

Если отмечается утечка воздуха, то либо полумаска негерметична, либо надета неправильно.

В этом случае сначала необходимо убедиться в герметичности полумаски.

Для этого необходимо:

- отсоединить от полумаски фильтры;
- закрыть ладонями отверстия в седловинах клапана вдоха с байонетом на боковых поверхностях стекла-корпуса;
- попытаться сделать 3-4 глубоких вдоха.

Если дышать невозможно, то полумаска исправна и надета правильно.

Если воздух проходит под полумаску, то она или надета неправильно, или неисправна. Необходимо снять, заново надеть полумаску, повторить проверку сначала или заменить ее на исправную полумаску.

#### Хранение и транспортировка.

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты хранится в заводской упаковке в чистом, сухом и защищенном от прямых солнечных лучей месте, в условиях, не допускающих возникновения механических или химических повреждений.

Особых условий для транспортировки не имеет. Транспортировка при температуре при температуре от -30 до +50°C и относительной влажности не более 80 %.

Условия длительного хранения: температура от -10°C до +50°C; относительная влажность до 80% при сохранении целостности заводской упаковки. Запрещается хранение масок в процессе эксплуатации вблизи отопительной системы и нагревательных приборов.

После хранения при температуре воздуха ниже 0 °C полумаски перед использованием по назначению должны быть выдержаны 24 часа при температуре воздуха (20±5) °C.

#### Утилизация.

Не исправные полумаски и полумаски с окончанием срока годности подлежат утилизации в соответствии с ГОСТ Р 52108-2003.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Полумаска изолирующая



TP TC 019/2011



#### Руководство по эксплуатации.

Полумаска изолирующая, модель: LS-3700, размеры S/M, M/L.



Перед использованием обязательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

**Изготовитель:** MFA IS GUVENLIGI MEDIKAL A.S.

**Адрес осуществления деятельности:** Hayat Mahallesi, Baruthane Cad., No: 21/1, Elvanpazarcık, Merkez, Zonguldak, Турция.

Регистрационный номер: 6201305756

**Страна изготовления:** Турция.

**Дата изготовления:**

указан на лицевой части изделия, в формате мм/гг.

**Срок хранения:** 5 лет с даты изготовления.

**Срок годности:** 5 лет с даты изготовления, включая срок хранения.

Продукция изготовлена в соответствии с EN 140:1998

Уполномоченное изготовителем лицо в зоне ЕАЭС:

**ПВ ООО "Фирма "Техноавиа"**

Контактный телефон: +7 (495) 787-90-30;

Сайт: [www.technoavia.ru](http://www.technoavia.ru)

Email: [inform@technoavia.ru](mailto:inform@technoavia.ru)

## **Назначение.**

Полумаска изолирующая, модель LS-3700, используется в качестве лицевой части для средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).

Полумаска предназначена для защиты органов дыхания от газо- и парообразных вредных веществ и аэрозолей, и предназначена для подведения очищенного воздуха к органам дыхания.

Полумаска работоспособна во всех климатических регионах стран Таможенного союза: (IV (I), III (II), II (III), IБ (IV), IA).

## **Защитные свойства.**

Полумаска изолирующая, модель LS-3700, используется совместно с противогазовыми фильтрами производства MFA, с противоаэрозольными фильтрами производства MFA, или их комбинациями, с применением Держателя для фильтра FH70.

Список рекомендуемых изготовителем моделей противогазовых и противоаэрозольных фильтров и их защитные свойства:

6111 (марка и класс A1B1E1K1), 6112 (марка и класс A2B2E2K2), 6113 (марка и класс A1), 6114 (марка и класс A1B1E1), 6115 (марка и класс A1), 5103 (класс P3 NR), 5123 (класс защиты P3 R), 6101 (класс защиты P1 R), 6102 (класс защиты P2 R), 6103 (класс защиты P3 R), 1003 (класс защиты P3 R).

Принципы выбора и применения фильтров указаны в руководстве по эксплуатации фильтров.

Подсоединение фильтров к полумаске осуществляется с помощью специального зацепления байонетного типа.

## **Проверка перед использованием.**

1. Проверьте лицевую часть на наличие трещин, разрывов и загрязнений. Убедитесь, что лицевая часть, особенно область лицевого уплотнения, не деформирована. Материал должен быть эластичным и нежестким.

