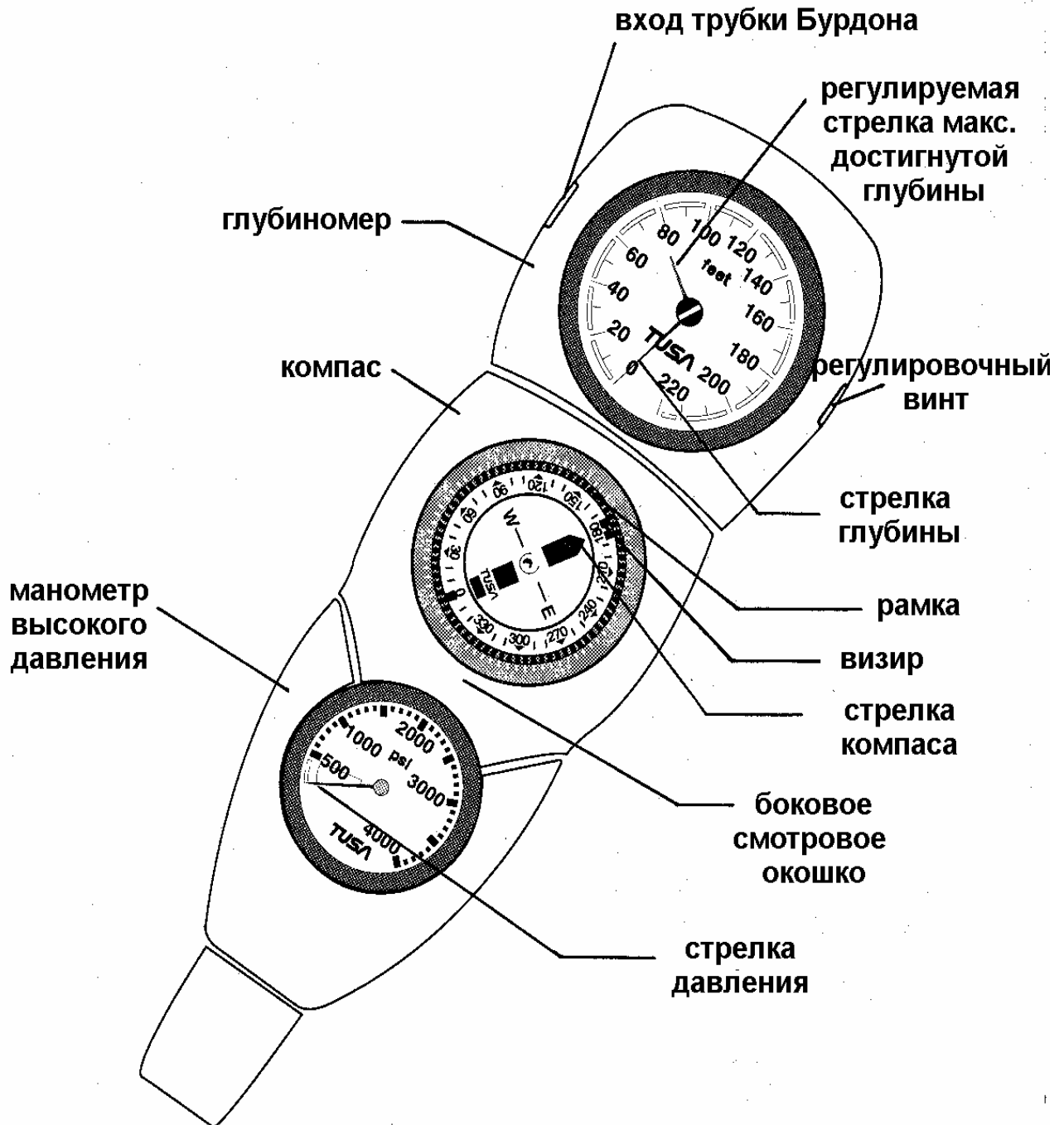


Инструкция по эксплуатации
подводной консоли фирмы TUSA
(SCA-210, SCA-230, SCA-330, SCA-343)

1. Общий вид

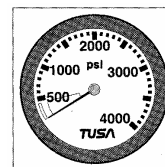
Консоль состоит из трех наиболее важных для погружения приборов: манометра давления в баллоне, глубиномера и компаса, размещенных в одном корпусе.



