Завод специального оборудования АО «ПТС» pto-pts.ru

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ВОДОЛАЗНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ПТС СДЕЛАНО В РОССИИ

СНАРЯЖАЕМ ТЕХ, КТО СПАСАЕТ!

АО «ПТС» является одним из ведущих Российских производителей и поставщиков дыхательных аппаратов со сжатым воздухом, изолирующих дыхательных аппаратов со сжатым кислородом, специальной защитной одежды, водолазного снаряжения, тренажёрных комплексов для пожарных и спасателей, компрессоров высокого давления, металлокомпозитных и стальных баллонов со сжатым воздухом, а также другого аварийно-спасательного, пожарно-технического и специального оборудования!

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО • ПТС • СДЕЛАНО В РОССИИ

МЫ РАБОТАЕМ ПО ВСЕМ ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ, ГДЕ ТРЕБУЕТСЯ ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА ОТ АГРЕССИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Акционерное общество «ПТС» является одним из ведущих российских разработчиков и производителей средств индивидуальной защиты, пожарно-технического и водолазного снаряжения, а также специального оборудования для личного состава подразделений МЧС России, Министерства обороны РФ, МВД, ФСБ, Росгвардии и иных ведомственных структур.

С момента выпуска в 1999 году первого современного дыхательного аппарата со сжатым воздухом АО «ПТС» последовательно развивает направления, связанные с обеспечением защиты человека от агрессивного воздействия внешней среды. Продукция компании предназначена для эксплуатации на больших высотах, на земле и под водой, в химически и радиационно опасных средах, а также в условиях экстремально высоких и низких температур.

Современная производственная и научно-исследовательская инфраструктура, а также высокий уровень подготовки специалистов позволяют АО «ПТС» реализовывать полный технологический цикл — от разработки конструкторской документации и изготовления комплектующих до выпуска готовых изделий, соответствующих действующим нормативным требованиям и стандартам.

Опираясь на отечественный опыт и собственную конструкторскую базу, с 2015 года АО «ПТС» осуществляет разработку и серийное производство водолазного снаряжения. В 2015 году первым водолазным оборудованием, запущенным в серийное производство, стало вентилируемое снаряжение СВС-20М, которое доказало свою эффективность в обеспечении жизнедеятельности человека при проведении водолазных спусков и работ на глубины до 60 метров. Ключевой особенностью стала организация на одном предприятии полного цикла производства данного снаряжения, в частности: водолазного шлема с панорамным иллюминатором См-41В, резервного дыхательного аппарата См-43В с двумя баллонами емкостью 3л. на рабочее давление 300 бар, а также разработано 8 моделей водолазной обуви СВС различной массы.

На сегодняшний день АО «ПТС» достигло значительных результатов в области производства вентилируемого водолазного снаряжения, автономных дыхательных аппаратов с открытой и закрытой схемами дыхания, не имеющих аналогов среди продукции отечественного производства.

Например, компания усовершенствовало автономные дыхательные аппараты ПТС «АВМ-20» на основе опыта их использования потребителями и выпускает 5 комплектаций с металлокомпозитными или стальными баллонами вместимостью от 6,8л до 10л. Данные аппараты могут использоваться как в автономном режиме, так и служить резервным аппаратом при использовании с шланговым снаряжением. Каждый аппарат укомплектован компенсатором плавучести с инфлятором, грузовыми карманами и брасовым ремнем.

Обновлённые гидрокомбинезоны сухого типа: ПТС «Лахтак» из неопрена для выполнения всех видов водолазных работ в вентилируемом снаряжении на глубинах до 60 м, и оригинальный гидрокомбинезон из неопрена с резиновым покрытием ПТС «Сивуч», стойкий к воздействию различных агрессивных веществ, включая нефтепродукты, для выполнения водолазных работ в особых тяжелых условиях.

Особое внимание заслуживает регулятор нового поколения «СТРИБОГ Р–21», разработанный и полностью изготовленный в АО «ПТС» с учётом потребностей отечественных водолазных служб и дайверов. В его конструкции аккумулирован опыт ведущих мировых производителей, адаптированный для эксплуатации в сложных климатических условиях России, что подтверждено многократными натурными успешными испытаниями в акватории Чёрного моря, в северных регионах страны, а также на рекордной глубине 110 метров озера Байкал в декабре 2025 года.

Таким образом, вся продукция АО «ПТС» разрабатывается с учётом специфики российских условий эксплуатации и требований отечественных пользователей, с обязательным соблюдением российских и международных стандартов качества и безопасности. До момента выхода в серийное производство все разрабатываемые изделия проходят комплексные лабораторные и натурные испытания в собственной испытательной лаборатории с бассейном, где моделируются условия эксплуатации, максимально приближённые к реальным.

