

Регламент

Технического обслуживания регуляторов AquaLung/Apeks.

Под термином «Техническое обслуживание» (далее ТО) подразумеваются следующие формы:

- **официальный осмотр;**
- **полное техническое обслуживание (полное ТО);**
- **ремонт;**

***Внимание:** независимо от числа погружений, выполняемых в течение года, регулятор должен предоставляться для официального осмотра не реже одного раза в год и проходить полное ТО не реже одного раза в два года.

Если регулятор используется с повышенной интенсивностью, в агрессивной среде (в т.ч. хлорированной воде), периодичность выполнения технического обслуживания должна быть уменьшена до 3-6 месяцев.

Выполнение одной из форм ТО зависит от срока, интенсивности, условий эксплуатации, а так же других факторов, влияющих на правильную работу регулятора.

Решение о форме и порядке проведения ТО, а так же все действия по их выполнению принимает сертифицированный технический специалист, прошедший обучение по авторизованной программе технического обслуживания регуляторов AquaLung/Apeks.

Под термином «регулятор» следует понимать как минимум комплект, состоящий из первой и второй ступени, соединённых шлангом среднего давления. Рекомендуется предоставлять для обслуживания комплект, включающий также дополнительную вторую ступень.

Частичное обслуживание регулятора ЗАПРЕЩЕНО!

Формы технического обслуживания (ТО).

Официальный осмотр.

*Выполняется не реже одного раза в год.

1. Проверка всего регулятора в сборе погружением под воду под давлением, для проверки на герметичность (на предмет утечки).
2. Проверка правильности сборки и выполнения предусмотренных моментов затяжек
3. Обязательная проверка первой ступени:
 - Проверка среднего (установочного) давления и его нахождения в пределах допустимого диапазона значений.
4. Обязательная проверка второй ступени:
 - Проверка усилия открытия клапана (положения регулировочного винта) и его нахождения в пределах допустимого диапазона значений.
 - Визуальный осмотр и проверка положения (высоты) рычага.
 - Проверка плавности работы внешних ручек управления (инъекции Вентури, регулировки усилия на вдох).

5. *Дополнительная проверка:*

- Общий визуальный осмотр на предмет внешних механических повреждений.
- Визуальный осмотр фильтров на предмет отсутствия грязи и изменения цвета.
- Визуальный осмотр диафрагмы, клапана(ов) выдоха, загубника на предмет целостности и отсутствия повреждений (вторая ступень) .

6. Проверка общего состояния шлангов, в т.ч. места креплений под протекторами.

Если регулятор не прошел проверку согласно пунктам **1, 2, 3**, или **4** необходимо выполнить **полное ТО регулятора**.

Если регулятор не прошел проверку согласно пункту **5**, технический специалист принимает решение о необходимости выполнения той или иной формы ТО регулятора самостоятельно.

Если регулятор не прошел проверку по пункту **6**, необходима замена шланга(ов).

Полное техническое обслуживание (полное ТО).

***Выполняется не реже одного раза в два года.**

Под термином «полное ТО» следует понимать все действия и процедуры, указанные в авторизованных инструкциях по техническому обслуживанию регуляторов AquaLung /Apeks без исключений!

- Полная разборка.
- Чистка всех элементов первой и второй(ых) ступеней.
- Замена всех уплотнительных и других частей и элементов в полном соответствии с авторизованной инструкцией по обслуживанию.
- Сборка.
- Настройка.
- Окончательная проверка.

Ремонт.

Под термином «ремонт» следует понимать обязательное выполнение полного ТО и других действий связанных с восстановлением работоспособности регулятора.

Для соблюдения гарантии в отношении срока службы регулятора AquaLung/Apeks все действия должны регистрироваться в талоне (журнале) технического обслуживания, прилагаемом к руководству по эксплуатации регулятора.