2. Осмотрите клапаны вдоха на наличие трещин или разрывов. Поднимите клапаны и осмотрите седло клапана на наличие грязи или трещин.

3. Убедитесь, что ремни оголовья не повреждены и имеют хорошую эластичность.

4. Осмотрите все пластиковые детали на наличие признаков трещин или износа.

5. Убедитесь, что все уплотнители для крепления патронов установлены правильно.

## **Ограничения по использованию.**

С особой осторожностью применяйте полумаску при больших отрицательных значениях температуры окружающей среды и повышенной влажности, так как клапаны вдоха/выдоха могут обледеневать.

Не используйте поврежденные полумаски.

Не допускается применение полумасок людьми, имеющими бороды и бакенбарды, препятствующие плотному прилеганию полумаски к лицу, что может привести к проникновению вредных веществ под полумаску по полосе обтюрации (полоса прилегания полумаски к лицу).

Немедленно покиньте опасную зону и замените полумаску:

- если полумаска повреждена;
- при появлении раздражений;
- при затруднении дыхания;
- при появлении запаха в подмасочном пространстве;
- ощущается головокружение или недомогание.

Полумаска не предназначена для использования при открытом пламени.

Внесение конструктивных изменений в полумаску запрещено.

Никогда не изменяйте и не переделывайте данное изделие. Заменяйте детали изделия только оригинальными запасными частями организации-изготовителя. Использование неразрешенных деталей или внесение изменений в конструкцию полумаски может быть опасным для жизни или здоровья пользователя.

Запрещается применение полумаски в составе СИЗОД в условиях возможного недостатка кислорода в воздухе (например, в емкостях, цистернах, колодцах и др. изолированных помещениях подобного типа), при неизвестном составе и концентрациях вредных веществ, а также для защиты от низкокипящих, плохо сорбирующихся органических веществ (метан, этан, бутан, этилен, ацетилен и др.).

## **Гарантии изготовителя.**

Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов. Изготовитель гарантирует сохранение работоспособности полумаски до окончания ее срока годности, при соблюдении правил и ограничений настоящего руководства по эксплуатации.

## **Ход.**

Полумаску следует очищать после каждого дня использования или чаще, если это необходимо. Если полумаска будет использоваться более одной смены, его следует очищать в конце каждой смены и хранить в оригинальной упаковке или герметичном контейнере. Никогда не погружайте полумаску полностью в воду. Протрите часть полумаски, которая соприкасается с лицом, мыльной, смоченной теплой водой тканью, затем протрите ее тканью, смоченной теплой водой, без использования моющих средств.

## **Инструкция по надеванию.**

Чтобы обеспечить удобную и надежную посадку полумаски на лице, выполните следующие действия:

1. Отрегулируйте размер оголовья так, чтобы оно удобно сидело на голове.
2. Наденьте полумаску на нос и рот, удобно расположив ее на переносице, затем потяните оголовье через макушку головы. (Рис. 1)
3. Возмите нижний ремешок в каждую руку, поместите ремешки сзади на шее и соедините ремешки вместе. (Рис. 2)
4. Сначала затяните верхнее оголовье, потянув за концы ремней, чтобы обеспечить удобную и надежную посадку. Таким же образом затяните нижние лямки. (Рис. 3)



Ruc. 1



Ruc. 2



Ruc. 3



Ruc. 4



Ruc. 5

## **Установка фильтра.**

1. Достаньте фильтр из заводской упаковки.
2. Совместите отверстие на корпусе фильтра с выступом на лицевой части и соедините.
3. Поверните фильтр по часовой стрелке до упора.
4. Заменяйте фильтры одновременно, убедившись, что оба фильтра одного типа и класса.
5. Для снятия фильтра поверните его против часовой стрелки.

## **Тест на плотность прилегания.**

Для проверки правильности надевания полумаски, ее сборки с фильтрами и исправности:

- наденьте полумаску
- закройте руками выходные отверстия и слегка выдохните.

Если полумаска немножко раздувается и утечки воздуха по линии обтюрации не наблюдаются, то она исправна и надета правильно, сборка полумаски с фильтрами произведена правильно.