

СЕРИЯ PSS® 7000

Индикация давления – пневматический манометр

- электронное устройство контроля (Bodyguard)

Включает в себя все компоненты, за исключением лёгочного автомата, маски и баллонов



Инструкции по эксплуатации

Dräger safety

Для вашей безопасности

Автономный дыхательный аппарат Dräger PSS® серии 7000 включает предварительно настроенный и опломбированный редуктор давления. При нарушении оригинальной пломбировки устройства гарантия фирмы Dräger аннулируется. Надлежащее рабочее состояние обеспечивается только в том случае, если редуктор давления обслуживается и пломбируется фирмой Dräger.

- Использование данного автономного дыхательного аппарата требует того, чтобы пользователь был обучен и соблюдал настоящую инструкцию по эксплуатации.
- Используйте автономный дыхательный аппарат для целей, оговоренных в настоящей инструкции, или в соответствии с тем, что письменно подтверждено фирмой Dräger.
- При использовании данного автономного дыхательного аппарата необходимо знать и соблюдать национальные нормы, законы и стандарты, регламентирующие использование респираторного оборудования в стране применения.
- Автономный дыхательный аппарат должен регулярно проверяться и обслуживаться только обученным компетентным персоналом, с ведением записей о проведении таких проверок и обслуживания.
- Проверку и заправку относящихся к аппарату баллонов сжатого воздуха должен производить только обученный и компетентный персонал.
- Фирма Dräger рекомендует заключить контракт на обслуживание со своим региональным отделением или представительством.
- Для получения подробной информации об обучении пользователей, о курсах по обучению обслуживанию и контрактах на сервисное обслуживание связывайтесь с фирмой Dräger.
- Для ремонта и технического обслуживания используйте только оригинальные запасные части фирмы Dräger.
- Для ремонта и технического обслуживания используйте только оригинальную контрольно-измерительную аппаратуру от фирмы Dräger.
- В случае отказа или выхода из строя какого-либо компонента уведомляйте об этом фирму Dräger.

Заявление об ответственности

Положения и условия по гарантийным обязательствам для автономного дыхательного аппарата Dräger PSS® серии 7000 могут быть по запросу получены на фирме Dräger. Если аппарат обслуживается или ремонтируется необученным персоналом (не нанятым или не уполномоченным фирмой Dräger), а также в случаях ненадлежащего использования аппарата, ответственность за надежную работу аппарата переходит к его владельцу или пользователю.

Описание

Автономный дыхательный аппарат Dräger PSS® серии 7000 имеет регулируемую по высоте и шарнирно сочленяемую несущую систему, которая обеспечивает более высокие эксплуатационные характеристики, удобство, и легкость в использовании, результатом чего является снижение утомляемости пользователя.

Спинка несущей системы включает скользящую регулировочную несущую пластину, имеющую три предварительно заданные позиции по высоте. При ношении автономного дыхательного аппарата гибкое шарнирное соединение, расположенное в основании спинки, находится на уровне бедер пользователя. Это подвижное шарнирное соединение реагирует на повороты и изгиб тела пользователя, обеспечивая более комфортное распределение веса, большую свободу перемещения и повышенные возможности для движений пользователя.

Варианты, описываемые в данной инструкции по эксплуатации, оснащены либо ремнем для одного баллона, либо универсальным баллонным ремнем, который позволяет крепить как один, так и два баллона. В двухбаллонной конфигурации имеется трюнк.

См. специальную инструкцию по эксплуатации для применения, управления и тестирования электронного устройства мониторинга Bodyguard.

Использование по назначению

Автономный дыхательный аппарат Dräger PSS® серии 7000, при его использовании вместе с одобренными лёгочным автоматом избыточного давления и соответствующей маской, а также комбинацией баллона (баллонов) со сжатым воздухом, обеспечивает для пользователя защиту органов дыхания при работе в загрязнённых условиях, или в условиях с недостаточным содержанием кислорода в окружающей атмосфере.

Эффективная продолжительность работы аппарата зависит от емкости (объема) выбранного баллона (баллонов) и частоты дыхания пользователя.

Сертификация

Автономный дыхательный аппарат Dräger PSS® серии 7000 удовлетворяет требованиям EN 137:2006, Тип 2, и соответствует требованиям Директивы 89/686/ЕЕС Совета ЕС и поправочных директив.

