Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Капуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт- Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: http://pts.nt-rt.ru/, эл. почта: pqa@nt-rt.ru

## ВОДОЛАЗНЫЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ С ОТКРЫТОЙ СХЕМОЙ ДЫХАНИЯ ПТС "АВМ-450"



Аппарат автономный водолазный дыхательный ПТС «АВМ-450» предназначен для обеспечения дыхания водолаза при выполнении им различных водолазных работ на глубинах до 60 м, в том числе в условиях низких температур воды и воздуха. В зависимости от комплектности, аппарат может использоваться как в автономном режиме, так и служить резервным дыхательным аппаратом при использовании со снаряжением в шланговом варианте с открытой схемой дыхания либо вентилируемым типа трехболтового или СВС-20.

## Стандартная комплектация аппарата:

- · блок баллонов;
- · спинка с подвесной системой и грузом;
- · редуктор 2 шт.;
- · дыхательный автомат со шлангом среднего давления 2 шт.;
- · компенсатор плавучести со шлангом подкачки;
- · манометр со шлангом высокого давления.

Редуктор – мебранный, сбалансированный, с сухой камерой. Не обмерзает при использовании в холодной воде до -2 °C.

На каждый баллон установлен свой редуктор с легочным автоматом, что обеспечивает повышенную безопасность водолазных спусков, надежность работы аппарата, дает возможность подключения для дыхания второго водолаза.

Аппарат может использоваться с полнолицевой маской или с загубником.

## Технические характеристики:

- · рабочее давление в баллонах 450 кгс/см2;
- · емкость баллона 6,8 л (10 л. опционально);
- · количество баллонов 2;
- · запас воздуха в баллонах (6,8 л.) при рабочем давлении 5100 л.;
- · установочное давление редукторов 8 ... 10 кгс/см2;
- · легочная вентиляция от 7,5 до 90 л/мин;
- · масса аппарата с незаполненными баллонами без груза 22 кг.;
- · масса груза 6 кг.;
- · условия эксплуатации:
- температура воды от -2 до +35 °C;
- температура окружающего воздуха от -10 до +50 °C.

Разработаны модификации аппарата для работы с искусственными газовыми смесями. Для использования смеси с повышенным содержанием кислорода, применяется аппарат с кислородной подготовкой, максимально допустимое содержание кислорода в смеси до 40%, рабочее давление 300 кгс/см2.

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Вор Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт- Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: http://pts.nt-rt.ru/, эл. почта: pqa@nt-rt.ru