



АРСЕНАЛ ПТВ

ТЕХНИКА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Дыхательный аппарат ДПА-300, ДПА-300 Р

производство Россия

Дыхательный аппарат ДПА-300, ДПА-300 Р – новое поколение высокоэффективных дыхательных аппаратов для пожарных. Благодаря сочетанию комфорта и исключительно качественной пневматики этот аппарат идеально подходит для задач, где простота и удобство эксплуатации имеют первостепенное значение. Легкий, но прочный и удобно надеваемый, этот современный дыхательный аппарат обеспечивает максимально возможную защиту дыхания.



ООО «ТД «Арсенал ПТВ»

Юр. адрес: 197341 г. Санкт-Петербург,
Коломяжский проспект, дом 33, корпус 2

Тел./факс: 703-00-50 www.arsenal-ptv.ru, mail@arsenal-ptv.ru

Преимущества

Передовые технологии

Дыхательный аппарат ДПА-300, ДПА-300Р обеспечивает стабильно высокие характеристики и надежность в течение всего срока службы при минимальном обслуживании, благодаря проверенной конструкции и высококачественной пневматике, как в профессиональных дыхательных аппаратах для пожарных. Несущая система включает легкую, высокопрочную раму из углепластика, обладающую превосходной ударопрочностью, термической и химической стойкостью, а также исключительной долговечностью.

Интегрированные шланги

Шланги подачи воздуха среднего давления и шланги манометра полностью интегрированы в несущую раму для предотвращения риска случайного зацепления и потенциального запутывания. Это позволяет значительно повысить уровень безопасности при работе в замкнутых пространствах. Дополнительным преимуществом является возможность перенаправить шланги с одной стороны на другую для того, чтобы обеспечить предпочтительный для пользователя доступ к манометру. Эта конструктивная особенность также облегчает замену каждого шланга.

Эффективное распределение нагрузки

Несущая система изготовлена из современных материалов и имеет специальную форму для максимального комфорта в области плеч и талии, уменьшает напряжение спины, стресс и усталость. Инновационная конструкция ременной системы обеспечивает отличное распределение веса на плечах.

Усиленная несущая система

Прочная несущая система имеет сверхлегкую раму из высокопрочного углеродного композита, который обеспечивает максимальную защиту от ударов, высоких температур и химического воздействия. Специально разработанная несущая система повторяет естественные контуры тела, обеспечивая тем самым повышенный комфорт и снижая нагрузку на спину при ношении аппарата. Система обеспечивает максимальный комфорт благодаря оптимальному распределению веса на плечах и поясе, сбалансированному в соответствии с центром тяжести тела. Помимо комфорта, материалы, использованные для изготовления ДПА-300, гарантируют высокую долговечность и прочность, сводя к минимуму воздействие даже самых агрессивных сред.

Простое обслуживание

Ряд уникальных особенностей конструкции минимизирует время простоя и затраты на ремонт и техобслуживание. Все основные компоненты аппарата ДПА-300, ДПА-300Р быстро и легко собираются и разбираются, включая ременную систему, которая устанавливается на раму как единый узел. Для дополнительной защиты редуктор расположен внутри рамы и снимается с помощью обычных инструментов. Ременная система обладает высокой стойкостью и непроницаемостью к химикатам, что значительно упрощает обеззараживание и очистку.

Преимущества

Дополнительные возможности

Гибкая, удобная в использовании и высокоэффективная система сочетает в себе новые и уже проверенные в действии технологии. Дыхательный аппарат ДПА-300, ДПА-300 Р гарантирует длительный срок службы, позволяя снизить эксплуатационные затраты, а также предлагает широкий выбор вариантов компоновки для любого сценария применения:

- Выбор вариантов легочных автоматов
 - Различные варианты конфигурации полнолицевой маски Dräger FPS 7000, Panorama Nova Standart P
 - Голосовая связь
 - Стальные или металлокомпозитные баллоны
 - Соединительные шланги для подключения спасательного устройства и систем подачи из внешнего источника
 - Возможность быстрой заправки баллона
-

Технические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	- 59 x 29 x 16 см
Масса (с ЛА)	- 2,70 кг
Входное давление	- 2216 psi, 4500 psi
Номинальное выходное давление 1-ой ступени	- 87–130 psi
Выходной поток 1-ой ступени	- > 1000 л/мин
Выходной поток ЛА	- > 400 л/мин
Давление срабатывания свистка	- 554 psi, 1125 psi
Громкость свистка	- > 90 дБА

Варианты исполнения дыхательного аппарата:

1. **ДПА - 300** - (базовая комплектация аппарата) - воздуховодная система легочного автомата без быстроразъёмного соединения.
2. **ДПА - 300 Р** - (базовая комплектация аппарата) - воздуховодная система легочного автомата с быстроразъёмным соединением.

Компоненты системы



Panorama Nova Standart P, Panorama Nova Standart PE

Полнолицевая маска со штекерным соединением или резьбовым соединением M45x3

Panorama Nova - мировой стандарт для нескольких поколений пользователей. По настоящему универсальная полнолицевая маска, совместимая



Полнолицевая маска со штекерным соединением FPS 7000 или резьбовым соединением M45x3 FPS 7000 PE

Серия полнолицевых масок FPS 7000 устанавливает новые стандарты безопасности и удобства ношения. Благодаря улучшенным эргономическим свойствам и широкому размерному ряду она обеспечивает оптимальное широкое поле зрения и максимально удобное, надежное прилегание.



Легочный автомат PSS

Подходит для самых экстремальных условий, в которых необходимо использование дыхательных аппаратов: компактная и прочная конструкция и превосходные пневматические характеристики легочного автомата PSS всегда обеспечат вам гарантированную подачу воздуха.



Спасательный капюшон PSS Rescue Hood

Пожарным приходится сталкиваться с самыми тяжелыми условиями, которые только можно себе представить, и их задачей является спасение оказавшихся в этих условиях людей. Спасательный капюшон PSS Rescue Hood помогает профессионалам спасти человеческие жизни.



Маска для комплекта спасаемого PANORAMA NOVA RA с резьбой RD40



Баллоны:

Дыхательный аппарат ДПА-300 может использоваться с баллонами производства ЗАО "НПП МАШТЕСТ" (БК7-300С, БК7-300АУ1), ARMOTECH s.r.o. (ВМК 6.8-139-300), Luxfer (L65CX), Worthington Cylinders GmbH" (R-EXTRA-5)