Организация, проводившая типовые испытания по средствам индивидуальной защиты на соответствие нормам Европейского Сообщества

DEKRA EXAM GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, Germany/Германия. Регистрирующая организация № 0158.

Некоторые варианты сертифицируются также в соответствии с MED (96/98/ЕС) – дополнительную подробную информацию можно получить по запросу на фирме Dräger.

- Чтобы разблокировать плечевую пластину, одновременно нажмите две подпружиненные кнопки. Переместите пластину в требуемом направлении, после чего отпустите кнопки. Продолжайте перемещать пластину до тех пор, пока кнопки не защелкнутся и не зафиксируют пластину в требуемом положении S, M, или L.

Примечание: В тех случаях, когда комплект оказывается изношенным и с удлиненными (растянутыми) ремнями, подстройка пластины высоты может осуществляться помощником.

Установка одиночного баллона

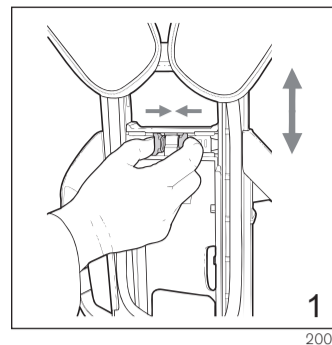
- Произведите осмотр и проверьте, чтобы на резьбе канала вентиля баллона и на маховичке редуктора не имелось повреждений. Проверьте, что уплотнительное кольцо в соединителе высокого давления находится на месте и не повреждено. Проверьте, что канал к синтетическому фильтру в соединителе высокого давления на редукторе давления чистый и не содержит загрязнений.
- Положите спинку в горизонтальное положение и полностью выпустите крепящий ремень баллона. Продвиньте пряжку центрального разделительного ремня (если имеется) вдоль ремня, от пряжки с эксцентриковым зажимом, для образования одной петли – см. рис. 2.
- Вставьте баллон (концом с вентиляем вперед) в петлю крепящего ремня, с верхнего конца спинки, после чего продвиньте баллон, совмещая вентиль с маховичком редуктора.

Предостережение: Для предотвращения повреждений, позаботьтесь о том, чтобы маховичковый соединитель редуктора давления оставался не контактировал с баллоном.

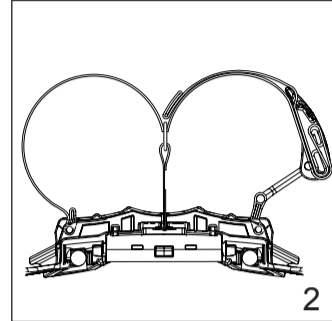
- Поднимите баллон и спинку в вертикальное положение (с опорой на торец баллона), вставьте маховичок редуктора давления в канал вентиля и завинтите (по часовой стрелке), до тех пор, пока не начнет ощущаться первоначальное сопротивление. Продолжайте вращать маховичок, используя только большой и указательный пальцы, до тех пор, пока не будет достигнут несомненный контакт металла с металлом – не используйте никаких инструментов и не перетягивайте.
- Верните устройство назад в горизонтальное положение, выберите слабину крепящего ремня баллона и активируйте механизм эксцентрикового зажима посредством вытягивания свободного конца крепящего ремня назад через баллон, обеспечивая, таким образом, закрепление баллона на спинке – см. рис. 3.
- Разместите и закрепите свободный конец крепящего ремня баллона на «липучке».

Установка двух баллонов

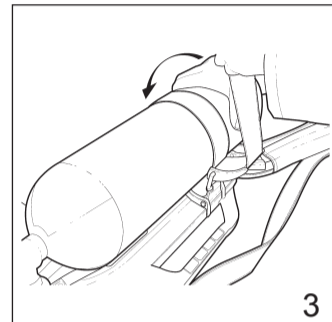
- Произведите осмотр и проверьте, чтобы на резьбе в канале вентиля каждого баллона, на тройнике и на маховичке редуктора не имелось повреждений. Проверьте, что уплотнительное кольцо в соединителе высокого давления находится на месте и не повреждено. Проверьте, что канал к синтетическому фильтру в соединителе высокого давления на редукторе давления чистый и не содержит загрязнений.
 - Совместите и завинтите маховичок редуктора давления (по часовой стрелке) в центральное отверстие тройника, пока не начнет ощущаться первоначальное сопротивление – после чего поверните назад на 1/4 против часовой стрелки. Не затягивайте.
 - Полностью выпустите крепящий ремень для баллонов, после чего продвиньте пряжку центрального разделительного ремня в центральное положение для того, чтобы сформировать две петли – см. рис. 2.
 - Положив спинку горизонтально, вставьте первый баллон (концом с вентиляем вперед) в первую петлю крепящего ремня, с верхнего конца спинки, после чего продвиньте баллон, совмещая вентиль с трюнком.
- Предостережение: Для предотвращения повреждений, позаботьтесь о том, чтобы маховичковые соединители тройника не контактировали с баллоном.**
- Совместите первый маховичок тройника с каналом вентиля и завинтите маховичок (по часовой стрелке) на вентиль. Затяните маховичок – только усилием руки – после чего отверните назад на 1/4 оборота против часовой стрелки. Не затягивайте.



