

Технический бюллетень



Респираторы серии 8100

Описание продукции

Респираторы серии 8100 компании 3М представляют собой легкий, эффективный, комфортный и гигиеничный респиратор. Чашеобразная форма, две резинки, носовая прокладка из вспененного материала и алюминиевый носовой зажим обеспечивают плотное прилегание независимо от формы и размера лица пользователя.

Эффективный фильтр производства компании 3М

- Эффективный фильтрующий материал обеспечивает качественную фильтрацию в сочетании с низким сопротивлением дыханию

Чашеобразная форма

- Легкая конструкция, устойчивая к смятию, с хорошим прилеганием к лицу
- Обеспечивает удобное просторное внутреннее пространство
- Легко надевается

Длинный носовой зажим

- Надежно фиксирует фильтрующую полумаску на лице

Материалы

В производстве респираторов серии 8100 применяются следующие материалы:

Крепежные резинки	Полиизопрен
Носовой зажим	Алюминий
Материал фильтра	Полипропилен
Носовая прокладка	Полиуретан

Максимальный вес изделия:

- Без клапана выдоха (8101 и 8102) = 10 г
- С клапаном выдоха (8112) = 12 г
- С клапаном выдоха (8122) = 13 г
- С клапаном выдоха (8132) = 11 г

* Только у моделей 8112, 8122 и 8132

Область применения

- Чугуно- и сталелитейное производство
- Судостроение/ ремонт
- Сельское хозяйство
- Машиностроение
- Строительство
- Ремесла/ домашнее хозяйство

Сертификация

Соответствует TP TC 019/2011.

Стандарты

Респираторы 8100 обеспечивают защиту от дыма, производственной пыли, масляной аэрозоли и туманов. Основные показатели, по которым испытывался респиратор:

- Проницаемость фильтра*
- Общий коэффициент проникания через СИЗОД
- Воспламеняемость
- Сопротивление дыханию
- Имитация трудовой деятельности

Модель	Маркировка	Клапан выдоха	Предварительно допустимая концентрация, ПДК
8101	FFP1	Без клапана	4
8102	FFP2	Без клапана	12
8112	FFP1	С клапаном	4
8122	FFP2	С клапаном	12
8132	FFP3	С клапаном	50

Защита органов дыхания эффективна лишь в том случае, если средства защиты верно подобраны, надежно подогнаны и используются в течение всего времени нахождения в загрязненной зоне.

Меры предосторожности

Перед использованием респиратора пользователь должен пройти инструктаж по правильному применению этого изделия.

Настоящий респиратор не защищает пользователя от газов, паров и растворителей, выделяющихся при проведении окрасочных работ с помощью распылителей, а также в атмосфере с содержанием кислорода менее 19,5%.

Респиратор можно использовать только на рабочих местах с надлежащей вентиляцией и при концентрации кислорода, достаточной для поддержания жизнедеятельности.

Запрещается использование респиратора в условиях, когда концентрация загрязняющих веществ может создать непосредственную угрозу для жизни и здоровья пользователя.

Следует немедленно покинуть загрязненную зону, если:

- Возникает затруднение дыхания
- Возникает головокружение или другие расстройства

В случае повреждения респиратора или сильного затруднения дыхания его следует выбросить или заменить.

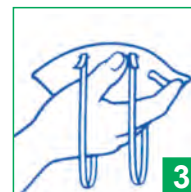
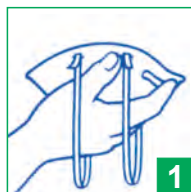
Запрещается переделывать, стирать респиратор.

Технический бюллетень

Респираторы серии 8100

Инструкции по подгонке

1. Положите чашку респиратора на ладонь так, чтобы носовая часть была на кончиках пальцев, а резинки свободно свисали.
2. Установите респиратор под подбородком носовой частью вверх.
3. Натяните верхнюю резинку на затылок, а нижнюю тесемку – на шею под ушами.
4. Расположите пальцы обеих рук на верху металлической носовой части. Изогните носовую часть по форме своего носа, равномерно с обеих сторон сдавливая пальцами носовую часть вниз. Выполнение этой операции одной рукой может привести к снижению защитных характеристик респиратора.
5. Перед входением в рабочую зону необходимо проверить плотность прилегания респиратора к лицу.
 - а) Аккуратно наложите обе руки на переднюю часть респиратора так, чтобы не сдвинуть его с места.
 - б) Сделайте короткий выдох. При этом под респиратором вы должны ощутить избыточное давление. В случае обнаружения какого-либо подсоса воздуха подрегулируйте положение респиратора и/или натяжение тесемок. После этого снова проверьте прилегание. Повторяйте эту процедуру до достижения плотного прилегания респиратора.



Респиратор не обеспечивает надежную защиту, если пользователь носит усы или бороду вследствие неплотного прилегания респиратора по полосе обтюрации

Важное примечание

Компания 3М не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб бизнесу и/или репутации компании), проистекающей из доверия к любой изложенной в настоящем документе информации, предоставленной компанией 3М. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключющим или ограничивающим ответственность компании 3М в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности.

Для более подробной информации обращайтесь в Представительство 3М.

3М

Представительство 3М в Республике Беларусь
Отдел средств безопасности труда
220089 г. Минск
Проспект Дзержинского, 57 офис 27
БЦ «Омега Тауэр», 5 этаж
тел. +375 17 372 70 06 факс +375 17 372 79 32

Официальный дистрибьютор 3М в Республике Беларусь:
ООО "АлмиТех"
220021 г. Минск ул. Котовского 56, кабинет 4
тел. / факс +375 17 273 88 05
тел. моб. +375 29 666 08 42