

Сравнительные характеристики ультрафиолетовых облучателей (кварцевых ламп) открытого типа

Производитель	ООО «Солнышко»					ГЗАС им. Попова		АПЗ «Ротор»	
Модель	ОУФК-01	ОУФД-01	ОУФБ-04	ОУФК-03	ОУФК-05	ОУФК-01	ОУФК-09	Катунь	Кристалл
Корпус	Металл неразборный	Пластик разборный	Пластик разборный	Металл неразборный	Металл Разборный	Металл Разборный	Металл Разборный	Пластик разборный	Пластик разборный
Применение для КУФО (лор процедур)				Не применяется	Не применяется				
Взрослые:	+	+	+			+	+	+	-
Дети:	+	+	от 8 лет!			+	от 8 лет!	от 8 лет!	-
«Кварцевание» помещений	15-30 м3	15-30 м3	До 50 м3	-	-	15-30 м3	До 50 м3	До 50 м3	До 70 м3
Восполнение недостатка солнечного света, профилактика рахита, выработка витамина D	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Кожные заболевания*	По показаниям	По показаниям	По показаниям	По показаниям	По показаниям	По показаниям	По показаниям	По показаниям	
Устанавливаемые лампы	ДКБ(У)-7**	ДКБ(У)-5**	ДКБ(У)-9**	Различные для соляриев мягкого действия ****	Sylvania Pure Bronze PRO 36W – 2шт.	ДРТ-125	ДКБ(У)-9**	ДКБ(У)-9**	ДКБ-11
Спектр (длина волны) в котором макс излучения	205-315 (максимум на 253,7нм)	205-315 (максимум на 253,7нм)	205-315 (максимум на 253,7нм)	300-400	300-400	230-400***	205-315 (максимум на 253,7нм)	205-315 (максимум на 253,7нм)	205-315 (максимум на 253,7нм)
Дополнительные преимущества	В комплекте биодозиметр, облегчающий индивидуальную дозировку процедур, защитные очки подходят как взрослым, так и детям					Очень подробные инструкции с пошаговым описанием процедур, сумка для хранения			Лампа легкосъёмная, при замене лампы на обычную (не УФ) может выполнять роль светильника

Внимание! Понятие «кварцевание» не совсем корректно! На самом деле оно подразумевает обработку воздуха ультрафиолетовым излучением, а термин «кварцевание» появился тогда, когда все лампы, излучающие ультрафиолет были только с кварцевым стеклом. Теперь же, современные лампы делаются в колбах из увиолевого стекла, которое так же, как кварцевое, пропускает ультрафиолет, к тому же, гораздо более избирательно, «отсекая» ненужный спектр, при этом имея более низкое энергопотребление, выдают не менее эффективное бактерицидное излучение.

* - Выбор прибора для лечения кожных заболеваний ТОЛЬКО по рекомендации врача. Не рекомендуем пользоваться «добрыми бесплатными советами из Интернета!»

** - лампы ДКБ и ДКБУ отличаются между собой цоколем для подключения, ДКБ – цоколь G23 (2 штырька), ДКБУ – цоколь 2G7 (4 штырька), **в разных партиях может быть разный!!!**

*** - кварцевое стекло этой лампы также пропускает излучение длиной волны 185,6 нм, которое озонирует воздух, что хорошо для коротких лор-процедур, но в больших концентрациях озон ядовит, поэтому при «кварцевании» помещений необходимо по завершению тщательное проветривание.

****- ОУФК-03 **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЗАГАРА!** Загар – резкое потемнение (пигментация) кожи под воздействием УФ излучения способствует повышению риска онкологических заболеваний, поэтому в используемых лампах это воздействие минимально! Предназначение лампы – «замещение» солнечного света для выработки в организме витамина D, что из немедикаментозных средств особенно эффективно для профилактики рахита.