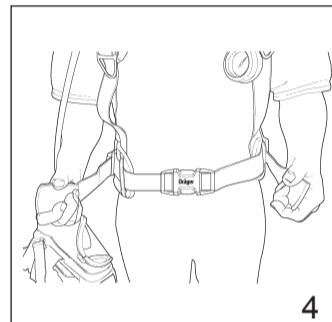
2006



2141



2009



1913

- Вставьте второй баллон (концом с вентиляем вперед) во вторую петлю крепящего ремня, с верхнего конца спинки, после чего продвиньте вентиль в направлении тройника.
- Совместите второй маховичок тройника с каналом вентиля и завинтите маховичок (по часовой стрелке) на вентиль баллона. Затяните маховичок – только усилием руки – после чего отверните назад на 1/4 оборота против часовой стрелки. Не затягивайте.
- Выверните баллоны по центру спинки. Затяните маховички тройника на вентилях баллонов – только усилием руки. Завинтите маховичок редуктора давления (по часовой стрелке) в отверстие тройника, пока не начнет ощущаться первоначальное сопротивление. Продолжайте вращать маховичок, используя только большой и указательный пальцы, до тех пор, пока не будет достигнут несомненный контакт металла с металлом – не используйте никакие инструменты и не перетягивайте.
- Выберите слабину крепящего ремня баллонов и активируйте механизм эксцентрикового зажима посредством вытягивания свободного конца крепящего ремня назад через баллон, обеспечивая, таким образом, закрепление баллона на спинке – см. рис. 3.
- Разместите и закрепите на «липучке» свободный конец крепящего ремня.

Сверьтесь также с инструкциями по эксплуатации, идущими в комплекте с лёгочным автоматом.

Важное замечание: Описанные ниже

испытания будут обеспечивать проверку целостности узла. Данные инструкции относятся к аппарату, укомплектованному пневматическим манометром. См. соответствующую инструкцию по эксплуатации, обеспечиваемую для различных модификаций, то есть, Bodyguard.

Проверка отсутствия утечек из высоконапорного шланга и срабатывание предупредительного свистка

- Только для лёгочных автоматов с избыточным давлением (A, AE, ESA) – нажмите кнопку отключения механизма избыточного давления ЛА.
 - Медленно и полностью откройте вентиль баллона (обоих баллонов в двухбаллонной конфигурации), вращая маховичок вентиля (вентиля) (против часовой стрелки) до тех пор, пока не начнет ощущаться сопротивление. Во время нагнетания давления в систему произойдет кратковременное срабатывание предупредительного свистка. Проверьте показания давления на манометре.
 - Закройте вентиль баллона (обоих баллонов в двухбаллонной конфигурации), вращая маховичок вентиля (вентиля) (по часовой стрелке) до тех пор, пока не начнет ощущаться сопротивление. После полного закрытия немедленно проверьте показания давления на манометре.
 - По прошествии одной минуты проверьте показания манометра, после чего снова откройте вентиль (вентиля) – стрелка манометра не должна показывать повышения давления более, чем на 10 бар (10 бар является приемлемой величиной) – то есть, одно радиальное деление на шкале манометра.
 - Перейдите к проверке давления срабатывания предупредительного свистка.
 - Держа манометр одной рукой, медленно полностью закройте вентиль (вентиля) баллона (баллонов), пока не начнет ощущаться сопротивление.
 - Для лёгочных автоматов типа А, АЕ и ESA L – закройте выпускной канал лёгочного автомата ладонью руки. Нажмите на центральную часть резиновой крышки, чтобы включить механизм избыточного давления. Медленно выпускайте воздух из системы, осторожно приподнимая ладонь руки с выпускного канала лёгочного автомата, поддерживая медленное понижение давления.
 - Для лёгочных автоматов типа N – Медленно выпускайте воздух из системы, осторожно нажимая на центральную часть резиновой крышки.
 - По мере того, как происходит снижение давления, контролируйте показания манометра. Срабатывание свистка должно происходить в следующем интервале давлений:
- Контролируемый параметр – 60 бар – 50 бар.**

