргон, водород, гелий) и воздуха, применяемого в качестве газа-носителя или в качестве вспомогательного газа для питания пламенных детекторов.

Относительно предыдущей модели - Фильтра 10.0 - имеет следующие ключевые отличия:

- Температура реактора понизилась с 550 до 400 градусов;
- Емкость фильтра по кислороду увеличилась с 5 до 10 литров.

В зависимости от количества и типа удаляемых примесей фильтр предлагается в трех модификациях.

Фильтр 20.0-01

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 20.0-02

Предназначен для очистки газа-носителя (аргон, гелий, азот, водород) от кислорода.

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 20.0-03

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

Технические характеристики Фильтра 20.0

Исполнение	Фильтр 20.0-01	Фильтр 20.0-02 Фильтр 20.0-03*
Очищаемый газ	воздух	He, N ₂ , Ar, H ₂
Удаляемые примеси	органические примеси	кислород
Примеси на выходе	менее чем 0.1мг/мЗ	менее чем 5 ppmv
Емкость по O ₂ (мл)	-	10000**

* - Фильтр 20.0-03 имеет два канала, комбинирует исполнения 01 и 02.

** - канал очистки от кислорода регенерируется потоком водорода.

<https://assa-group.ru/filtr-200>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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