

Генератор водорода



Генераторы предназначены для получения водорода для питания аналитических приборов (хроматографов с пламенными детекторами, газоанализаторов и т.д.) разложением дистиллированной воды. Генераторы имеют две ступени очистки: сепаратор и фильтры с молекулярными ситами, исключающие возможность выброса влаги в газовые линии.

Модели с индексом «осч» имеют две дополнительные ступени очистки: осушители капельной влаги и каталитический реактор, и отличаются более высокой чистотой производимого водорода, что позволяет использовать его в качестве газа-носителя.

Характеристики	Модели генераторов					
	10.600	16.600	25.600	10.600 осч	16.600 осч	25.600 осч
Чистота водорода, % об.	99,995			99,9995		
Производительность, л/ч	10	16	25	10	16	25
Выходное давление, кПа	600	600	600	600	600	600

Компрессор воздуха

Компрессор предназначен для получения сжатого воздуха не загрязненного продуктами трения и смазки, для питания пламенных детекторов или в качестве газа-носителя. Отличительные потребительские качества компрессора – низкий уровень шума и стабильное выходное давление, достигнутые специально для работы с лабораторными газовыми хроматографами. Для дополнительной очистки комплектуется двумя адсорбционными фильтрами.

Номинальное рабочее давление воздуха, кПа	от 170 до 200
Производительность, л/мин	3,0
Максимальный уровень шума, не более, дБА	63

Генератор азота

Генератор предназначен для получения в лабораторных условиях азота чистотой 99,9995 %, используемого для питания газовых и жидкостных хроматографов и другого аналитического оборудования. Принцип работы генератора основан на методе короткоциклового безнагревной адсорбции на молекулярных ситах.

Генератор выпускается в двух исполнениях:

	Производительность по азоту, не менее, л/час	Выходное давление азота, не менее, кПа	Объемная доля кислорода, не более, ppm	Компрессор
Кристалл Азот 20.400 ОСЧ	20	400	3	Встроенный
Кристалл Азот 30.400В ОСЧ*	30	400	3	Внешний

* имеет дополнительную ступень очистки азота – каталитический реактор дожигания углеводородов



www.chromatec.ru

Адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 94

Телефоны: Коммерческий отдел: (8362) 68-59-69, 68-59-70
Технический отдел службы маркетинга: (факс) (8362)68-59-64, 68-59-68

E-mail: 71@chromatec.ru