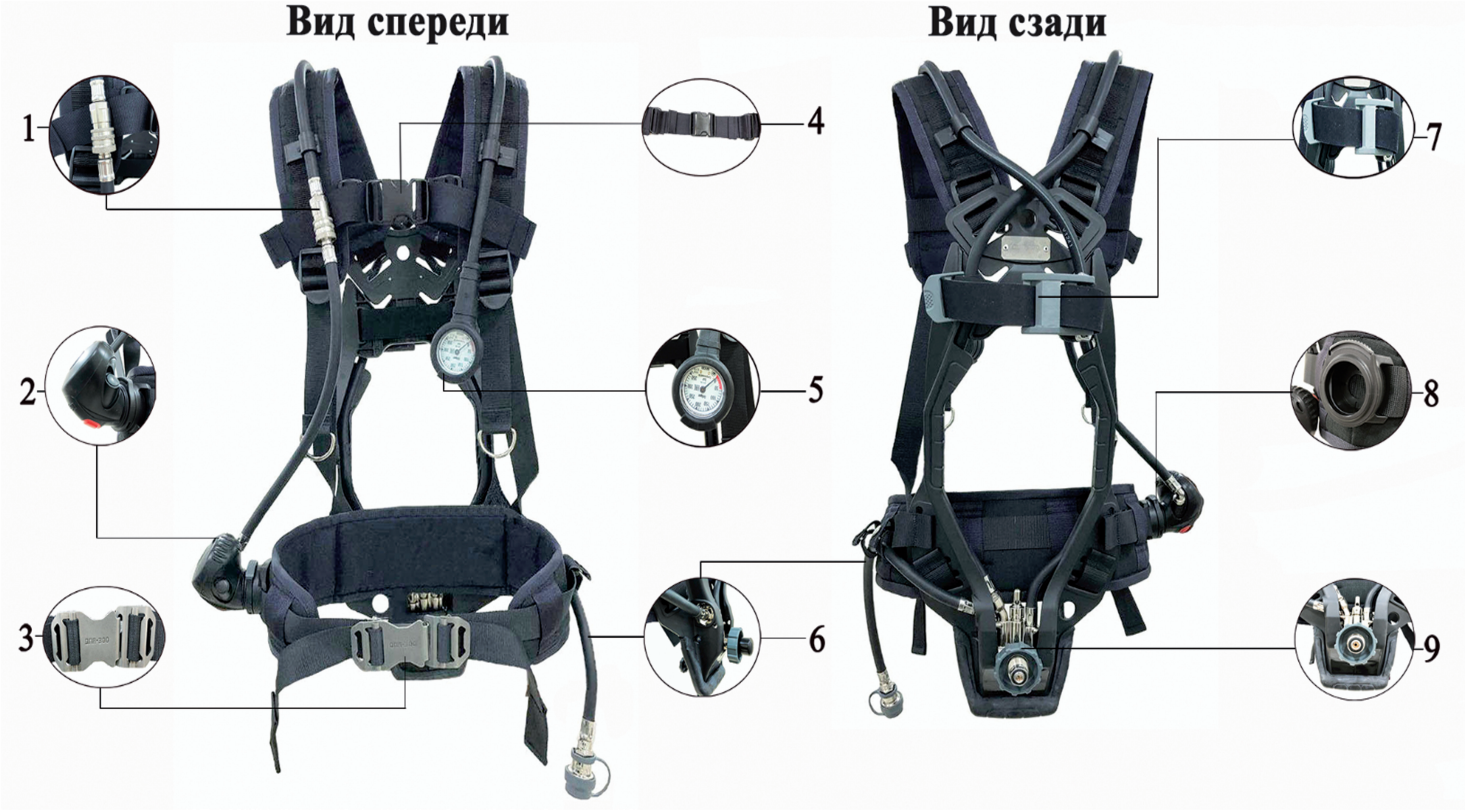
Дыхательный аппарат ДПА-300, ДПА-300-Р

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. Лёгкий, но прочный и удобный в использовании, этот профессиональный дыхательный аппарат обеспечивает максимально возможную защиту дыхания.



1. Быстроразъёмное соединение лёгочного автомата.
2. Лёгочный автомат штекерного соединения в обрезиненном кожухе.
3. Поясная регулировочная пряжка из нержавеющей стали.
4. Съёмный, нагрудный, разгрузочный ремень шириной 40 мм.
5. Манометр с люминесцентной шкалой в обрезиненном водонепроницаемом кожухе.
6. Тройник со шлангом и быстроразъёмным соединением.
7. Термостойкий, эластомерный, баллонный ремень с пряжкой.
8. Автоматический адаптер для крепления лёгочного автомата.
9. Редуктор со звуковым сигнальным устройством встроен в спинку и защищён от загрязнений и боковых ударов конструктивными элементами спинки высотой 3.5 см.

Варианты исполнения дыхательного аппарата:

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

ООО «ТД «Арсенал ПТВ», РФ, г. Санкт-Петербург, пр. Коломяжский 33/2. Тел.: 8(812)703-00-50
www.arsenal-ptv.ru, mail@arsenal-ptv.ru

Преимущества

Передовые технологии
Дыхательный аппарат ДПА-300, ДПА-300-Р обеспечивает стабильно высокие характеристики и надёжность в течение всего срока службы при минимальном обслуживании, благодаря проверенной конструкции и высококачественной пневматике, как в профессиональных дыхательных аппаратах для пожарных. Несущая система включает лёгкую, 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 сверхлёгкую 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-300-Р 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.

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 лёгочных 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 (ВхШхГ):	59x29x16 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