Примечание: В случае, если не произойдет срабатывание свистка при таком установленном давлении, обратитесь в сервис Dräger

- Стравив воздух из системы, отключите механизм избыточного давления в лёгочных автоматах типа А, АЕ и ESA.

Подсоединение лёгочного автомата к маске

- Полностью выпустите (откройте) ремни оголовья маски. См. также инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с маской.

Использование Надевание аппарата

Замечание по технике безопасности: данное устройство может применяться только обладающим необходимыми навыками персоналом, который прошел соответствующее обучение по правильному использованию устройства.

- Если необходимо, подрегулируйте и установите регулировочную пластину спинки на требуемую для пользователя высоту.
- Ослабьте плечевые ремни и поясной ремень и наденьте аппарат. Перераспределите вес системы на плечи, затянув плечевые ремни. Не затягивайте. Удостоверьтесь в том, что обе верхние плечевые накладки не перекручены.
- Закрепите пряжку поясного ремня. Потяните концы поясного ремня вперед (рис. 4), до тех пор, пока накладка на ремне не окажется надежно и удобно сидящей на ваших бедрах. Заправьте концы ремня между туловищем и бедерными накладками.
- Потяните плечевой ремень, пока

устройство надежно и удобно не сядет у вас на бедрах. Не перетягивайте. Заправьте концы ремня за поясной ремень.

- Полностью ослабьте головные ремни маски, оставив центральный ремень на месте. Разместите шейный ремень позади вашей шеи.
- Отключите механизм избыточного давления лёгочного автомата.

Важное замечание: См. соответствующую инструкцию по эксплуатации, обеспечиваемую для всех модификаций, то есть, Bodyguard.

- Медленно, но полностью, откройте вентиль (вентиля) баллона (баллонов), для нагнетания давления в систему. Проверьте показания манометра.

Примечание: В случае конфигурации с двумя баллонами – полностью откройте вентили обоих баллонов.

Надевание маски

См. инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с маской.

В процессе использования

- Постоянно следите за показаниями манометра, проверяя остающийся запас давления в баллоне (баллонах).
- Свисток начнет звучать при достижении значения давления, установленного на устройстве предупредительного свистка – покиньте опасную зону кратчайшим маршрутом. Пользователь должен находиться в безопасной зоне до того, как свисток начнет звучать.
- После того, как вы оказались в безопасной зоне, «отметесь» у персонала, обеспечивающего контроль за дыхательными аппаратами.

После использования Снятие аппарата

Предупреждение по технике безопасности: Не снимайте аппарат, пока не окажетесь в безопасной зоне, где опасность отсутствует.

- Приподнимите и потяните вперед каждую из нижних пряжек ремней маски – растягивая ремни. После того, как герметичность прилегания к лицу нарушена, отключите механизм избыточного давления лёгочного автомата (только в моделях с избыточным давлением). Продолжайте снимать маску висящей у вас на шее на шейном ремне.
- Закройте вентиль (вентиля) баллона (баллонов), пока не начнет ощущаться сопротивление при закручивании, то есть, пока вентиль не окажется полностью закрытым. Нажмите на центральную часть резиновой крышки лёгочного автомата, чтобы выпустить воздух из системы. Отключите механизм избыточного давления лёгочного автомата (только в моделях с избыточным давлением А, АЕ и ESA).
- Откройте пряжку поясного ремня для освобождения поясного ремня, после чего поднимите пряжки обеих плечевых накладок для освобождения, и для обеспечения возможности для скольжения и полного раскрытия регулировочных ремней.
- Снимите шейный ремень маски с задней части шеи, после чего снимите аппарат с плеч. Осторожно опустите аппарат вниз на безопасное место. Не роняйте аппарат.

