

**СОГЛАСОВАНО:**

председатель профсоюза

 Н.Н.Микулова  
протокол №1 от 19.01.2015 г.**УТВЕРЖДАЮ:**

заведующий муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения

«Детский сад комбинированного вида №5»  
г. Лениногорска муниципального образования

«Лениногорский муниципальный район»

Республики Татарстан  Ю.Н.Илюхина

Введено в действие приказом от 19.01.2015 №7-ОД

**Инструкция  
(№12)****по охране труда при работе  
с облучателем ртутно-кварцевым настольным ОКН11М****1. Общие сведения.**

Облучатель предназначен для проведения общих и местных индивидуальных облучений в физиотерапевтических кабинетах.

Ультрафиолетовое излучение, создаваемое лампой, повышает общую сопротивляемость организма, улучшает обмен веществ, оказывает противобактерицидное, противовоспалительное действие, понижает возбудимость нервных элементов кожи.

Облучатель рассчитан на работу в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В частотой 50 Гц.

**2. Условия эксплуатации**

Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69. Ультрафиолетовые лучи биологически весьма активны и при неумелом пользовании могут причинить пациенту серьезный вред; поэтому медперсонал должен обслуживать пациентов только по врачебному предписанию с точным указанием дозировки.

Класс защиты от поражения электрическим током II тип В по ГОСТ Р 50267.0-92.

Требования техники безопасности по ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р 50444-92, ГОСТ 23511-79.

**3. Технические характеристики.**

Номинальное напряжение сети, В - 220 Частота сети, Гц - 50 Потребляемая мощность, В·А, не более - 950 Облученность на расстоянии 0,75 м, Вт/м<sup>2</sup>, не менее - 2,5 Расстояние до облучаемой поверхности, м - 0,75 Источник излучения: тип - ДРТ240-1 номинальная мощность, Вт - 240 диапазон длины волн излучения, нм - 240-320 Длительность пускового режима лампы, мин, не более - 15 Габаритные размеры LxBxH, мм, не более - 290x170x155 Масса, кг, не более - 3 Средний срок службы, лет, не менее - 5

При включении облучателя в сеть должны загореться световой индикатор и лампа ДРТ. Через 15 мин горения лампа должна выйти на рабочий режим и выдавать ровное излучение. Повторно включать облучатель можно только после полного охлаждения лампы.

Запрещается работать на аппарате при отсутствии заземления.

Инструкцию разработал:

заместитель заведующей по АХЧ:



Микулова Н.Н.