АО «ПТС» сегодня — это отечественный производитель с полностью локализованным в России производством, обеспечивающий высокую надёжность, функциональность и безопасность выпускаемой продукции, востребованной как любителями дайвинга, так и профессиональными водолазами в государственных и коммерческих структурах.

НАШИ ПАРТНЕРЫ:

МЧС РОССИИ

МОРСПАССЛУЖБА

ДОСААФ РОССИИ

«АТОМФЛОТ»

МОСВОДОКАНАЛ

КАНАЛ ИМ. МОСКВЫ

Мы надеемся, что наши изделия станут верными и надёжными помощниками в Вашей нелегкой, но благородной работе!

— с уважением, коллектив АО «ПТС»



СНАРЯЖЕНИЕ ВОДОЛАЗНОЕ ВЕНТИЛИРУЕМОЕ

Снаряжение водолазное вентилируемое

СВС – 20М

Снаряжение представляет комплекс технических средств, обеспечивающих жизнедеятельность человека при проведении водолазных спусков и работ на глубины до 60 м.

Снаряжение является четвертым поколением вентилируемых водолазных снаряжений НВС, РВС, СВС 20, серийно выпускавшихся более 15 лет и доказавших свою высокую эффективность.

Основные технические особенности:

- Дыхание водолаза под водой обеспечивают две независимые системы газоснабжения: рабочая - по шлангу с поверхности и аварийная - от баллонов резервного дыхательного аппарата.
- Аварийная система обеспечивает дыхание водолаза в аварийном режиме на глубинах до 60 м в течение не менее 10 минут.
- Техническое обслуживание и ремонт снаряжения могут выполняться в корабельных условиях силами водолазов.
- Все элементы снаряжения имеют значительный технический ресурс



В состав снаряжения входит:

- Гидрокомбинезон водолазный сухого типа;
- Шлем водолазный вентилируемый;
- Резервный водолазный дыхательный аппарат;
- Водолазная обувь;
- Панель нагрудная с комплектом грузов.

Гидрокомбинезон водолазный сухого типа

ПТС ГКВ–РН «Сивуч»

Гидрокомбинезоны серии ГКВ производства АО «ПТС» являются профессиональной защитной одеждой водолазов для выполнения всех видов водолазных работ в вентилируемом снаряжении и в снаряжении с открытой схемой дыхания на глубинах до 60 м.

- Изготовлен из резино-неопренового материала толщиной 4.5 мм — наружное покрытие тонкая и прочная резиновая оболочка, стойкая к воздействию различных агрессивных воздействий включая нефтепродукты, внутренний слой из неопрена;
- По требованию заказчика устанавливаются клапаны поддува и стравливания воздуха;
- Регулируемые внутренние подтяжки;
- Шейное отверстие стандартно имеет резиновый фланец для установки вентилируемого шлема типа См-21 В и См-41 В, по требованию заказчика возможна установка резинового фланца под другие жесткие шлемы, включая шлемы типа УВС-50 трехболтового водолазного снаряжения, шейного обтюратора, неопренового шлема с лицевым обтюратором и т. п.;
- Герметичная молния расположена на спине горизонтально по плечам;
- Рукава могут оканчиваться вклеенными латексными манжетами, сухими трехпалыми рукавицами, пластиковыми манжетными кольцами с хомутами для установки сухих рукавиц, перчаток или манжет
- Масса — не более 12 кг.





Гидрокомбинезон водолазный сухого типа

ПТС ГКВ–Н «Лахтак»

Гидрокомбинезоны серии ГКВ производства АО «ПТС» являются профессиональной защитной одеждой водолазов для выполнения всех видов водолазных работ в вентилируемом снаряжении и в снаряжении с открытой схемой дыхания на глубинах до 60 м.

- Изготовлен из неопренового материала толщиной 7,0 мм., дублированной с двух сторон трикотажным полотном. Резиновый фланец для установки вентилируемого шлема типа См-21В, См-41В, УВС-50 и т.п.;
- Герметичная молния расположена на спине горизонтально по плечам;
- Регулируемые внутренние подтяжки;
- Рукава могут оканчиваться вклеенными латексными манжетами, сухими трехпалыми рукавицами, пластиковыми манжетными кольцами с хомутами для установки сухих рукавиц, перчаток или манжет;
- По требованию заказчика устанавливаются клапаны поддува и стравливания воздуха;
- Боты адаптированы для водолазной обуви типа СВС;
- Места наиболее подверженные истиранию и нагрузкам имеют усиления;
- Масса — не более 8 кг.





ПТС ГКВ–РН «Сивуч»

с фланцем для шлема типа Super Light или СВУ-5

Гидрокомбинезоны серии ГКВ-РН с фланцем для шлема типа Super Light или СВУ-5 производства АО «ПТС» являются профессиональной защитной одеждой водолазов для выполнения всех видов водолазных работ в невентилируемом снаряжении на глубинах до 60 м.

