

ЭКРАН – ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Предприятие ЗАО «Экран – оптические системы» («ЭОС») является одним из высокотехнологичных предприятий радиоэлектронного комплекса России. Наше предприятие относится к категории предприятий, обеспечивающих разработку и производство гражданской и военной продукции, уровень которой во многом определяет экономическую и технологическую безопасность, а также оборонную достаточность России.

ЗАО «ЭОС» создано в 2004 году в связи с реорганизацией ОАО «Новосибирский завод «Экран», по результатам которой вся тематика производства продукции электронной техники была передана в «Экран – оптические системы».

Предприятие осуществляет выпуск электронных приборов классов электронно-оптические преобразователи (ЭОП) и фотоэлектронные умножители (ФЭУ). Предприятие производит в год более 280,0 тыс. шт. ЭОП нулевого и 2+ поколения, что составляет более 80% всех ЭОП, производимых в России.

ЭОП предназначены для регистрации объектов в условиях низкой освещенности (как правило, в ночное время) и применяются в приборах и технике ночного видения.

В частности, предприятие является монополистом в мире по выпуску ЭОП нулевого поколения. В настоящее время изготавливается 25 типов данных ЭОП различных вариантов металло-стеклянной конструкции, отличающихся по габаритным размерам и типам фотокатода, а также по техническим характеристикам и по применению.

Современные ЭОП 2+ поколения металлокерамической конструкции выпускаются более 40 модификаций в зависимости от типа выходного блока (стекло, волоконно-оптический элемент, прямая передача, инвертор, с встроенным источником питания и без него и т.п.). Изготавливаемые ЭОП 2+ поколения по своим параметрам и характеристикам соответствуют зарубежным аналогам, выпускаемым фирмами «DEP» (Голландия), «ITT» (США) и др.

Выпускаемые предприятием ЭОП поставляются за рубеж (80%) и отечественным потребителям (20%).

ЗАО «Экран – оптические системы» является одним из крупнейших в России изготовителей фотоэлектронных умножителей. В производстве изготавливается 34 типа ФЭУ жалюзийной конструкции с различными типами фотокатодов. Выпускаемые ФЭУ находят применение при изготовлении аппаратуры и техники для атомной промышленности, энергетики, медицины, радиационной дозиметрии, научных исследований и космоса. За последние годы освоено более 20 типов новых ЭОП и ФЭУ.

Особое внимание специалистов предприятия уделяется совершенствованию ЭОП и ФЭУ, поставляемых для нужд МО РФ. Объем поставок для МО РФ составляет 15% от общего выпуска продукции.

С целью повышения эффективности производства за два последних года предприятием инвестировано на техническое перевооружение и освоение новой конкурентоспособной продукции более 60 млн. рублей. Проведены работы по совершенствованию системы управления и организации производства, внедрены мероприятия по восстановлению и закреплению качественного кадрового состава специалистов, значительно улучшены социально-экономические условия работников предприятия.

Высокие производственно-экономические и социальные достижения неоднократно отмечены почетными наградами победителей среди промышленных предприятий области, города, района, а генеральный директор удостоен всероссийской премии «Руководитель года-2007».



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
Валерий Иванович ГУГУЧКИН
Образование высшее. Кандидат технических наук. Доцент. Лауреат всероссийской премии «Руководитель года-2007».



ЗАО «ЭКРАН – ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»

РОССИЯ, 630047 НОВОСИБИРСК,
УЛ. ДАРГОМЫЖСКОГО, Д. 8А
ТЕЛ.: (383) 228 6491
ФАКС: (383) 228 6518
E-MAIL: shelkovnikova@ekran-os.ru,
mahneva@ekran-os.ru.