



## Инструкция к фиброоптической системе фототерапии BiliBlanket Plus

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не используйте систему BiliBlanket Plus в непосредственной близости от легко воспламеняющихся анестетиков, это может создать взрывоопасную ситуацию.

**ВНИМАНИЕ!** Дайте лампе остыть в течение минимум десяти минут прежде, чем перемещать аппарат.

### Меры предосторожности

- При передвижении источника света необходимо соблюдать осторожность.
- Не допускайте соприкосновения или трения волоконно-оптического кабеля или подушки об острые или абразивные поверхности. Это может привести к повреждению защитных покрытий.
- Не дергайте резко за кабель. Когда будете готовы использовать кабель, осторожно снимите его, чтобы он ни за что не зацепился.
- Не размещайте кабель или подушку в местах, где их могут раздавить.
- Ничего не кладите на кабель и подушку.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** после отключения кабеля от порта источника света поверхность входного порта остается горячей. Не дотрагивайтесь пальцами или другими предметами до порта источника света, независимо от того, включена лампа или нет.

Ребенка следует класть непосредственно на защитную ткань (марлю, пеленку), покрывающую подушку тонким слоем, чтобы проникал свет.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** если Вы беспокоитесь, что глаза ребенка подвергнутся облучению от подушки, закройте их повязкой для защиты.

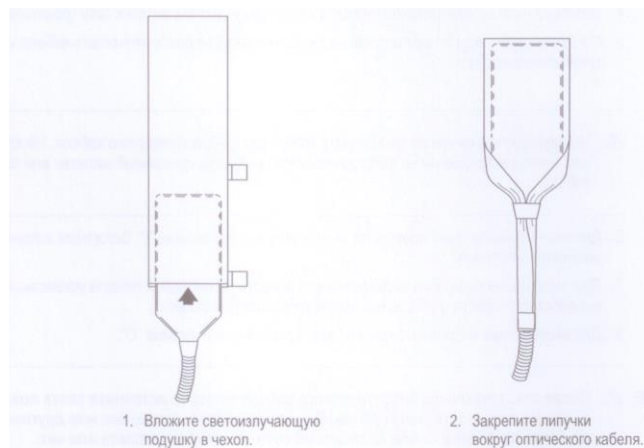


Рисунок 1. Покрытие подушки марлей

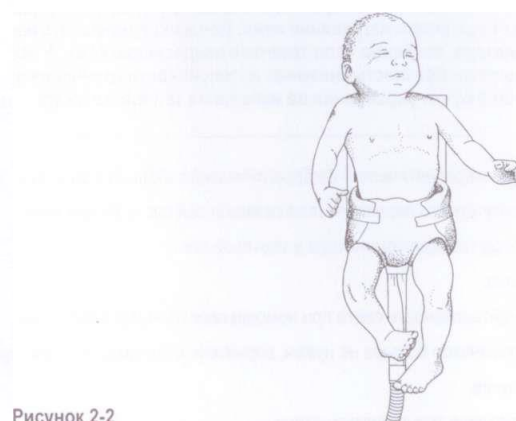


Рисунок 2-2

Рисунок 2-2. Как разместить ребенка на подушке с марлей

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Блок источника света не является водонепроницаемым. Исключите попадание на него жидкостей, это может вызвать его повреждение и короткое замыкание.
- Никогда не располагайте источник света внутри детской кроватки, так как это может привести к травмированию ребенка.



## Инструкция по эксплуатации фиброоптической системы фототерапии BiliBlanket Plus

1. Установите систему BiliBlanket Plus на ровной, прочной поверхности недалеко от ребенка. Источник света можно положить на ровную поверхность на бок или поставить прямо.
2. Оберните светоизлучающую подушку полностью тонким слоем марли, чтобы проникал свет. См. рисунок 1.
3. Подсоедините шнур питания к источнику света, затем включите его в розетку с заземлением.
4. Прочно вставьте коннектор кабеля в порт источника света. Убедитесь, что на кабель не оказывается давление и он не натянут.
5. Положите закрытую марлей светоизлучающую подушку на матрас или другую плоскую поверхность светящейся стороной вверх. Положите ребенка спинкой или грудкой прямо на белую сторону подушки, верхняя граница подушки должна находиться на уровне плеч ребенка, кабель подушки на уровне ног ребенка. См. рисунок 2-2.

### Убедитесь, что:

- как можно большая часть поверхности кожи ребенка находится в прямом соприкосновении со светящейся стороной подушки (ребенку можно одеть подгузники);
  - между кожей ребенка и светоизлучающей подушкой нет ничего, кроме марли (одежду/пеленку можно одеть поверх);
  - глаза ребенка не подвержены облучению.
6. При помощи регулятора на передней панели установите нужный уровень интенсивности излучения.
  7. Включите питание: поверните выключатель в положение «|». Загорится зеленый огонек индикатора питания.
  8. После окончания лечения выключите питание на источнике света и снимите с подушки марлю. Для выключения питания поверните выключатель в положение "0".

Ребенка можно одевать, пеленать, и он будет продолжать получать эффективное фототерапевтическое лечение до тех пор, пока светящаяся сторона подушки будет оставаться в контакте с его кожей (изомеризация молекул билирубина происходит именно при проникновении света, излучаемого подушкой, на несколько миллиметров внутрь внешних слоев кожи).

**Важно:** убедитесь, что максимальная часть светоизлучающей стороны подушки находится в прямом контакте с кожей ребенка.

## Использование светоизлучающей подушки

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Свет, исходящий из наконечника светоизлучающей подушки, является формой энергии и может вызывать нагревание кожи. **Почаще перемещайте наконечник светоизлучающей подушки, особенно если заметите покраснение кожи.** В этом случае следует снизить интенсивность излучения при помощи соответствующей ручки управления во избежание теплового ожога.

1. Отсоедините кабель от источника света.
2. При помощи переключателя режимов выберите режим светоизлучающей подушки.
3. Вставьте световод светоизлучающей подушки в световой порт.
4. Включите питание.
5. Отрегулируйте интенсивность света при помощи переключателя интенсивности излучения.
6. Если светоизлучающая подушка больше не нужна, вернитесь в режим фототерапии.
7. Выключите питание.
8. Отсоедините световод светоизлучающей подушки.
9. При помощи переключателя режимов выберите режим фототерапии.
10. Подсоедините фототерапевтический кабель к световому порту.