Гидрокомбинезон может использоваться для спусков в загрязнённую нефтепродуктами воду, с концентрацией нефтепродуктов 100 мг/м^3.

ПТС ГКВ–РН «Сивуч» с фланцем для шлема типа SL создан для работы с водолазными шлемами СВУ-5 и Kirby Morgan SuperLite.



Фланец для шлемов типа SL является опцией и может приобретаться заказчиком отдельно



Комбенизон защитный

Комбинезон защитный служит для дополнительной защиты гидрокомбинезона водолазного сухого типа от грязи, порезов, солнечных лучей. Имеет свободный покрой не стягивая гидрокомбинезон по объему и длине. Застегивается на застежку молнию на спинке (от горловины до линии талии), молния защищена планкой с застежками Контакт.

Изготавливается из трех видов ткани:

- Оксфорд 1000D ПУ 1000 мм. 320 г/м^2
- Codra (cordura) 1000D РУ 1000 мм. 320 г/м^2
- Антипорезная ткань PEGNT-5400 г/м^2





Шлем водолазный вентилируемый

См – 41В

Шлем См-41В является четвертым поколением вентилируемых водолазных шлемов НВС, См-11В, См-21В и представляет собой сложный комплекс технических систем и устройств, обеспечивающих жизнедеятельность человека при проведении водолазных спусков и работ на глубинах до 60 м.

Новые патентованные технические решения, применение современных технологий и материалов при производстве обеспечивают высокую безопасность и комфортные условия работы водолаза под водой.

Две независимые системы газоснабжения:

1. в рабочем режиме — по водолазному шлангу от внешнего источника.
2. в аварийном режиме — по шлангу из баллонов резервного аппарата См-43В с аварийным запасом воздуха (на глубинах до 60 метров — не менее 10 минут).

- Прочный корпус шлема выполнен из композитного материала;
- Широкий обзор обеспечивается панорамным иллюминатором из ударопрочного поликарбоната с защитной решеткой;
- Шлем фиксируется на кольце гидрокомбинезона двумя надежными запатентованными замками оригинальной конструкции с тройной блокировкой;
- Давление воздуха в водолазном шланге — от 1 до 15 кгс/см²
- Шлем герметичен при давлении воздуха внутри — 0.5 кгс/см²
- Рым шлема выдерживает нагрузку с усилием — до 200 кгс

Возможность проведения водолазных спусков в нефть и нефтепродукты.

- Масса шлема с кольцом гидрокомбинезона — 16 кг.







Кольцо гидрокомбинезона

Аппарат резервный водолазный дыхательный

См – 43В

Аппарат предназначен для обеспечения дыхания водолаза в аварийной ситуации на глубинах до 60 м. при прекращении подачи воздуха с поверхности или обрыве шланга подачи воздуха.

Аппарат разработан специально для применения с вентилируемым водолазным снаряжением, но может так же использоваться со снаряжением с открытой схемой дыхания, использующим дыхательный автомат.

Редуктор — поршневой, несбалансированный. Отсутствие выступающих частей обеспечивают безопасность при проведении водолазных работ в сложных условиях. **Аппарат может эксплуатироваться в условиях загрязненной воды с повышенным содержанием песка, ила, а так же нефтепродуктов.**

- 2 баллона ёмкостью 3 л.;
- Рабочее давление — 300 кг/см².;
- Масса аппарата с наполненными баллонами и панели нагрудной с комплектом грузов — 35 кг.
- Установочное давление редуктора — 8-10 кгс/см²
- Условия эксплуатации в пресной воде с температурой — от 0 до +35 °С
- Условия эксплуатации в морской воде с температурой — от -2 до +35 °С.









Обувь водолазная

СВС

Обувь водолазная предназначена для погашения положительной плавучести водолаза, обеспечения устойчивости при передвижении водолаза по грунту, защиты ног водолаза от повреждений и гидрокомбинезона от истирания.

Защитный носок гарантирует безопасную работу в зоне проведения водолазных работ и выдерживает удар с энергией до 200 Дж. При эксплуатации возможно изменение массы обуви для проведения водолазных работ в разных условиях.



- Назначенный ресурс обуви — 1000 ч.;
- Назначенный срок службы обуви — 5 лет.

- Масса пары обуви СВС-Т (тяжелая) — 18-22 кг.;
- Масса пары обуви СВС-О (облегченная) — 14-16 кг.;
- Масса пары обуви СВТ-Л (легкая) — 10-12 кг.

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ
КОМПАНИИ АО «ПТС» МОЖЕТ ОБНОВИТЬСЯ.