Техническое обслуживание

После использования, см. также таблицу по периодичности технического обслуживания и испытаний

Снятие одиночного баллона

Предупреждение по технике безопасности: Перед тем, как будет предпринята какая-либо попытка снять баллон, вентиль баллона должен быть закрыт, а воздух высокого давления стравлен из системы.

- Снимите свободный конец ремня для баллона с «липучки», и поднимите ремень, преодолевая усилие пряжки с эксцентриковым зажимом, для того, чтобы открыть и освободить пряжку. Ослабьте ремень из пряжки.
- Отвинтите маховичок от вентиля баллона. Приподнимите и осторожно вытяните баллон из состояния контакта с редуктором и в направлении верхней части спинки, заботясь о том, чтобы не поцарапать и не повредить баллон. Снимите баллон с аппарата.
- Обеспечьте проверку и заправку

СЕРИЯ PSS® 7000

Индикация давления – пневматический манометр

- электронное устройство контроля (Bodyguard)

Включает в себя все компоненты, за исключением лёгочного автомата, маски и баллонов



Инструкции по эксплуатации

Dräger safety

баллона. См. инструкции по эксплуатации для баллона в сборе с вентилем, обращая внимание на все предупреждения по технике безопасности.

Снятие двух баллонов

Предупреждение по технике безопасности: Перед тем, как будет предпринята какая-либо попытка снять баллоны, вентили баллонов должны быть закрыты, а из системы должен быть выпущен воздух под давлением.

- ◆ Снимите свободный конец ремня для баллона с «липучки», и поднимите ремень, преодолевая усилие пружины с эксцентриковым зажимом, для того, чтобы открыть и освободить пружку. Ослабьте ремень из пружки.
- ◆ Открутите маховичок редуктора давления от тройника. Приподнимите и осторожно вытяните баллоны в сборе с тройником из состояния контакта с редуктором, заботясь о том, чтобы не поцарапать и не повредить баллоны о соединительный элемент редуктора давления.
- ◆ Открутите маховички тройника от каждого из вентилях баллонов.
- ◆ Обеспечьте проверку и заправку баллонов. См. инструкции по эксплуатации для баллона в сборе с вентилем, обращая внимание на все предупреждения по технике безопасности.

Визуальный осмотр

- ◆ Перед повторным использованием аппарата необходимо произвести проверку после использования. Проверьте целостность и надежность:
- ◆ Несущей системы. Осмотрите аппарат на наличие каких-либо повреждений. Полностью выпустите все крепежные ремни.
- ◆ Всех ремней, пряжек и креплений.
- ◆ Вентилей, шлангов, соединителей и элементов для поддержания баллонов.
- ◆ См. соответствующие инструкции по эксплуатации для лёгочного автомата и Bodyguard.

Очистка, дезинфицирование, сушка

В случаях, когда пользователь сочтет это необходимым, загрязненные и грязные компоненты или узлы должны быть тщательно очищены и, если необходимо, продезинфицированы, после чего тщательно просушены.

См. также соответствующие инструкции по эксплуатации, предусмотренные для лёгочного автомата, маски и любых модификаций, например, Bodyguard.

Для того, чтобы гарантировать надлежащее рабочее состояние аппарата, необходимо применять только те моющие и дезинфицирующие растворы и процессы, которые рекомендованы фирмой Dräger. Применение каких-либо других продуктов или процессов будет приводить к аннулированию гарантийных обязательств от фирмы Dräger.

Очистка и дезинфицирование находящихся в собранном состоянии несущей системы, ременной системы крепления и системы обеспечения воздухом должны производиться вручную с использованием чистой, не оставляющей пуха, ткани, смоченной в моющем или дезинфицирующем растворе. Не допускается окунание редуктора давления и обеспечивающего подачу воздуха узла в растворы.

Элементы ременной системы крепления могут быть легко сняты с несущей системы имеющим подходящую подготовку персоналом и:

- Очищены вручную в ванне, содержащей моющие или дезинфицирующие растворы, в соответствии с рекомендациями от Dräger.
- Подвергнуты машинной чистке с использованием специальных фирменных моющих растворов. Не допускается использование биологически активных порошкообразных моющих средств. Не допускается превышение температуры в 30 градусов Цельсия.

Любые другие процессы по очистке и дезинфекции должны быть одобрены фирмой Dräger и должны подпадать под действие письменного соглашения с ней.

