

Водолазные станции быстрого развертывания «ВСБР-1»

Особенности

- Обеспечивает работу одного водолаза на глубинах до 40 м;
- Возможно подсоединение дополнительных источников воздуха;
- В комплекте оборудование для спуска одного водолаза;
- Все оборудование удобно укомплектовано в алюминиевом ящике, что обеспечивает максимальную оперативность при развертывании станции;
- Компактность, удобство хранения и транспортировки благодаря размещению станции в прочных и легких алюминиевых ящиках, укрепленных ребрами жесткости и снабженных ручками для транспортировки.

Описание

В качестве основного источника воздуха используется 15-литровый баллон, жестко закрепленный в ящике. При помощи шланга высокого давления баллон соединен с одним из входов высокого давления пульта подачи воздуха ППВ-1В. На шланге установлен клапан сброса давления, что позволяет легко отсоединить его от баллона.

Второй вход высокого давления пульта подачи воздуха соединен со вторым шлангом высокого давления, который является резервным и может быть присоединен к другому баллону, например 40-литровому транспортному, при помощи переходников, входящих в комплект.

Кабель-шланговая связка одним концом присоединена к выходу пульта подачи воздуха ППВ-1В и однопостовой телефонной станции СВС-1П-М, другим – к дистанционному блоку и полнолицевой маске ВМ-6.

В качестве резервного источника воздуха используется 6-литровый баллон с регулятором ВР-12 и дистанционным блоком для переключения на дыхание от резервного баллона. Дистанционный блок посредством шланга среднего давления соединен с маской ВМ-6.



Комплект поставки

- Водолазная станция ВСБР-1 в алюминиевом ящике К470 объемом 240 л в составе: основной источник воздуха (баллон 15 л), пульт подачи воздуха ППВ-1В, маска водолазная ВМ-6 с 2-штырьковой телефонно-микрофонной гарнитурой связи, резервный источник воздуха (баллон 6 л с TAG-вентилем, подвесная система «СПИРОПАК», регулятор ВР-12, консоль двухприборная, дистанционный блок), 2-компонентная КШС с заделками 40 м;
- Комплект переходников для присоединения дополнительного источника воздуха;
- Комплект запасных частей и принадлежностей;
- Комплект эксплуатационной документации.

Технические характеристики	
Наименование параметра	Значение
Расчетная глубина выполнения работ, м	20
Максимальное время выполнения работ средней тяжести одним водолазом на расчетной глубине со штатным запасом воздуха, мин.	35
Рабочий диапазон температур, °С	-20...+40
Габаритные размеры, мм	800x600x600
Вес, не более, кг	52