**ЗА АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ
ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ ПРОДАЖ.**



ЛЕГКОВОДОЛАЗНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ

Костюм для спасательных работ на поверхности воды

ПТС «Пингвин»

Костюм предназначен для защиты тела человека от воды и переохлаждения при выполнении спасательных работ на поверхности водной среды в условиях низких (отрицательных) температур, не требует ношения спасательного жилета.

Костюм относится к типу средств индивидуальной защиты от общепроизводственных загрязнений, воздействия пониженной температуры, используется как одежда специальная сигнальная повышенной видимости.

Костюм применяется для защиты человека от переохлаждения при проведении им спасательных работ на льду и на воде.

Комбинезон имеет световозвращающие элементы в области плеч и на капюшоне.

Налокотники, верхняя и задняя часть брюк выполнены из износостойкой ткани.

Наколенники, выполнены из усиленной износостойкой ткани.

На правом бедре расположен карман на молнии.

В комбинезоне по периметру шейного выреза в верхней части вклеен капюшон.

В комплектацию костюма входят: подголовник с креплениями, неопреновые перчатки с усиленной ладонной частью, неопреновые носки, свисток на капроновом шнуре.



- **Материал:**

основной слой неопрен, толщиной
не менее 6,0±0,2 мм

- **Условия эксплуатации:**

- температура пресной воды – от 0 до 35 °С
- температура морской воды – от минус 2 до 35 °С
- воздуха окружающей среды – от минус 30 до 50 °С
- в процессе одевания в течение 10 мин. – минус 30 °С

- Масса полностью укомплектованного и уложенного в транспортировочную сумку костюма, не более 8,5 кг.

Гидрокомбинезон водолазный сухого типа

ПТС «Океан»

Гидрокостюм сухой ПТС «Океан» является водолазным снаряжением произведенным серийно в заводских условиях в России.

Предназначен для профессионального и любительского использования при совершении подводных погружений.



- Для дополнительной теплозащиты шеи, присутствует воротник из неопрена толщиной 3мм.;
- Укомплектован стравливающим клапаном и низкопрофильным клапаном поддува российского производства;
- Изготовлен по передовой бесшовной технологии, из современного компрессионного неопрена толщиной 6 мм, дублированным гипоаллергенным нейлоном устойчивым к истиранию;
- Герметичность гидрокостюма обеспечивается латунной гермомолнией, расположенной на спине, и латексными обтюраторами повышенной прочности на шее и рукавах. Защита молнии обеспечивается неопреновым клапаном;
- На коленях установлены накладки из усиленного материала Kevlar®;
- Для удобства эксплуатации, на ногах вклеены неопреновые боты с вулканизированной защитой.

- **Условия эксплуатации:**

- глубина погружения – до 60 м.
- температура погружения в пресной воде – от 0 до 35 °С
- температура погружения в морской воде – от минус 2 до 35 °С
- температура окружающего воздуха – от минус 10 до 50 °С
- в процессе одевания (в нерабочем состоянии) в течение 10 мин. – минус 30 °С

- Масса полностью укомплектованного и уложенного в транспортировочную сумку костюма, не более 6 кг.

Гидрокомбинезон водолазный сухого типа

ПТС «Ньёрд»

Гидрокостюм сухой ПТС «Ньёрд» разработан специально для профессиональных водолазов и дайверов. Изготовлен из триламината высокой плотности, обеспечивающего защиту от механических повреждений.

Благодаря эргономичному крою, позволяет сохранить максимальную подвижность и комфорт.



- Для дополнительной теплозащиты шеи, присутствует воротник из неопрена толщиной 3мм.;
- Укомплектован стравливающим клапаном и низкопрофильным клапаном поддува российского производства;
- Изготовлен из триламината плотностью 430 г/м². Для обеспечения лучшей эргономики использован крой с телескопическим торсом;
- Герметичность гидрокостюма обеспечивается пластиковой гермомолнией, расположенной на груди, защищенной клапаном на молнии;
- На шее и рукавах в базовой комплектации устанавливаются латексные обтюраторы. Конструкция костюма рассчитана на установку систем колец с силиконовыми обтюраторами;
- Наиболее подверженные износу участки гидрокостюма усилены устойчивым к истиранию материалом;
- Для удобства эксплуатации на ногах вклеены облегченные неопреновые боты.

- **Условия эксплуатации:**

- глубина погружения – до 60 м.
- температура погружения в пресной воде – от 0 до 35 °С
- температура погружения в морской воде – от минус 2 до 35 °С
- нахождение на воздухе в процессе надевания при температуре окружающего воздуха в течение 10 мин. – минус 30 °С

- Масса полностью укомплектованного и уложенного в транспортировочную сумку костюма, не более 7 кг.

