

# РЕГЛАМЕНТ ЕЖЕМЕСЯЧНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА

Аппарат искусственной вентиляции легких высокочастотный струйный ИВЛ-ВЧ/100-"ЗисЛайн"



Процедура	Месяц												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Внешний осмотр	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Проверка и тренировка аккумулятора			x			x			x			x	
Проверка работы органов управления	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Очистка пылевого фильтра охлаждающего вентилятора	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Проверка состояния уплотнительных прокладок	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Проверка состояния фильтра воды	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Проверка силиконовой трубки в дозаторе жидкости	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Проверка шланга пациента	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

## Процедура и технические требования

### 1. Внешний осмотр

Прибор не должен иметь механических повреждений и следов попадания жидкости внутрь. Оболочка сетевого шнура, не должна иметь повреждений и резких перегибов.

### 2. Проверка и тренировка аккумулятора.

Полностью разрядить аккумулятор. Подключить аппарат к сети. Установив выключатель сети на его задней стенке в положение «I», аппарат при этом можно не включать. Светодиод  на передней панели аппарата должен при этом загореться зеленым цветом. Аппарат следует оставить в таком состоянии до полного заряда аккумулятора, пока светодиод  не погаснет.

### 3. Проверка органов управления

Проверить работу кнопок управления, которые должны четко срабатывать и вызывать соответствующие действия.

### 4. Очистка пылевого фильтра охлаждающего вентилятора

На задней панели аппарата снять пластмассовые решетку вентилятора легко потянув на себя. Извлечь пылевой фильтры и произвести очистку промыванием в мыльном растворе, полосканием в чистой воде и просушкой. В случае существенного износа необходимо использовать новый пылевой фильтр. Убедиться, что фильтр абсолютно сухой, установить на место и защелкнуть пластмассовую решетку вентилятора.

## 5. Проверка состояния уплотнительных прокладок

Проверить состояние прокладок шланга кислородного или штекера быстросъемного соединения, а также прокладок в шланге пациента. Прокладки не должны иметь видимых повреждений и сильных деформаций. В случае необходимости произвести замену прокладок

## 6. Проверка состояния фильтра воды

Открутить штуцер «ВХОД H<sub>2</sub>O» и проверить состояния фильтра и уплотнительного кольца. При необходимости промыть фильтр и заменить уплотнительное кольцо.

## 7. Проверка силиконовой трубки в дозаторе жидкости

В процессе эксплуатации аппарата силиконовая трубка может высохнуть, вследствие чего увлажнение будет невозможно. Для восстановления работоспособности опции увлажнение необходимо силиконовую трубку заменить.

- Снять защитное стекло дозатора жидкости, открутив винты крепления (см. рис. 1);

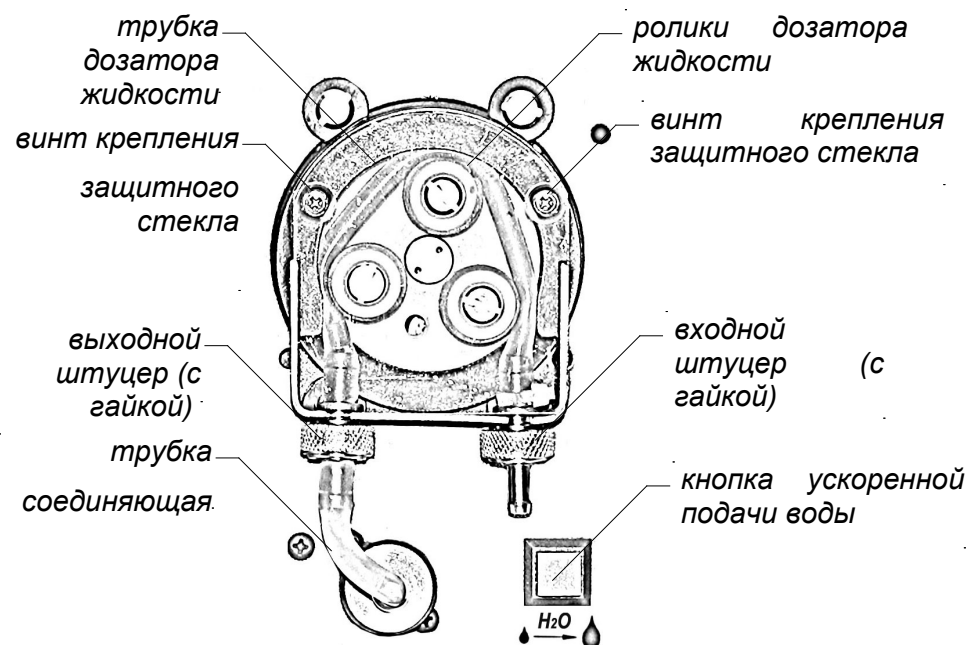


Рисунок 1. Дозатор жидкости и кнопка ускоренной подачи воды на задней панели аппарата.

- Открутить входной и выходной штуцеры (см. рис. 1). Включить аппарат и, нажимая кнопку ускоренной подачи воды (см. рис. 1), вытянуть изношенную трубку из дозатора жидкости. Установить входной и выходной штуцеры в корпус дозатора жидкости и закрепить гайками.

- Для получения новой трубки дозатора жидкости отрезать от силиконовой трубки из ремонтного комплекта кусок длиной ровно 130 мм. Соединить с помощью новой трубки входной и выходной штуцеры дозатора жидкости. Закрепить трубку на входном штуцере дозатора жидкости с помощью пластмассового хомута из ремонтного комплекта аппарата
- Включить аппарат. Удерживая кнопку ускоренной подачи воды, аккуратно уложить трубку дозатора жидкости на вращающиеся ролики дозатора жидкости.



Осторожно!

**При заправке трубки дозатора жидкости будьте осторожны  
и не допускайте попадания пальцев в механизм роликов.**

- Установить защитное стекло дозатора жидкости, закрепив его двумя винтами.
- Соединить с помощью трубки соединяющей выходной штуцер дозатора жидкости и штуцер «ВХОД Н<sub>2</sub>О». Трубку соединяющую получить, отрезав от силиконовой трубки из ремонтного комплекта кусок длиной 60мм. Нажимая кнопку ускоренной подачи воды, проверить работу дозатора жидкости. Укоротить трубку соединяющую в случае смятия ее на выходном штуцере.
- Подсоединить трубку для подачи воды к входному штуцеру дозатора жидкости. Свободный конец трубки для подачи воды поместить в емкость с дистиллированной водой.
- Проверить работу дозатора жидкости. Нажимая кнопку ускоренной подачи воды, убедиться в подаче воды в аппарат.

## **8. Проверка шланга пациента**

Провести внешний осмотр шланга пациента, датчика температуры, трубки отбора давления, кабеля питания нагревателя, инжектора. Подключить шланг пациента к электронному блоку. Дождаться выхода аппарата на рабочий режим (индикатор T, °C РЕЖИМ должен гореть зеленым светом). Срок службы шланга пациента сильно зависит от интенсивности и аккуратности эксплуатации. Для обеспечения нормальной эксплуатации компания «Тритон-ЭлектроникС» рекомендует своевременно закупать и обновлять данные расходные материалы.