Замечание по технике безопасности:

При использовании очищающих и, в случаях их применения – дезинфицирующих, средств руководствуйтесь инструкциями по эксплуатации от фирм-изготовителей. Важным является обратить внимание на концентрацию растворов и время их химической реакции. Не используйте такие органические растворители, как ацетон, уайтспирит, трихлорэтилен или аналогичные средства.

Фирма Dräger рекомендует применение следующих средств:

1. Очистка

- ◆ Чистящее средство Dräger Safety Wash
- ◆ Средство Sekusept

Эти продукты должны использоваться с холодной водой, причем температура никогда не должна превышать уровень 30 градусов Цельсия.

Примечание: Перед дезинфекцией смойте очищающий раствор в чистой воде.

2. Дезинфекция

- ◆ Салфетки Wipex Cloths (для дезинфицирования вручную)
- ◆ Средство Incidur

Данный продукт должен использоваться с холодной водой, причем температура никогда не должна превышать уровень 30 градусов Цельсия.

Примечание: Перед дезинфекцией смойте очищающий раствор в чистой воде.

3. Полоскание и сушка

Удалите очищающие и дезинфицирующие растворы полосканием в чистой воде, после чего произведите сушку.

Примечание: Перед сушкой удалите излишнюю воду.

При сушке компонентов не допускается превышение температуры в 60 градусов Цельсия. После высыхания немедленно извлечь из сушильной камеры.

Никогда не допускайте превышения периода времени в 30 минут.

Пневматические узлы

Важное замечание: Не допускается окунание редуктора давления и пневматического узла в растворы.

- ◆ Для целей очистки – редуктор давления и шланги в сборе могут быть легко сняты с несущей системы имеющим подходящую подготовку персоналом.
- ◆ Удалите грязь и загрязнения с пневматического узла, используя чистые безволоконные салфетки, смоченные в моющем растворе.
- ◆ Используя чистые безволоконные салфетки, смоченные в чистой воде, удалите излишнюю воду, после чего произведите сушку.
- ◆ Произведите обратную сборку редуктора и шланга в сборе со спинкой и ременной системой крепления.

Bodyguard

См. также инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с данным автономным дыхательным аппаратом.

Лёгочные автоматы

См. также инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с лёгочным автоматом.

Маска

См. также инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с маской.

Хранение – готовность к использованию

- ◆ Полностью выпустите плечевые ремни, поясной ремень и оголовье маски. Из соображений гигиены рекомендуется, чтобы маска была помещена в мешок. Подходящие мешки могут быть приобретены на фирме Dräger.
- ◆ При хранении оборудования в состоянии 'Готовности к использованию', является важным, чтобы были предприняты все меры предосторожности, для того, чтобы гарантировать защиту оборудования от возможных повреждений, и чтобы оно хранилось в прохладных сухих условиях, не содержащих пыли и грязи. Необходимо позаботиться о том, чтобы резиновые детали не подвергались воздействию прямого солнечного света.
- ◆ Во время хранения автономного дыхательного аппарата, резиновые

шланги должны быть проложены таким образом, чтобы радиус изгиба не был слишком малым (сдавливание), чтобы шланг не был растянут, сжат или перекручен, и чтобы не имелось возможности для того, чтобы шланги подвергались износу или повреждению в результате воздействия истирающих факторов.

Замечание по технике безопасности: При хранении в состоянии «готовности к использованию» закрепленным на стене или перегородке, например, в пожарной машине, необходимо обеспечить то, чтобы автономный дыхательный аппарат был надежно закреплен и поддерживался выбранной системой крепления.

Неисправности, причины, способы устранения

См. любые дополнительные инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с конкретным изделием, например, маской, Bodyguard или принадлежностью.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Утечка из высоконапорных цепей	Проверьте надежность всех соединений/уплотнений	Затяните или замените уплотнения исходя из необходимости
Утечка из предохранительного клапана шланга среднего давления	1 Повреждено уплотнительное кольцо 2 Слабая пружина 3 Поврежден упор уплотнительного кольца	Замена уплотнительное кольцо Замените пружину Замените упор
Утечка из предохранительного клапана шланга среднего давления Элемент предохранительного клапана в удовлетворительном состоянии	Отказ редуктора	Свяжитесь с сервисной службой Dräger
Слишком высокое или низкое значение среднего давления	Редуктор не соответствует спецификации	Свяжитесь с сервисной службой Dräger
Слабое звучание свистка (если установлен)	Загрязнение	Очистите и испытайте заново
Свисток не работает надлежащим образом	Дефекты механизма активации	Свяжитесь с сервисной службой Dräger

Периодичность технического обслуживания и испытаний

Фирма Dräger рекомендует проводить регулярные проверки, испытания и обслуживание оборудования в соответствии с приведенной таблицей. Необходимо производить запись всех данных в регистрационном журнале для оборудования. Данная таблица применима также и в отношении неиспользуемого (находящегося на хранении) оборудования. См. также и любые связанные инструкции по эксплуатации, идущие в комплекте с данным изделием.

