

**ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ  
СО СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ СЕРИИ**

## **«ЮПИТЕР»**



ТУ 32.99.11-342-05808014-2015

Аппарат дыхательный «Юпитер» относится к типу изолирующих СИЗОД со сжатым воздухом и предназначен для защиты органов дыхания и зрения человека от вредного воздействия токсичной и задымленной газовой среды, а также в случаях, когда неизвестен процент содержания кислорода в окружающем пространстве:

- при тушении пожаров и аварийно-спасательных работах в зданиях и сооружениях различных типов;
- при ликвидации последствий аварий техногенного характера на предприятиях химического и нефтегазоперерабатывающего комплекса;
- при проведении различных видов работ в ограниченном и замкнутом пространстве;
- при тушении пожаров и борьбы за живучесть на судах с классом РС и РРР;
- при эвакуации пострадавшего из зоны пожара или химической аварии с применением спасательного устройства.

Применение ДАСВ «Юпитер» при работе в ограниченном и замкнутом пространстве на промышленных объектах.



**Конструктивные особенности,  
отличающие ДАСВ «Юпитер»  
от других аппаратов отечественного  
и зарубежного производства:**

**Подвесная система, обеспечивающая дополнительный комфорт при эксплуатации:**

- подмягчённые плечевые ремни, поясничная накладка и специальная подмягчённая накладка, предохраняющая позвоночник пользователя от повреждений при падении.

**Панорамная маска:**

- незапотевающее стекло, обработанное по специальной технологии (при комплектовании маской ПМ «Юпитер Light»).

**Спасательное устройство:**

- оснащено системой регулировочных ремней, обеспечивающей плотное прилегание подмасочника к лицу, что позволяет сократить расход воздуха при подключении к одному аппарату одновременно двух потребителей (пожарного и спасаемого из задымленной зоны).

## **ДАСВ «Юпитер»:**

- относится к аппаратам общего назначения и может применяться в диапазоне рабочих температур от минус 40 до 60 С;
- выпускается в комплектации одним или двумя баллонами вместимостью от 4 до 10 литров с рабочим давлением 200 или 300 кгс/см<sup>2</sup> (в зависимости от специфики выполняемых задач);
- имеет время защитного действия от 35 до 120 минут и весовые характеристики от 8,5 до 17 кг (в зависимости от применяемых в составе баллона (баллонов));
- комплектуется панорамными масками с избыточным давлением в подмасочной полости отечественного и импортного производства с креплением легочного автомата посредством штуцера с резьбой М45х3 или штекерного узла.

В исполнении, предлагаемом для реализации подразделениям ГДЗС МЧС, аппарат в обязательном порядке оснащён шлангом среднего давления с тройником и двумя быстроразъемными замками двойного запирания типа «евороразъём» для подключения основного легочного автомата и спасательного устройства (совместим с любыми типами спасательных устройств, поставляемых на российский рынок зарубежными производителями ДАСВ).

Вентили баллонов, применяемых в составе аппарата, могут иметь дополнительные опции, используемые совместно либо по отдельности (по желанию заказчика), а именно:

- индикатор для контроля величины давления воздуха в баллоне;
- предохранительное устройство для защиты баллона от разрушения вследствии увеличения давления в нем при нагреве или неправильной заправке;
- отсечной клапан для предотвращения чрезмерного выброса сжатого воздуха при обламывании вентиля или его резком открытии.

## **Технические характеристики аппарата и его составных частей соответствуют требованиям:**

- Технического регламента «О требованиях пожарной безопасности»;
- Технического регламента «О безопасности объектов морского транспорта»;
- Технического регламента «О безопасности объектов внутреннего водного транспорта»;
- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ Р 53255;
- ГОСТ Р 53257;
- ГОСТ Р 53258;
- ГОСТ Р 12.4.186;
- «Правил классификации и постройки морских судов» Российского морского регистра судоходства (РС);
- «Правил классификации и постройки судов внутреннего плавания» Российского Речного Регистра (РРР);
- МК СОЛАС-74 с Поправками и Международного Кодекса по системам противопожарной безопасности Резолюция ИМО MSC.98(73);
- СТ СПАСОП № 01-2000, утвержденные Федеральной службой воздушного транспорта России от 10.05.2000 г.