2. Описание

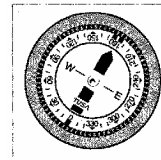
- **Манометр давления в баллоне.**

Предназначен для точного измерения давления сжатого воздуха в баллоне.



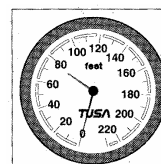
- **Компас**

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**

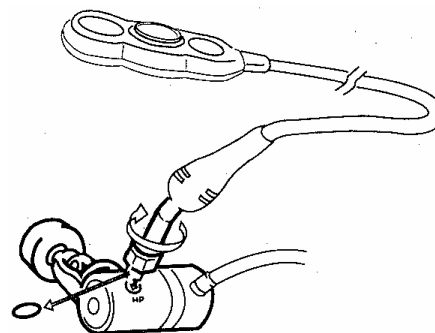
Представляет собой высокоточный прибор с трубкой Бурдона. Глубиномер оборудован регулировочным винтом для выставления «нуля» при изменениях высоты над уровнем моря, и позволяет быстро настраивать глубиномер для конкретных условий погружения. Для безопасности погружения, разноцветная окраска шкалы позволяет 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 (HP). 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.**

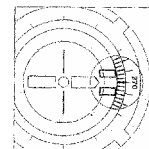
Во время погружения постоянно контролируйте давление в баллоне по манометру. Диапазон давления от 0 до 50 бар на циферблате окрашен в красный цвет, предупреждающий о малом количестве оставшегося в баллоне воздуха.

- **Манометр давления воздуха в баллоне.**

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

- **Компас**

Направьте 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



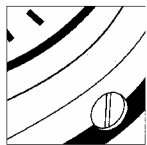
могут мешать движению до пункта назначения. Для тренировки выберите обособленный ориентир расположенный на пути движения, и зафиксируйте показания компаса. Повторяйте этот процесс до достижения ориентира. Для возвращения, повернитесь на 180 градусов и повторяйте процесс в той же последовательности. Упражнение может быть опасно при плохой видимости.

- *Удерживая консоль горизонтально в левой руке...*

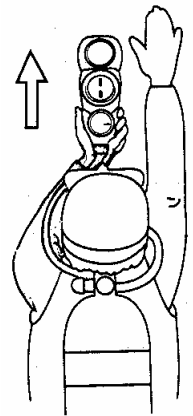
...расположите тело так, чтобы прицел был направлен к цели. Вращая внутреннее кольцо визира, совместите его с «севером» стрелки. Когда «север» стрелки расположится в центре визира, базисная линия покажет вашу цель.

- *Глубиномер.*

Перед погружением, проверьте положение стрелки глубины и стрелки максимально достигнутой глубины. Атмосферное давление, наряду с глубиной и температурой, могут быть



причиной отклонения показаний глубиномера от положения «ноль». В таком случае, поворотом регулировочного винта глубины, расположенного на правой боковине консоли, установите правильное значение «нуля», используя маленькую отвертку. Поворотом пластикового винта в центре циферблата против часовой стрелки, установите индикатор максимально достигнутой глубины на отметке примерно 1.5 метра. Если индикатор заденет стрелку указателя глубины, он может сбить выставленный ранее «ноль».



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

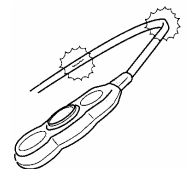
4. Обслуживание.

Шланг высокого давления при работе воспринимает высокие нагрузки от сжатого (150-250 бар) воздуха. Предохраняйте шланг от трения и перегибания, приводящему к разрыву или пробою 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 распространяется 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: " _____ " _____ 200__ г.

Подпись продавца: _____

М.П.