

Шаг №1

Проверку исправности маски производят визуально проверяют укомплектованность маски и отсутствие повреждений ее элементов.

Для этого:

- 1.отсоединяют маску от легочного автомата;
- 2.выворачивают наружу подбородочную чашу;
- 3.производят осмотр стекла маски и ее корпуса, корпуса подмасочника, клапана вдоха, клапана выдоха и переговорного устройства;
- 4.убеждаются в отсутствии повреждений панорамного стекла, разрывов мембраны переговорного устройства, проколов корпуса маски и подмасочника.
- 5.Проверку исправности аппаратов в целом производят внешним осмотром, при этом:
- 6.подсоединяют легочный автомат к маске, предварительно проверив отсутствие повреждений уплотнительного кольца;
- 7.проверяют надежность крепления подвесной системы аппарата, баллона (баллонов), манометра и убеждаются в отсутствии механических повреждений узлов и деталей.

Шаг №2

- 1.Проверить работу легочного автомата, величину срабатывания клапана выдоха и величину избыточного давления в подмасочном пространстве маски.
- 2.выключить легочный автомат ; открыть вентиль баллона ;
- 3.перевести рычаг в положение « – »
- 4.плавно сработать насосом. Момент, когда будет слышен щелчок и давление начнёт возрастать, считается моментом включения легочного автомата;
- 5.перевести рычаг переключения в положение « + ». Медленно создавать в системе избыточное давление и наблюдать за показаниями мановакуумметра. Момент, когда давление перестанет возрастать, считается моментом открытия клапана выдоха . Легочный автомат и клапан выдоха считаются исправными, если величина избыточного давления в подмасочном пространстве составляет 200...400 Па, отсутствует утечка воздуха через клапан выдоха, величина его срабатывания должна быть больше подмасочного давления, но не превышать 600 Па.

Шаг №3

- 1.Зафиксировать показания высокого и редуцированного давления. Проверить герметичность систем высокого и редуцированного давления

аппарата.

2.Подсоединить шланг установки через переходник к проверяемому аппарату. Открыть вентиль баллона аппарата, наполненного воздухом до рабочего давления.

3.Снять показания высокого давления в баллоне с выносного манометра аппарата и редуцированного давления с манометра контрольного устройства – должно быть 0,45–0,9МПа.

4.Закрыть вентиль баллона. Включить секундомер.

5.Аппарат считается герметичным, если в течение 1 мин., падение давления воздуха в системе высокого и редуцированного давления аппарата не превышает 2.0 МПа.

Шаг №4

1.Проверить исправность устройства дополнительной подачи воздуха и величину давления, при котором срабатывает сигнальное устройство.

2.Нажать кнопку включения дополнительной подачи (байпас). Устройство дополнительной подачи воздуха считается исправным, если прослушивается характерный звук стравливания потока воздуха, – до включения звукового сигнала. Сигнальное устройство считается исправным, если звуковой сигнал включается при снижении давления воздуха в баллоне до 5,5 0,5 МПа(50 Бар).

Шаг №5

1.Проверка давления воздуха в баллоне (баллонах):

2.открывается вентиль баллона и по манометру фиксируется показание, при этом минимальное давление воздуха в баллонах СИЗОД при заступлении на дежурство (при постановке СИЗОД в расчет), рабочее давление воздуха в баллоне 25,3 МПа) или 260 кгс/см² – для ДАСВ.

3.Запись в Журнале регистрации проверок № 1