

<b>Название:</b>	<b>Ультрафиолетовый облучатель «ЭКРАН»</b>	
<b>Участники проекта:</b>	ИСЭ СО РАН, Полюс	
<b>Описание проекта:</b>	Рециркуляторы в основе, которых лежат эксиплексные лампы, разработанные сотрудниками ИСЭ СО РАН. Данные лампы излучают мощное ультрафиолетовое излучение с длиной волны 222 нм.	
<b>Готовность вывода на рынок:</b>	Изготовлена опытная партия приборов, которая проходит сертификацию в Новосибирском ЦСМ и медицинские исследования в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».	
<b>Экспонат фото:</b>	Характеристики:	
		ЭКРАН-50.1
	Средняя продолжительность облучения (ресурс), ч	10 000
	Время непрерывной работы, ч	8
	Содержание озона в воздушной среде, мг/м <sup>3</sup> , не более	0,3
	Материал корпуса	Алюминий
	Производительность облучения, м <sup>3</sup> /ч, не менее	40
	Потребляемая мощность, ВА, не более	100
	Габаритные размеры, мм, не более	110x110x430
	Масса, кг, не более	5
	Уровень шума, дБ(А), не более	50