

ОФН-03

Облучатель фототерапевтический неонатальный

Облучатель предназначен для проведения сверхинтенсивной фототерапии новорожденным с целью эффективного лечения желтухи в учреждениях родовспоможения. Концентрация непрямого (несвязанного) билирубина в крови снижается за счет облучения новорожденного световым потоком в спектральном лечебном диапазоне 430-530 нм.



Преимущества

- Режимы работы: ЧАСЫ и ТАЙМЕР (обратный отсчет времени)
- Уровни интенсивности излучения фототерапии: максимальный и средний
- Сверхъяркие светодиоды узкого спектра обеспечивают срок службы облучателя более 50 тыс. часов
- Универсальность размещения: на колпаке инкубатора либо на подвижной стойке
- Бесшумность и низкое потребление электроэнергии
- Наличие встроенной защиты от перегрева
- Звуковая и визуальная информационная сигнализация
- Наличие индикации часов эксплуатации облучателя
- Наличие в базовой комплектации 10 комплектов одноразовых очков

Технические характеристики

Суммарная интенсивность излучения для билирубина в центре эффективной площади облучения на расстоянии 450 мм от защитного стекла для уровня излучения:

– максимальный, мкВт/см ²	5500±900
– средний, мкВт/см ²	3000±600

Средняя величина спектральной плотности интенсивности излучения в центре эффективной площади облучения на расстоянии 450 мм от защитного стекла осветителя для уровня излучения, :

– максимальный, не менее, мкВт/(см ² ·нм)	40
– средний, не менее, мкВт/(см ² ·нм)	20

Эффективная площадь облучения, мм 300x220

Потребляемая мощность, не более ВА 50

Класс безопасности 2a

Для облучателя со стойкой:

– минимальная высота от защитного стекла осветителя до пола, мм	950
– диапазон регулирования высоты расположения осветителя (от крайнего нижнего положения до крайнего верхнего), не менее, мм	350
– углы поворота осветителя на шпильке стойки вокруг горизонтальной оси	90°