

Схема крепления фильтров к полумаске UNIX 1000, UNIX 1100, UNIX 2100

Противогазовая защита



Комбинированная защита



Противоаэрозольная защита



Подготовка респиратора к использованию

Противогазовая защита



ВНИМАНИЕ!

Необходимо использовать полумаску и фильтры одного производителя, так как производитель несет ответственность за безопасность применения изделия в сборе только собственного производства.

1. Совместите три паза на противогазовом фильтре и три зубца на полумаске;
2. Поверните корпус фильтра по часовой стрелке до упора.

Комбинированная защита с использованием держателя



- 1-2. Вложите съемный противоаэрозольный фильтр UNIX P1, UNIX P2 или UNIX P3 в держатель так, чтобы при сборке респиратора маркировка противоаэрозольного фильтра была обращена к противогазовому фильтру;
3. Присоедините держатель к крышке-сетке противогазового фильтра до полного защелкивания;
4. Присоедините комбинированный фильтр к полумаске как показано в п.п. 1-2 «Противогазовая защита».

Комбинированная защита с использованием переходника



- 1-2. Присоедините переходник к крышке-сетке противогазового фильтра до полного защелкивания.
- 3-4. Сборка комбинированного фильтра: совместите три паза на противоаэрозольном фильтре UNIX 203 P3 R D, UNIX 223 P3 R D или UNIX 233 P3 R D и три зубца на переходнике. Поверните противоаэрозольный фильтр по часовой стрелке до упора.
5. Присоедините комбинированный фильтр к полумаске, повернув его по часовой стрелке до упора.

Противоаэрозольная защита



1. Совместите три паза на фильтре UNIX 203 P3 R D, UNIX 223 P3 R D или UNIX 233 P3 R D и три зубца на полумаске;
2. Поверните корпус фильтра по часовой стрелке до упора;
3. Совместите три паза на фильтре UNIX 303 P3 R D и три зубца на полумаске;
4. Поверните корпус фильтра по часовой стрелке до упора.

Надевание и снятие респиратора



1-2. Наденьте шейную тесьму и застегните пряжки;

3. Наденьте одновременно оголовье и полумаску так, чтобы подбородок удобно разместился внутри полумаски;

4-5. Подгонка полумаски: подтяните вначале тесьмы оголовья, затем шейные тесьмы до плотного прилегания;

6. Убедитесь, что полумаска плотно и без перекосов прилегает лицу, но при этом не оказывает большого давления, как в состоянии покоя, так и при движении головы в стороны, вверх и вниз. При снятии респиратора следует ослабить натяжение тесем.

Рекомендации по подбору размера (роста) полумасок UNIX

Выбор ориентировочного размера (роста) полумасок UNIX 2100, UNIX 1000 и UNIX 1100 осуществляется по результатам измерения длины лица пользователя. Окончательный размер (рост) полумаски определяется после примерки полумаски к лицу.



Наименование измерения	Размер (рост) полумаски		
	1	2	3
Длина лица, мм	до 109	110-119	120 и более

Длина лица – расстояние между точками наибольшего углубления переносицы и самой нижней точкой подбородка.

Проверка правильности выбора размера (роста) полумасок UNIX

После ориентировочного выбора размера (роста) полумасок UNIX 2100, UNIX 1000 и UNIX 1100 проверьте герметичное прилегание полумаски к лицу:



Наденьте полумаску выбранного размера (роста), подтяните тесьмы оголовья и шейные тесьмы так, чтобы она плотно, без перекосов прилегала к лицу, но не оказывала при этом большого давления.



Закройте руками отверстия в седловинах клапана вдоха с байонетом на боковых поверхностях корпуса. Сделайте 3 - 4 глубоких вдоха, если дышать невозможно, то размер маски выбран правильно. Если воздух проходит под полумаску, то проведите дополнительную подгонку или проверьте полумаску другого размера.

Проверка правильности надевания и герметичности полумасок UNIX 2100, UNIX 1000 и UNIX 1100 с фильтрами

Перед каждым применением пользователь самостоятельно должен провести проверку правильности сборки респиратора и проверку плотности прилегания полумаски к лицу, так как от этого существенно зависит эффективность защиты:



1. Наденьте собранный респиратор выбранного размера так, чтобы полумаска плотно, без перекосов прилегала к лицу, но не оказывала при этом большого давления.
2. Закройте рукой выходное отверстие (центральный) в седловине клапана выдоха и слегка выдохните. Если полумаска немного раздувается и утечка воздуха по линии обтюрации не наблюдается, то она исправна и надета правильно, сборка полумаски с фильтрами произведена правильно. Если отмечается утечка воздуха, то либо полумаска негерметична, либо надета неправильно (требуется дополнительная подгонка).

Быстрое снятие-надевание полумаски UNIX 2100 с фильтрами

Система крепления оголовья позволяет одним движением руки, используя «п-образный» рычаг, снять полумаску UNIX 2100 с лица, не снимая наголовника, находящегося под каской.



1. Для того чтобы снять полумаску: возьмите одной рукой «п-образный» рычаг, который расположен на защитном экране.
2. Поднимите рычаг вверх до упора.
3. Натяжение тесем оголовья ослабнет, полумаска самопроизвольно опустится вниз.
- 4-5. Для того чтобы надеть полумаску: опустите рычаг вниз до защелкивания, полумаска вернется в исходное положение.

Замена фильтров UNIX

Противогазовые фильтры
замените при появлении запаха вредного вещества в подмасочном пространстве.

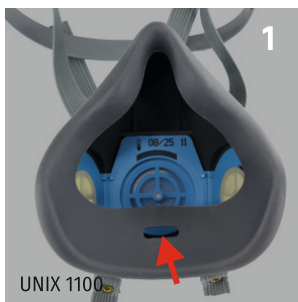
Противоаэрозольные фильтры
замените при резком затруднении дыхания (увеличении сопротивления дыханию).

Комбинированный фильтр UNIX 541 марки A1B1E1K1HgP3 R D
Максимальное время использования фильтра при защите от паров ртути – 50 часов. Время работы с ртутью следует учитывать и суммировать после каждого использования фильтра. По истечении указанного времени фильтры считаются отработанными и их необходимо заменить новыми.

Удаление конденсата во время работы в респираторе

В процессе работы в респираторе при низких температурах может образоваться конденсат на внутренней поверхности изолирующей полумаски, который стекает в подбородочную область полумаски и вызывает дискомфорт.

В полумасках UNIX 1100 и UNIX 2100 предусмотрено технологическое отверстие для удаления конденсата из-под полумаски, которым можно воспользоваться во время работы в респираторе.



1-2. Технологическое отверстие для удаления конденсата

3-4 Ослабьте натяжение прилегания полумаски UNIX 1100/ UNIX 2100 к лицу, для этого расстегните пряжку шейной тесьмы.

5. Отведите нижнюю часть полумаски от подбородка.

6-7. Придерживая полумаску одной рукой, другой рукой оттяните обтюратор полумаски, держась за его край. В это время конденсат через технологическое отверстие будет удален.

8. Верните респиратор в исходное положение, для этого застегните пряжку шейной тесьмы.

Гигиенический уход за полумасками UNIX 1000, UNIX 1100

После эксплуатации респиратора, если он загрязнен, отсоедините фильтры, разберите полумаску и проведите гигиеническую чистку полумаски. Промойте детали в теплой воде с мылом, ополосните, просушите при комнатной температуре и соберите полумаску.



1. Снимите защитный экран с оголовьем и шейной тесьмой;

2-4. Отсоедините внутренний каркас.