



Защита головы

Инструкция по эксплуатации № 01110
Средства индивидуальной защиты органов дыхания
Полумаски
**M6100 JUPITER - M6200 JUPITER - M6300 JUPITER -
M6400 JUPITER**



ТР ТС 019/2011

Фильтры

**M6000 A1 - M6000 A2 - M6000 A1B1E1K1 - M6000 P2 -
M6000 P3 - M6000 PREP3**

НАЗНАЧЕНИЕ: полумаски серии M6100-M6200-M6300-M6400 и фильтры серии M6000 DELTAPLUS® предназначены для обеспечения защиты органов дыхания от вредоносных частиц.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ: полумаски производятся в соответствии со стандартом EN140:1998 «СИЗОД. Полумаски и четвертьмаски. Требования, испытания, маркировка». Фильтры производятся в соответствии со стандартами EN14387:2004+A1:2008 «СИЗОД. Фильтры противогазовые и комбинированные. Требования, испытания и маркировка» и EN143:2000+A1:2006 «СИЗОД. Противоаэрозольные фильтры. Требования, испытания, маркировка».

ОПИСАНИЕ И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА: полумаски моделей M6100 JUPITER (артикул M6100BL) и M6300 JUPITER (артикул M6300) предназначены для использования с одним фильтром, полумаски моделей M6200 JUPITER (артикул M6200BL) и M6400 JUPITER (артикулы M6400GT, M6400PT) – с двумя фильтрами. Полумаски имеют байонетное соединение, позволяющее присоединять противогазовые фильтры, фильтры против твердых и жидких частиц, комбинированные фильтры. Мы рекомендуем использовать фильтры марки DELTAPLUS® серии M6000: A1, A2, A1B1E1K1, P2R и P3R. Каждый фильтр идентифицируется при помощи цвета (см. таблицу).

ВНИМАНИЕ! Перед использованием аппарата для защиты дыхания необходимо знать следующую информацию: - характер загрязнителя, присутствующего на рабочем участке;

- концентрация загрязнителя, присутствующего на рабочем участке;

- концентрация кислорода на рабочем участке (> 19,5%);

- максимально допустимый уровень воздействия (VME) в отношении загрязнителя, присутствующего на рабочем участке;

- вероятная продолжительность использования маски и фильтра.

С учетом этой информации необходимо выбрать тип фильтра (см. таблицу).

Таблица. Противогазовые и противоаэрозольные фильтры

МАРКА	ЗАЩИТА	ВЕЩЕСТВА (пример)	ЦВЕТ
A	От органических газов и паров с температурой кипения свыше 65°C	Спирт, уксусная кислота, эфир, гексан, уайт-спирит, толуол...	Коричневый
B	От неорганических газов и паров	Хлор, диоксид хлора, фтор, фосфид водорода, формальдегид..	Серый
E	От диоксида серы и других кислых газов	Диоксид серы...	Желтый
K	От аммиака и его органических производных	Аммиак, этиламин, метиламин...	Зеленый
P	От твердых, жидких аэрозолей и пыли	Цементная пыль, аэрозоли металлов	Белый

В зависимости от эффективности фильтрации фильтры подразделяют на следующие классы:

- класс **1** - фильтры низкой эффективности;

- класс **2** - фильтры средней эффективности;

- класс **3** - фильтры высокой эффективности.

Буква **R** указывает, что фильтры можно использовать многократно.

ПРОВЕРКА ПОЛУМАСКИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ: перед использованием полумаски с фильтром необходимо всегда проходить следующую процедуру контроля:

- упаковка фильтра должна быть закрытой; не допускается использование фильтра, чья упаковка была повреждена;

- проверьте дату срока годности фильтра (фильтров) на корпусе;

- проконтролируйте общее состояние полумаски: проверьте, что клапаны лежат ровно и крышки клапанов расположены корректно.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ ПОЛУМАСКИ: полумаску необходимо проверять периодически на протяжении всего срока годности изделия, а особенно, если она была долго не использована, а также после профилактической обработки. Регулировку маски необходимо контролировать перед каждым случаем применения. Периодичность контроля функциональных характеристик определяется в соответствии с национальными нормами. В любом случае проверку необходимо производить как минимум один раз в год.

