

Офтальмологический аппарат динамической фототерапии АДФТ-4-РАДУГА

ФСР 2011/10055

амблиопия / косоглазие / миопия, динамическая
фототерапия

Трима ООО, Россия



Характеристики

Применение	амблиопия / косоглазие / миопия
------------	---------------------------------

Метод	динамическая фототерапия
-------	--------------------------

Дополнительные характеристики

Аппарат динамической фототерапии трёхрежимный для воздействия цветными световыми импульсами различной частоты и длины волны АДФТ-4-«РАДУГА» - предназначен для офтальмохромотерапии (светолечения) широкого круга офтальмологических заболеваний и может использоваться в условиях специализированных лечебных учреждений, в медицинских пунктах, а также персональными пользователями по рекомендации врача.

Терапия аппаратом АДФТ-4-«РАДУГА» может применяться как самостоятельный способ лечения, так и в сочетании с другими известными терапевтическими методами, в том числе и с магнитотерапией.

Показания к применению:

а) с целью общего воздействия на организм:

- лицам, имеющим психосоматические расстройства, в том числе в связи с заболеваниями глаз;
- лицам, имеющим хронические и иммунодефицитные заболевания в период ремиссии;
- лицам группы риска, подверженным переутомлению, чрезмерным стрессам и профессиональным вредностям, к которой относятся, в частности, врачи, педагоги, летчики, спортсмены и др.

б) с целью лечения глазных заболеваний:

- спазма аккомодации;
- амблиопий различной этиологии;
- миопии;
- увеитов;
- кератитов;
- атрофии зрительного нерва;
- дистрофии сетчатки и кровоизлияния в неё;
- тромбозов сетчатки;
- начальной катаракты;
- глаукомы;
- косоглазия;
- зрительных утомлений и др.

Технические характеристики и устройство:

- количество цветоизлучающих матриц: 2 основные и 2 дополнительные;
- количество цветов в каждой матрице: 2;
- разделение цветов в матрицах: в основной паре - **красный** (623 нм) **синий** (470 нм) / в дополнительной паре - **зеленый** (520 нм) **желтый** (590 нм);
- количество точечных источников (светодиодов) в одной матрице: 72;
- количество точечных источников одного цвета в матрице: 36;
- излучатель (матрица) плоский- 95×45×20;
- режим подключения цветов в матрице: один цвет по выбору, с возможностью переключения во время процедуры;
- средняя яркость одного цвета: 2000 - 3000 мКд;
- режимы работы матрицы: бегущий / стохастический / непрерывный;
- частота переключения рядов светодиодов в излучателе в бегущем и стохастическом режимах: 1 - 10Гц;
- количество одновременно подключаемых к электронному блоку матриц (излучателей): 2;
- максимальное устанавливаемое время проведения процедуры: 10 мин.;
- дискретность установки времени: 2 мин.;
- звуковая сигнализация окончания процедуры: имеется;
- габариты электронного блока аппарата: 245×160×75 мм;
- мощность, потребляемая аппаратом от сети: 20В·А.
- масса аппарата: 2.5 кг

Средний срок службы аппарата не менее 5 лет.

Комплект поставки:

1. Электронный блок аппарата -1 шт.;□
2. Светодиодная матрица - 4 шт.;□
3. Стойка с панелью фиксации матриц -1 шт. (поставляется в разобранном виде в случае заказа аппарата АДФТ-4-«РАДУГА» с панелью фиксации матриц)
4. Стойка с панелью фиксации матриц на мини-дуге с разделением полей зрения - 1 шт. (поставляется в разобранном виде в случае заказа аппарата АДФТ-4-«РАДУГА» с панелью фиксации матриц на мини-дуге с разделением полей зрения)
5. Сетевой кабель - 1 шт.;□
6. Руководство по эксплуатации - 1 шт.□