

Новый аспиратор БРИЗ-4.

Свидетельство об утверждении типа - СИ RU.C.29.005. №53949. Регистрационный № 56344-14.

Компания «Медицина и Экология» разрабатывает и реализует современные аспираторы для отбора проб воздуха рабочей зоны - БРИЗ-1; -2; -3; -4. В основе создания приборов - МУК 4.1.2468-09 от 29.04.2009 «Измерение массовых концентраций пыли в воздухе рабочей зоны предприятий горнорудной и нерудной промышленности», МУ 4945-88 «Определение вредных веществ в сварочном аэрозоле», гигиенические нормативы ГН 2.2.5.3532-18 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны», ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны», ГОСТ Р 51945-2002 «Аспираторы. Общие технические условия».



Приборы предназначены для лабораторий, аккредитованных на выполнение работ по охране труда в

области СОУТ и производственного контроля.

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 1869 от 29 июля 2022 года утвержден **новый тип средств измерений** " Аспиратор для отбора проб воздуха БРИЗ-4"

Представляем новый аспиратор БРИЗ-4

- Электронная регулировка расхода **по 3 каналам одновременно**: 2 канала **0,1-1,1** дм³/мин и 1 канал от **0,5-20** дм³/мин.
- Простота управления и надежность работы (исключено случайное выключение прибора).
- Питание - от сменных аккумуляторов, которые легко и удобно меняются при необходимости.
- Источник питания внутренний без привязки к электрической сети, что дает возможность делать замеры в местах с отсутствием электрической розетки, а также мобильного передвижения по месту отбора.
- Работа прибора при минусовом температурном режиме дает возможность отбора на холодных складах и на улице.
- Индикация заряда аккумулятора.
- Корпус выполнен из ударопрочного пластика.
- Малый вес (до 2,2 кг) и габариты (310x250x100) гарантируют комфортную транспортировку и работу с аспиратором.
- Возможность программирования времени работы - наличие таймера времени.
- Отбор проб можно проводить без участия лаборанта.
- Прибор может находиться во время отбора в сумке, что позволяет дополнительно защитить прибор от нежелательного попадания пыли на рабочем участке.



Данные модели приборов рекомендуем для оценки рабочих мест сварщиков, наплавщиков, резчиков металлов, установок для напыления металлов, плотников, проходчиков, крановщиков рабочих мест с повышенной пылеемкостью и др.

Наши координаты: тел. (343) 221-61-16, отдел приборов, Питерских Екатерина Владимировна, Сигабатулина Людмила Васильевна, **e-mail: pribor@medecol.ru, me1990@medecol.ru, medecol.ru.**

Достоинства аспираторов БРИЗ:

1. Отбор проб воздуха рабочей зоны можно проводить как на аналитические фильтры АФА, так и поглотители (сорбционные трубки) с объемным расходом от 0,1 до 20 дм³/мин;
2. Основная приведенная погрешность измерения расхода аспираторов: $\pm 5\%$;
3. Отбор проб можно проводить одновременно на пыль и газы;
4. Разовое определение концентраций вредных веществ в зоне дыхания может проводиться непрерывно в течение всей смены или дискретно при последовательном отборе (по методике);
5. Габариты приборов позволяют проводить отбор проб непосредственно в зоне дыхания оператора, что влияет на получение достоверных результатов анализируемой пробы;
6. Индивидуальные исполнения приборов решают вопросы отбора проб воздуха в труднодоступных (на высоте, в колодцах, трубах), опасных и вредных местах без участия лаборанта;
7. Работа с аспираторами БРИЗ экономит физические силы и время лаборанта;
8. Приборы БРИЗ надежны и удобны в эксплуатации, просты, не требуют предварительного обучения.

Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение				Количество
	БРИЗ-1	БРИЗ-2	БРИЗ-3	БРИЗ-4	
Аспиратор	БРИЗ-1	БРИЗ-2	БРИЗ-3	БРИЗ-4	1 шт.
Регулятор расхода	отсутствует	-	отсутствует	отсутствует	1 шт.
Трубки для забора проб воздуха	ПХВ или силиконовые				1/2/1/2 шт.
Пылевой аллонж	типа ИРА-10				1/1/1/2 шт.
Элементы питания	Ni-MH, "D"	Ni-MH, "D"	Li-Po	Li-Ion	2/2/1/5 шт.
Трубка сорбционная	отсутствует	СТ-212	*	*	1 шт.
Фильтры	АФА-ВП-10				50 шт.
Зарядное устройство	*	*	*	*	1 шт.
Сумка	*	*	*	*	1 шт.
Руководство по эксплуатации	МЭК 00.00.01 РЭ				1 экз.
*по отдельному заказу					