РЕГУЛИРОВКА ПОЛУМАСКИ: регулировку полумаски должен выполнять обученный сотрудник. Контроль регулировки должен производиться в соответствии со следующей процедурой:

⇒ Расположение полумаски: а) наденьте маску на лицо: узкую часть на нос, более крупную часть на подбородок; б) расположите главный верхний ремень в верхней части головы так, чтобы он не скручивался; с) отрегулируйте главный ремень, чтобы вам было удобно; д) расположите все нижние ремни на затылке и соедините их вместе.

⇒ Чтобы проверить регулировку, полумаску необходимо сначала надеть без фильтра. Закройте отверстия фиксации фильтров с помощью ладоней рук. Не давите на маску с нижней стороны лица. Слегка вдохните; количество воздуха внутри полумаски сократится, и образуется частичный вакуум. Полумаска при этом должна плотно прилечь к лицу и принять корректное положение.

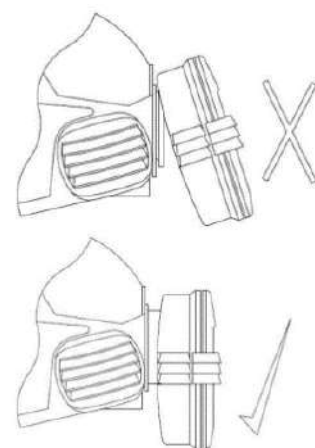
⇒ Если это не произойдет, регулируйте лицевую часть и ремни лицевой части, пока полумаска не будет надета корректно. Если не получается надеть полумаску корректно, использование респиратора не допускается. Не забывайте производить регулировку фильтра (фильтров) полумаски перед применением.

⇒ Установите фильтр(ы) на лицевую часть. Не затягивайте фильтр(ы) в муфту (муфты) очень сильно, поскольку это может вызвать повреждение герметичного соединения.

⇒ Наденьте маску и проверьте герметичность посредством глубокого вдоха.

УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ: убедитесь в том, что тип выбранного фильтра соответствует необходимому применению. Проверьте фильтр на отсутствие повреждений. Установите фильтр, как это показано на рисунке. Надавливайте на маску так, чтобы основание фильтра полностью (по всему кругу) прилегало к прокладке на месте установки. Для облегчения данной задачи, т.е., чтобы обеспечить точное выравнивание, на месте установки и основании фильтра нанесены стрелки. Плавное поверните фильтр по часовой стрелке примерно на 60°. Фильтры войдут в соединение с козырьками и зафиксируются в переднем центральном клапане полумаски.

Если вы намереваетесь использовать предварительный фильтр (предфильтр) M6000 PREP3R, он должен использоваться одновременно с фильтрами A1, A2 или ABEK1. Регулировка предфильтра M6000 PREP3R (подсоединяется в верхней части фильтра) выполняется следующим образом: выровняйте сетки на обоих фильтрах (не закреплённых на полумаске) так, чтобы точка в нижней части фильтра M6000 PREP3R находилась строго на одной прямой с пазом в верхней части фильтра. С (разумным) усилием надавливайте на оба фильтра, пока они крепко не соединятся друг с другом.



Примечание. Не снимайте отдельно уже установленные предфильтры, оба фильтра должны сниматься одновременно.

СНЯТИЕ ФИЛЬТРОВ: извлеките любой фильтр полумаски, поворачивая его против часовой стрелки. Проконтролируйте, чтоб прокладка на полумаске осталась на месте и не повреждена.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ.

