Завод "Радуга" был основан в 1975 году. Выпуск товаров народного потребления имел широкий спрос. В этом направлении выпускались трехпрограммный приемник со заком Качества и стерилизаторы медицинские воздушные получившие Сертификат качества. В 2005 году ГУП «Радуга» был преобразован в ОАО «Радуга». И стал законным приемником традиций и направлений в производстве. В настоящее время завод освоил выпуск изделий для гражданской авиации "Полоса", "Горн", блоков ряда унифицированных радиолокационных станций для Управления воздушным движением гражданской авиации.

2013 г. получена лицензия на право разработки производства технического обслуживания изделий для гражданской авиации.