Водолазный утеплитель

ПТС «Тюлень – ПУ»

Универсальный утеплитель ПТС «Тюлень-ПУ» предназначен для использования с различными модификациями водолазных гидрокомбинезонов «сухого» типа и обеспечивает тепловую защиту человека при выполнении им водолазных спусков и работ при температуре воды от минус 2 °С и выше.

Подойдет как мужчинам, так и женщинам.

Комбинезон утепленный ПТС «Тюлень – ПУ»

- Комбинезон имеет переднюю двухстороннюю молнию.
- В качестве основного теплоизоляционного материала используется современный российский материал Shelter Micro™ 165, обладающий высокими теплоизоляционными показателями, легким весом и «дышащей» структурой. Снаружи костюм покрыт износостойким нейлоном.
- Плотность утеплителя – 165 г\м², что, по теплосберегающей способности, эквивалентно Tinsulate (r) плотностью 265 г/м²
- Теплосохраняющая способность 2CLo
- Талия с резинкой для удержания правильной формы.
- Имеется два кармана на боковых швах, внутренний карман и задний карман.
- На окончании рукавов и штанин вшиты универсальные манжеты для удобства одевания.



Водолазный утеплитель

ПТС «Тюлень АРКТИКА»

Универсальный утеплитель ПТС «Тюлень АРКТИКА» предназначен для использования с различными модификациями водолазных гидрокомбинезонов «сухого» типа и обеспечивает тепловую защиту человека при выполнении им водолазных спусков и работ при температуре воды от минус 2 °С и выше.

Подойдет как мужчинам, так и женщинам.

Комбинезон утепленный ПТС «Тюлень АРКТИКА»

- Комбинезон имеет переднюю двухстороннюю молнию.
- В качестве основного теплоизоляционного материала используется современный российский материал Shelter Micro™ 200, обладающий высокими теплоизоляционными показателями, легким весом и «дышащей» структурой. Снаружи костюм покрыт износостойким нейлоном.
- Плотность утеплителя – 200 г\м² в два слоя.
- Теплосохраняющая способность 4,5CLo
- Талия с резинкой для удержания правильной формы.
- Имеется два кармана на боковых швах, внутренний карман и задний карман.
- На окончании рукавов и штанин вшиты универсальные манжеты для удобства одевания.



Аппарат автономный водолазный дыхательный

ПТС «АВМ – 20»

Аппарат предназначен для обеспечения дыхания водолаза при выполнении им различных подводно-технических, аварийно-спасательных и других видов водолазных работ на глубине до 60 м, в том числе в условиях низких температур воды и воздуха. Аппарат может использоваться как в автономном режиме, так и служить резервным аппаратом при использовании с шланговым снаряжением.

Рабочее давление – 300 кгс/см²

Подвесная система на основе металлической спинки с плечевыми регулирующими ремнями или с моно стропой. Каждый аппарат укомплектован компенсатором плавучести с инфлятором, грузовыми карманами и брасовым ремнем.

- **АВМ - 20БКНП**

  Металлокомпозитный баллон объемом 7л. и 10 л. Укомплектован регулятором 1-й ступени, 2 регуляторами 2-й ступени и шлангом с манометром.





- **АВМ - 20БКН**

  Металлокомпозитные баллоны объемом 7 л каждый. Укомплектован 2 регуляторами 1-й ступени, 2 регуляторами 2-й ступени и шлангом с манометром.





Регулятор

СТРИБОГ Р – 21

СТРИБОГ Р – 21 разработан и изготовлен полностью в России для нужд отечественных водолазных служб и дайверов. В конструкции регулятора объединен опыт ведущих мировых производителей специально для использования в суровых российских условиях.

Испытания изделия проводились по европейским методикам в соответствии с EN250. Натуральные испытания проводились в северных регионах России и на Черном море более 5 лет.





Редуктор РВ303 (первая ступень регулятора)

Первая ступень регулятора является сбалансированном мембранным редуктором с сухой камерой. Имеет два порта высокого давления с резьбой 7/16'' - 20UNF, позволяющих подключить консоль с манометром и трансмиттер и 4 порта среднего давления с резьбой 3/8''.



Редуктор с турелью РВ30Т (первая ступень регулятора)

Корпус первой ступени регулятора изготовлен из латуни высокой твердости на высокоточных станках ЧПУ и покрыт никель-хромом, посредством гальваники, что обеспечивает надежную защиту от механических повреждений и коррозии. По конструкции представляет собой сбалансированный мембранный редуктор с сухой камерой и поворотной турелью, для эргономичной трассировки шлангов.

Рассчитан на давление в баллоне 300 Bar, при этом установочное давление находится в диапазоне 9-10 Bar.