■ Не допускается использование фильтра, чья упаковка была повреждена. ■ Не допускается изменение или модификация фильтров, лицевой части фильтра, если это может вызвать снижение коэффициента защиты оборудования. ■ Не допускается использование данного оборудования в ограниченных или закрытых пространствах (резервуар, туннель) или на участках с очень высокой вероятной концентрацией загрязнителей. ■ Не допускается использование в местах с концентрацией кислорода ниже 19,5%. ■ Применение фильтров ограничивается в соответствии с концентрацией загрязнителя (см. стандарт EN529:2006 «Рекомендации по выбору, использованию, уходу и ремонтно-профилактическому обслуживанию») и максимально допустимым уровнем воздействия (VME) в отношении данного загрязнителя (см. список опасностей). ■ Если на полумаске используются два фильтра, то они должны быть одинаковыми. Эти 2 фильтра должны заменяться одновременно. ■ Не использовать данное средство защиты органов дыхания в потенциально взрывоопасной среде или в среде, обогащенной кислородом. ■ Данное оборудование не предназначено для обеспечения защиты против двуокси углерода (CO₂) и угарного газа (CO). ■ Использование данного оборудования не допускается в пространствах с неизвестной концентрацией загрязнителей или на участках с непосредственной опасностью для здоровья пользователя. ■ Ношение бороды, усов может привести к снижению эффективности полумасок. ■ Необходимо срочно покинуть загрязненную зону в следующих случаях: при возникновении чрезвычайной ситуации; если дышать становится тяжелее – возможно, фильтр израсходован и его необходимо заменить в безопасной зоне; если Вы чувствуете загрязнитель или раздражение – фильтр насыщен, и его необходимо заменить в безопасном месте; если Вы испытываете усталость, головокружение или иные неприятные ощущения; если маска повреждена.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ: полумаски: никакие детали нельзя ни демонтировать, ни заменять; клапаны нельзя демонтировать. Фильтры не требуют технического ухода.

УХОД: чистку всех составляющих деталей полумаски необходимо выполнять с помощью мыльной воды, дезинфекцию внутренней части маски необходимо выполнять с помощью антисептического раствора. Не допускается использование хлорных, органических растворов, а также растворов на базе нефти. Полоскание выполняется посредством чистой воды. Чтобы удалить остатки воды, необходимо произвести сушку. Проверьте клапаны на предмет повреждения. Если они повреждены, полумаску необходимо заменить. Произведите проверку на герметичность. **ВНИМАНИЕ!** Фильтры чистить нельзя.

ХРАНЕНИЕ: хранение и транспортировку осуществлять в оригинальной упаковке, вне доступа солнечного света, пыли/грязи, химических веществ, в условиях отсутствия экстремально высоких и экстремально низких температур и избыточной влажности. Диапазон температур хранения: -5°C/+35°C при максимальной относительной влажности <75%. Каждый фильтр должен храниться в своей оригинальной упаковке, закрытой надлежащим образом. Если фильтры хранятся не в оригинальной упаковке или не в соответствии с рекомендуемыми условиями, срок годности, указанный на фильтре, может потерять свою действительность. Соблюдайте инструкции по хранению и замене фильтров, которые составляют сотрудники, отвечающие за безопасность.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: на каждом фильтре указан срок его годности. Если соблюдаются все условия хранения, то срок службы фильтра, начиная с даты изготовления, составляет: противогазовые фильтры – 5 лет, противоаэрозольные фильтры - 10 лет. На окончание срока службы указывает дата истечения срока годности. Период использования маски после первого применения зависит от специфических окружающих условий на рабочем месте. Поэтому рекомендуется производить визуальный осмотр. Такой осмотр должен выполнять обученный сотрудник, разбирающийся в данном оборудовании. В любом случае, при обнаружении дефектов или через 5 лет использования или хранения полумаску необходимо утилизировать.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 месяца.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ: производитель гарантирует соответствие заявленных характеристик изделия, при условии использования изделия по назначению и соблюдения правил хранения и эксплуатации.

ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ: утилизация полумасок и фильтров осуществляется в соответствии с действующим законодательством.



Производитель: "DELTA PLUS GROUP". Место нахождения: ZAC La Peyroliere, BP140, 84405 Apt Cedex, Франция

Поставщик: ООО «Дельта Плюс С.Е.И.». Россия, 115114, г. Москва, наб. Шлюзовая, д. 4, надстр. эт., пом. III, офис 3
<http://delta.plus>

Страна происхождения: указана на упаковке

Срок годности: указан на изделии и упаковке