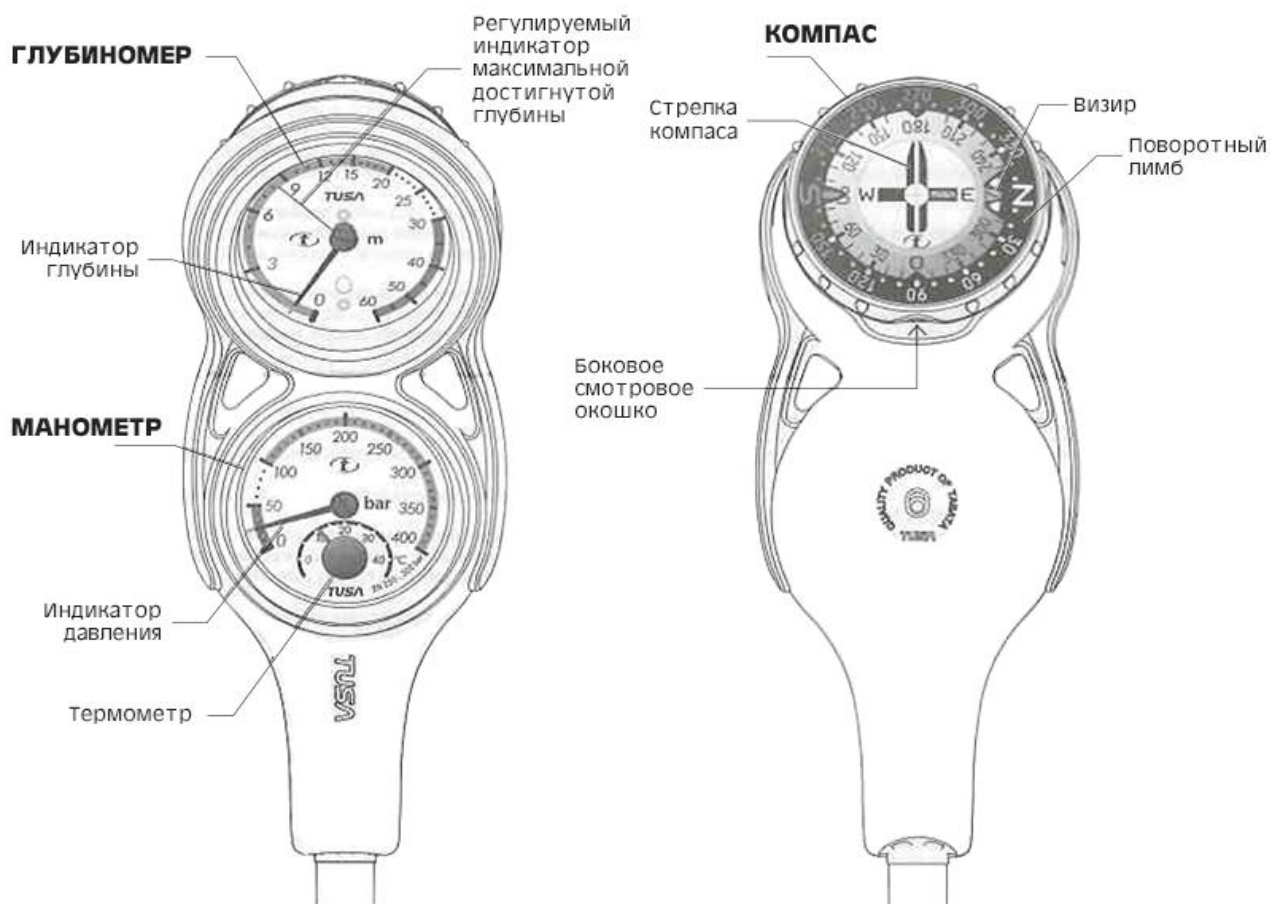


Инструкция по эксплуатации подводной консоли SCA-360 фирмы TUSA

1. Общий вид

Компактная трехприборная аналоговая консоль состоит из трех наиболее важных для погружения приборов: манометра давления в баллоне, глубиномера и компаса, размещенных в одном корпусе.



2. Описание

Максимальное давление 5000 psi/400 бар

Рабочее давление 4350 psi/300 бар

Температура хранения = от -40°C до 85°C

Рабочая температура = от -1,6°C до 46°C

· Манометр давления в баллоне

Предназначен для точного измерения давления сжатого воздуха в баллоне.

· Компас

Компас представляет собой прибор маслозаполненного типа, максимально защищенный от давления и ударных нагрузок. Визир компаса легко перемещается, даже если вы работаете в перчатках. Для удобства ориентирования, компас оборудован боковым смотровым окошком.

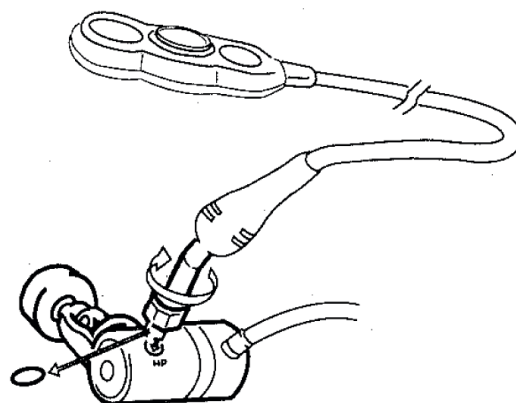
· Глубиномер до 60 м

Высокоточный прибор с трубкой Бурдона. Глубиномер оборудован регулировочным винтом для выставления «нуля» индикатора максимальной достигнутой глубины. Для безопасности погружения разноцветная окраска шкалы позволяет вам с первого взгляда оценить ситуацию.