Имеет пять портов среднего давления с резьбой 3/8'' - 24UNF, один из которых расположен в торцевой части первой ступени, и два порта высокого давления 7/16'' - 20UNF расположенных под удобным углом.

Разъем штуцера G5/8 DIN 300 с металлопластиковым маховиком.



Дыхательный автомат (вторая ступень регулятора)

АВ – 1

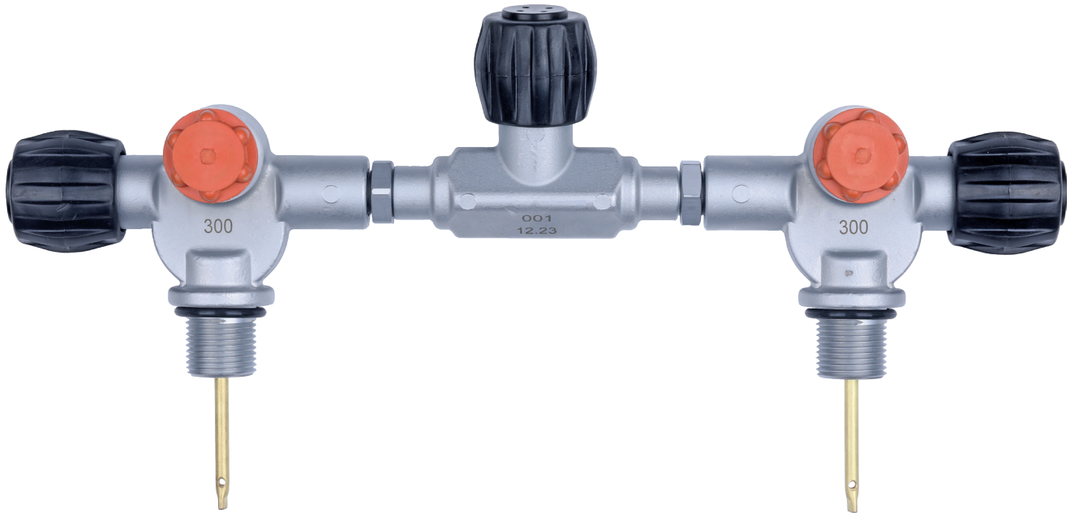
Пневмосбалансированная вторая ступень, обеспечивающая легкость дыхания, в корпусе произведенным из полиамида повышенной прочности оснащена заслонкой вентури и регулятором усилия на вдох. Внутренние детали выполнены из нержавеющей стали и латуни. Гайка имеет насечки для лучшего теплообмена. Конструкция второй ступени предусматривает возможность подключения шланга как слева так и справа. На корпусе установлены боковые дефлекторы, рассекающие пузырьки выдыхаемого воздуха. Фронтальная крышка оптимизирована под использование в толстых перчатках.





Баллонная арматура

Баллонная арматура состоит из вентилей для однобаллонного и для двухбаллонного аппаратов. Для двух баллонного аппарата три вентиля в сборе составляют манифольд. Манифольды с разным осевым расстоянием между баллонными вентилями: 196-211мм(204) и 218-228мм(224). Все варианты вентилей на давление 200 бар и 300 бар и с баллонными резьбами: М18х1,5, М25х2, W19,2. Резьба присоединения редуктора G5/8. Вентиля комплектуются, со стороны баллонной резьбы, отсечными клапанами, со стороны центрального вентиля, металлической заглушкой с левой или с правой резьбой М16х1,0, со стороны присоединения редуктора, пластиковой заглушкой с резьбой G5/8. Материал вентилей латунь высокой твердости с покрытием Никель-Хром.





Вентили для одно баллонного аппарата: КВ20-1 и КВ30-1 (М18х1,5), КВ20-2 и КВ30-2 (М25х2), КВ20-3 и КВ30-3 (W19,2).

Манифольды : 30-224, 30-204, 20-224, 20-204.

Баллонные вентиля монифольдов: КВ30-1Л, КВ30-1П, КВ20-1Л, КВ20-1П, КВ30-3Л, КВ20-3П.

Центральные вентиля манифольдов: КВ30(224), КВ20(224),КВ30(204), КВ20(204).

Клапан стравливающий

Стравливающий клапан позволяет легко и комфортно регулировать объем газа внутри сухого гидрокостюма любого типа. Обеспечивает идеальный контроль плавучести и безопасность погружений.

- Тип клапана - автоматический с ручной регулировкой усилия на подрыв.
- Положение мембраны клапана удобно контролируется, благодаря четкой трещотке фиксатора.
- Низкий профиль - обеспечивает высокую эргономику при взаимодействии со снаряжением.
- Упоры на крышке - позволяют регулировать усилие на подрыв даже в толстых перчатках.
- Посадочный диаметр - 36 мм, подходит к большинству современных сухих гидрокостюмов.
- Ударопрочный материал - обладает устойчивостью к механическим повреждениям, а так же при эксплуатации в экстремально низких температурах.



