



- компактность
- эффективность
- экономичность
- долговечность
- отсутствие теплового воздействия

Назначение:

Облучатель ОФН-02 предназначен для эффективного лечения желтушки новорожденных без использования дополнительных лекарств в учреждениях родовспоможения, перинатальных центрах, специализированных центрах и НИИ охраны материнства и младенчества. Использование в облучателе передовых технологий источника света – сверхярких светодиодов узкого спектра, позволяет увеличить длительность срока службы лампы без потери мощности более 40 тыс. часов. ОФН – 02 по совокупности медтехнических показателей значительно превосходит соответствующие характеристики ламповых облучателей. Принцип работы облучателя основан на облучении кожи ребенка световым излучением в спектральном диапазоне 450-500 нм (голубое излучение), что приводит к снижению концентрации билирубина в крови.



Преимущества ОФН-02:

- отсутствие побочных неблагоприятных эффектов, присущих ламповым источникам света
- вдвое сокращается время облучения младенца
- длительный срок службы облучателя
- два режима работы
- бесшумность работы
- сокращение потребления электроэнергии
- компактность, возможность размещения непосредственно над ложем инкубатора
- возможность комплектации, как со стойкой, так и без нее
- большая площадь полезного облучения.

Технические характеристики

Спектральный диапазон светового излучения	450-500 нм
Спектральная плотность мощности излучения на расстоянии 460 мм от защитного стекла: Максимальная, не менее Средняя	40 мкВт/см²нм 20 мкВт/см²нм
Время непрерывной работы	не менее 72 часов
Время выхода в рабочий режим	менее 10 сек
Полезная площадь облучения	660 см²
Габаритные размеры, мм: - осветителя - стойки	270 x 410 x 120 мм 610 x 860 x (1320-1670) мм
Масса - без стойки (один осветитель) - со стойкой	2 кг 10,5 кг
Потребляемая мощность	50 ВА
Класс безопасности	IIa