Для ознакомления с подробными инструкциями по проверкам, испытаниям и обслуживанию маски, см. соответствующие инструкции по эксплуатации.

	Описание	Перед использованием	После использования	Ежемесячно	Ежегодно	Каждые 10 лет
Весь аппарат	Очистка и дезинфекция		○			
	Визуальный осмотр	○	○	○		
	Функциональное испытание и проверка на утечки согласно инструкциям по эксплуатации	○	○	○		
	Динамические и статические испытания согласно инструкциям изготовителя (см. руководство по обслуживанию)				○	
Лёгочный автомат	Очистка и дезинфекция		○■			
Редуктор давления	Проверка среднего давления (см. руководство по обслуживанию)	○			○	
	Замена синтометаллического фильтра (см. руководство по обслуживанию)				○	
	Заменена уплотнительного кольца соединителя высокого давления (см. руководство по обслуживанию)				○	
	Капитальный ремонт (схема ремонта и замены) Свяжитесь с сервисной службой Dräger					○ (1)
Баллон	Заправка до надлежащего давления	○	○			
	Проверка давления заправленного баллона. Проверка даты испытания баллона			○		
	Повторная сертификация – в соответствии с национальными стандартами в стране использования					
Вентильбаллона	Капитальный ремонт исходя из необходимости или во время повторной сертификации баллона					

○ Рекомендации от Dräger

- Лёгочный автомат типа А – исходя из необходимости, смазывать уплотнительное кольцо соединителя лёгочного автомата консистентной смазкой Molykote 111 (3331247).

(1) Ограничения

В тех случаях, когда автономный дыхательный аппарат оказывается подверженным интенсивному использованию (например, в учреждениях по подготовке и обучению навыкам пожаротушения и т. п.), будут требоваться более ранние сроки для капитального ремонта редуктора давления. При таких обстоятельствах, фирма Dräger рекомендует в этой связи, чтобы периодичность капитального ремонта типично составляла < 5000 использований.

Важное замечание: Для того, чтобы гарантировать соответствие национальным нормативам, регламентирующим использование, техническое обслуживание, проверку и испытания использующего сжатый воздух оборудования для защиты органов дыхания, в соответствии с описанным в настоящей и связанных инструкциях по эксплуатации, в стране использования могут потребоваться дополнительные проверки и испытания. Например, Германия – Нормативы для пожарной охраны.

Перечень заказов

Описание	Order Code
Чистящее средство Safety Wash (1 литр) и дозирующее устройство	3380164
Чистящее средство Safety Wash (1 литр), повторная заливка	3380165
Чистящее средство Safety Wash (5 литров) и дозирующее устройство	3380166
Чистящее средство Safety Wash (5 литров), повторная заливка	3380167
Средство Sekusept (4 бутылки по 2 литра)	7904071
Салфетки Wipex Cloths (упаковка - 50 штук)	3380375
Дезинфицирующее средство Incidur (6 литров)	7904072
Дезинфицирующее средство Incidur (30 литров)	7904073

Фирма Dräger, предпринимая со своей стороны все усилия к тому, чтобы обеспечить правильность и точность предоставляемой информации и рекомендаций, содержащихся в настоящей публикации, не предоставляет каких-либо гарантий в отношении такой правильности

и точности и не принимает на себя какой-либо ответственности в отношении неверно представленных сведений или неточностей в настоящей публикации, или в отношении каких бы то ни было упущений в таких информации и рекомендациях.

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstraße 1

D-23560

Lübeck

Germany

Telefon: 0049451882-0

Telefax: 0049451882-2080

Internet <http://www.draeger.com>

Dräger Safety UK Limited

Ullswater Close

Riverside Business Park

Blyth

Northumberland NE 24 4 RG

Tel: +44 1670 352891

Fax: +44 1670 356266