Клапан поддува

Клапан поддува сухого гидрокостюма предназначен для подачи воздуха из баллона в подкостюмное пространство, что позволяет компенсировать сжатие на глубине и сохранять тепло и подвижность водолаза. Совместим с любым типом гидрокостюмов.

- Тип клапана - высокопоточный, ручной. Подключается к шлангу низкого давления от редуктора (регулятора 1й ступени) и позволяет вручную добавлять воздух в костюм.
- Присоединение - стандартный разъем под шланг низкого давления с быстроразъемным соединением.
- Низкий профиль и угол вращения 360° обеспечивает высокую эргономику при взаимодействии со снаряжением.
- Удобная кнопка - позволяет управлять клапаном даже в толстых перчатках.
- Посадочный диаметр - 32 мм, подходит к большинству современных сухих гидрокостюмов.
- Ударопрочный материал - обладает устойчивостью к механическим повреждениям, а так же при эксплуатации в экстремально низких температурах.



Компенсатор плавучести крыло

Низкопрофильное, лёгкое, компактное крыло формы «подкова».

Продуманный дизайн собственной разработки.

Подъемная сила: 16,5 л.

Материал оболочки крыла: Codra (cordura) 1000D PY 1000 мм. 320 г/м^2

Материал воздушной камеры: Оксфорд нейлон 210 den с покрытием ТПУ 300 г/м^2

Крыло идеально подходит для проведения технических погружений, в т.ч. в пещеры и рэки.



Компенсатор плавучести крыло

Низкопрофильное, лёгкое, компактное крыло формы «бублик».

Продуманный дизайн собственной разработки.

Подъемная сила: 14,5 л. и 22 л.

Материал оболочки крыла: Codra (cordura) 1000D PY 1000 мм. 320 г/м^2

Материал воздушной камеры: Оксфорд нейлон 210 den с покрытием ТПУ 300 г/м^2.



Сушильное оборудование

Сушильное оборудование предназначено для сушки различного снаряжения (гидрокомбинезонов, термозащитных костюмов пожарных, костюмов химической защиты спасателей и т.п.). Оно позволяет быстро и деликатно провести сушку путём подачи нагретого воздуха по полым нержавеющим трубкам через выпускные форсунки, расположенные на вешалках, непосредственно на объект сушки.

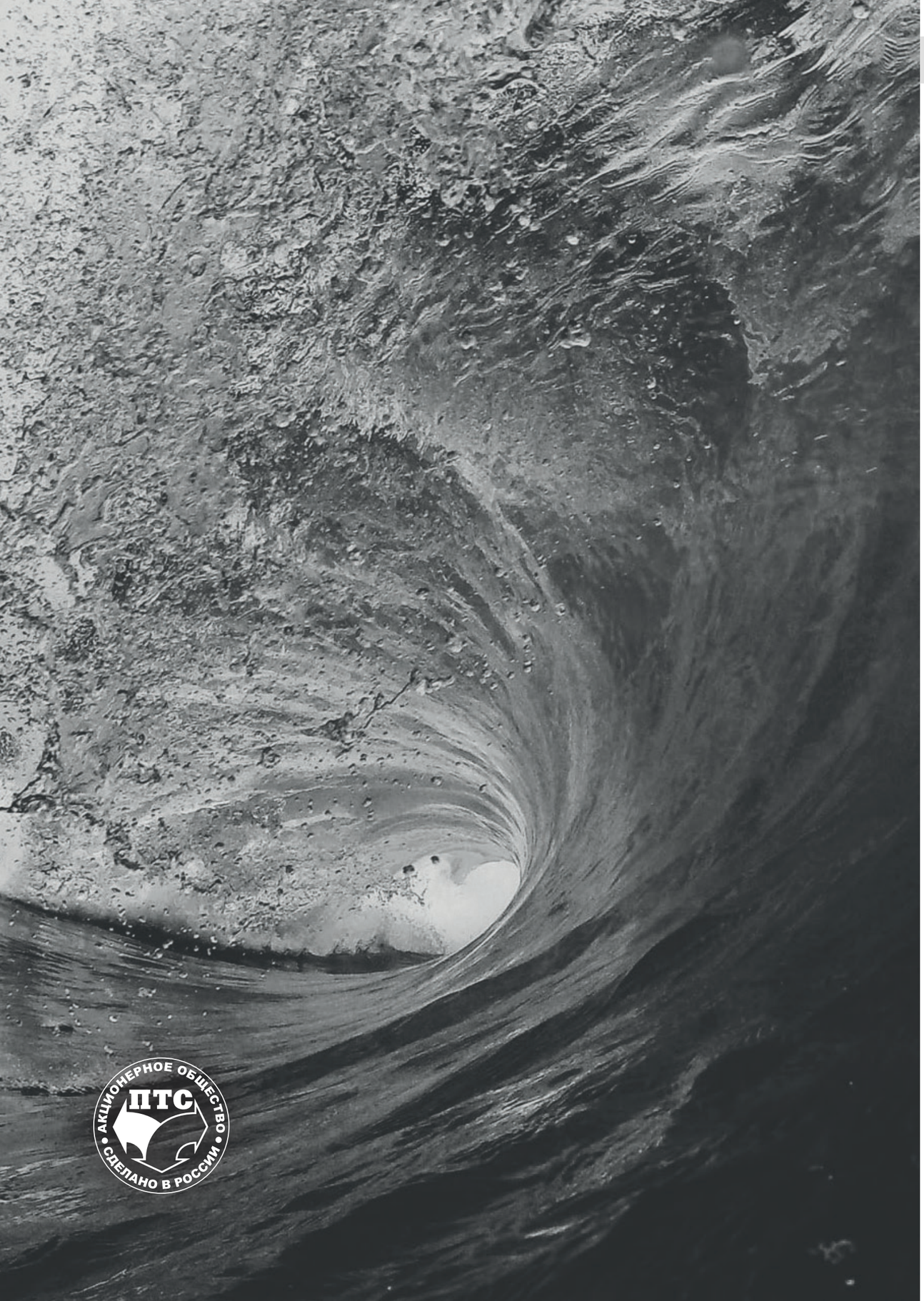
- Изготавливается в трёх исполнениях, отличающихся количеством изделий, размещаемых для просушки.
- Предназначена для эксплуатации в стационарных условиях в комплекте с блоком подачи воздуха ПТС «Бриз».

