

**Аппарат ИК-лазерный для коррекции
аккомодационно-рефракционных нарушений зрения
МАКДЭЛ-09**

ТУ 9444-009-29047382-2006 (в исполнении МАКДЭЛ-09.1)

Аппарат ИК – лазерный для коррекции аккомодационно – рефракционных нарушений зрения МАКДЭЛ-09 (далее аппарат) предназначен для применения в офтальмологии – лечения и профилактики нарушений аккомодационной способности глаз.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Аппарат должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 50444, настоящих технических условий и комплекта документации ЯЛТИ.941536.009.

1.2. Основные параметры и размеры.

1	Напряжение питания, В	220±10% (50 Гц)
2	Потребляемая мощность, ВА, не более	20
3	Габаритные размеры, мм	
3.1	Блок управления, не более	240 x 220 x 95
3.2	Исполнительный блок, не более	250 x 140 x 55
3.3	Устройство контроля мощности, не более	∅40 x 85
4	Масса, кг	
	Блок управления, не более	2
	Исполнительный блок, не более	0,3
	Устройство контроля мощности, не более	0,2
5	Длина волны лазерного излучения, мкм	1,3
6	Режимы лазерного излучения	Непрерывный /Импульсный
7	Мощность непрерывного лазерного излучения, мВт:	
7.1	1 режим	0,3...0,6
7.2	2 режим	0,6...0,9
7.3	3 режим	0,9...1,5
8	Частота следования импульсов лазерного излучения в импульсном режиме, Гц	2, 4, 6, 8, 10, 20, 40, 40, 60, 80
9	Мощность лазерного излучения в импульсе, мВт:	6

10	Средняя мощность импульсного лазерного излучения, мВт:	
10.1	1 режим	0,3...0,6
10.2	2 режим	0,6...0,9
10.3	3 режим	0,9...1,5
11	Длительность процедуры, мин.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
12	Расстояние между окулярами исполнительного блока (межцентровое расстояние), мм	52...70

2. Комплектность.

2.1 Комплектность аппарата должна соответствовать приведенной в таблице 2.

Таблица 2

	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примеч.
	Аппарат ИК-лазерный для коррекции аккомодационно-рефракционных нарушений зрения МАКДЭЛ-09 в составе:	ЯЛТИ.941536.009		
1	Исполнительный блок	ЯЛТИ.941536.009.01	1	
2	Блок управления	ЯЛТИ.941536.009.02	1	
3	Устройство контроля мощности	ЯЛТИ.941536.009.03	1	
4	Упаковка	ЯЛТИ. 941536.009.04	1	
5	Паспорт	ЯЛТИ. 941536.009.ПС	1	
6	Руководство по эксплуатации	ЯЛТИ. 941536.009.РЭ	1	

Примечание: Дополнительно в комплект может входить штатив.

	Документы:	
1	Регистрационное удостоверение Минздрава России	наличие
2	Лицензия	наличие
3	Декларация о соответствии - Постановление Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 982	отменена