

# Неонатология Neonatology

Облучатель фототерапевтический  
для лечения желтухи новорожденных

Phototherapy Radiator for  
Treatment of Neonatal Jaundice

**ОФТН-03 «АКСИОН»**

**OFTN-03 «AXION»**



**РУС**

Облучатель фототерапевтический для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03-"Аксион" предназначен для сеанса фототерапии новорожденному посредством облучения светом синего цвета в спектре волн длиной (465±15) нм с целью снижения общего содержания билирубина в крови. Облучатель фототерапевтический для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03-"Аксион" эффективно используется в родильных домах, в отделениях интенсивной терапии новорожденных, в детских амбулаторных учреждениях для лечения неонатальной желтухи.

Особенности и преимущества облучателя фототерапевтического для лечения желтухи новорожденных ОФТН-03 "Аксион":

- \* Комфортные условия проведения сеанса фототерапии с большой эффективностью;
- \* Регулировка интенсивности излучения для оптимального режима лечения;
- \* Возможность работы излучателей до 50 000 часов за счет использования сверхъярких светодиодов в качестве источников излучения;
- \* Индикация заданного времени сеанса облучения;
- \* Индикация текущего времени сеанса облучения с дискретностью 1 минута, с точностью отсчета не более 1%;
- \* Автоматическое выключение и звуковая сигнализация окончания сеанса облучения;
- \* Индикация времени наработки.

**РУС****Технические характеристики:**

Характеристика	Параметр
Длина волны	465±15 нм
Интенсивность излучения	600-1600 мкВт/см <sup>2</sup>
Длительность сеанса фототерапии	до 99 ч 59 мин
Питание от сети переменного тока	220 В/50 Гц
Потребляемая мощность	не более 40 ВА
Габаритные размеры, Д*Ш*В	675x350x155 мм
Масса облучателя	не более 7,5 кг

**ENG****Technical Specifications**

Characteristic	Parameter
Radiation wavelength	465 ± 15 nm
Radiation intensity	from 600 to 1600 W/cm <sup>2</sup>
Duration of phototherapy session	up to 99 h 59 min
Power supply from AC mains	220 V / 50 Hz
Power consumption	40 VA, max
Overall dimensions	675 x 350 x 155 mm
Weight	7,5 kg, max