Эксплуатация сушилок не требует подвода дополнительной системы вытяжной вентиляции, а позволяет установить их в помещении со стандартной системой общеобменной вентиляции.

Их отличает низкий уровень шума и низкое энергопотребление, 220 В - 1000 Вт. и 1600 Вт.

Панели сушилок выполнены из нержавеющей стали и могут быть сделаны как в стационарном настенном, так и в передвижном исполнениях.





Содержание

Снаряжение водолазное вентилируемое

Снаряжение водолазное вентилируемое СВС – 20М 9
Гидрокомбинезон водолазный сухого типа ПТС ГКВ – РН «Сивуч» 10
Гидрокомбинезон водолазный сухого типа ПТС ГКВ – Н «Лахтак» 11
ПТС ГКВ – РН «Сивуч» с фланцем для шлема типа Super Light или СВУ-5 12
Комбенизон защитный 13
Шлем водолазный вентилируемый См – 41В 14
Аппарат резервный водолазный дыхательный См – 43В 15
Обувь водолазная СВС 16

Легководолазное снаряжение

Костюм для спасательных работ на поверхности воды ПТС «Пингвин» 19
Гидрокомбинезон водолазный сухого типа ПТС «Океан» 20
Гидрокомбинезон водолазный сухого типа ПТС «Ньёрд» 21
Водолазный утеплитель ПТС «Тюлень – ПУ» 22
Водолазный утеплитель ПТС «Тюлень АРКТИКА» 23
Аппарат автономный водолазный дыхательный ПТС «АВМ – 20» 24
Регулятор СТРИБОГ Р – 21 25
Редуктор РВ303 (первая ступень регулятора) 26
Редуктор с турелью РВ30Т (первая ступень регулятора) 26
Дыхательный автомат АВ – 1 (вторая ступень регулятора) 27
Баллонная арматура 28
Клапан стравливающий 29
Клапан поддува 29
Компенсатор плавучести крыло 30
Сушильное оборудование 31

Снаряжение для пожарных и спасателей

С прочей продукцией АО «ПТС» вы можете ознакомиться
на нашем официальном сайте – **pto-pts.ru**

Россия 142153, Московская обл.,
г. о. Подольск, дер. Слащево, д. 1, стр. 1

+7 (495) 744-000-3

info@pto-pts.ru

pto-pts.ru / птс-завод.рф

© Все материалы настоящего каталога являются интеллектуальной собственностью АО «ПТС» и охраняются законом «Об авторском праве и смежных правах». Любое использование материалов допускается только с разрешения его правообладателя - АО «ПТС». Под использованием понимается любое воспроизведение, распространение, переработка и другие способы, предусмотренные законом РФ «Об авторском праве и смежных правах».

Ассортимент продукции АО «ПТС» может обновиться. Внешний вид товара может отличаться от фотографий на сайте/каталоге. За актуальной информацией обращайтесь в отдел продаж.

АО «ПТС»