3. Рекомендации по использованию

· Подключение к регулятору

Подключение к регулятору первой ступени производится вворачиванием штуцера шланга в порт высокого давления (НР). Перед подключением проверьте состояние кольцевого уплотнения на шланге и чистоту поверхности порта высокого давления в корпусе регулятора, затем аккуратно вверните штуцер шланга, вращая его по часовой стрелке, и слегка затяните. Диаметр резьбы порта высокого давления зависит от модели регулятора. Обычно этот размер составляет 7/16 дюйма. Если диаметр отверстия порта высокого давления отличается от вышеуказанного, для подсоединения используйте переходник (заказывается отдельно).



· Снятие показаний давления воздуха в баллоне с манометра.

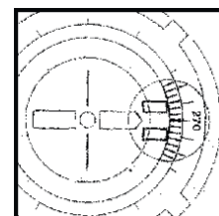
Во время погружения постоянно контролируйте давление в баллоне по манометру. Диапазон давления от 0 до 50 бар на циферблате окрашен в красный цвет, предупреждающий о малом количестве оставшегося в баллоне воздуха.

· Манометр давления воздуха в баллоне.

Несмотря на то, что манометр оборудован предохранительным клапаном, защищающим манометр от разрыва, всегда плавно открывайте баллонный вентиль, предохраняя манометр от пневмоудара. При снятии показаний с манометра, держите консоль на расстоянии от глаз.

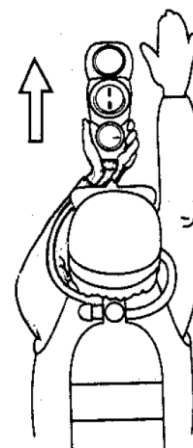
· Компас

Сориентируйте компас по направлению вашего движения, держа консоль горизонтально за середину корпуса. Направьте прицел консоли на объект, затем совместите визир с северным концом стрелки. Ориентируясь таким способом, следите, чтобы визир всегда был совмещен с «севером» стрелки. В океане подводные пейзажи выглядят очень схоже, что может затруднить ориентирование, также приливо-отливные течения могут мешать движению до пункта назначения. Для тренировки выберите обособленный ориентир, расположенный на пути движения, и зафиксируйте показания компаса. Повторяйте этот процесс до достижения ориентира. Для возвращения повернитесь на 180 градусов и повторяйте процесс в той же последовательности. Упражнение может быть опасно при плохой видимости.



· Удерживая консоль горизонтально в левой руке...

...расположите тело так, чтобы прицел был направлен к цели. Вращая внутреннее кольцо визира, совместите его с «севером» стрелки. Когда «север» стрелки расположится в центре визира, базисная линия покажет вашу цель.



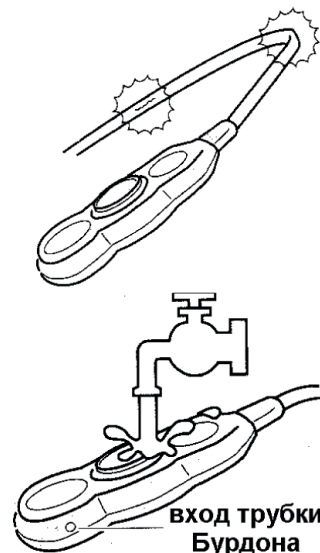
Консоль является точным прибором. Оберегайте консоль от падений, ударов, которые могут быть причиной неправильных показаний или отказа в работе. Несмотря на то, что материал консоли изготовлен из уретана, который обладает отличными защитными и сцепными свойствами, оберегайте прибор от падений.

4. Обслуживание.

Шланг высокого давления при работе воспринимает высокие нагрузки от сжатого (150-250 бар) воздуха. Предохраняйте шланг от трения и перегибания, приводящих к разрыву или пробое шланга.

ВАЖНО:

После каждого погружения промывайте консоль в пресной проточной воде, очищая от соли, песка и грязи. В частности, очищайте область вокруг отверстия входа трубки Бурдона, расположенного с левой стороны консоли, чтобы избежать повреждения трубки. После промывки, оставьте прибор сохнуть в хорошо проветриваемом месте, избегая попадания на него прямых солнечных лучей. Будьте особенно осторожны при эксплуатации консоли. Не допускайте воздействия высокой температуры, например, не оставляйте в закрытой машине в жаркий день. В этом случае, повышение давления внутри корпуса прибора может повлиять не только на точность показаний, но и вызвать срабатывание предохранительного клапана, в результате чего вода при погружении может попасть внутрь.



5. Гарантийные обязательства

Приборная консоль TUSA поставляется с гарантией один год со дня покупки, при соблюдении покупателем правильных условий эксплуатации и периодического обслуживания.

Гарантийные обязательства аннулируются, в случаях применения неоригинальных запасных частей и неправильного обслуживания. Гарантийные обязательства не распространяются на механические повреждения, возникшие при неаккуратной эксплуатации оборудования. По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращайтесь по месту покупки. Пожалуйста, при обращении по вопросам гарантийного обслуживания, предъявляйте документы, подтверждающие покупку.

Зав. № прибора _____

Дата продажи: " _____ " _____ 20__ г.

Подпись продавца: _____

М.П.