



АРДАТОВСКИЙ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



В 2009 году ОАО «Ардатовский светотехнический завод» (ОАО «АСТЗ») отмечает 60-летний юбилей.

Более полувека Ардатовский светотехнический завод подтверждает свой статус одного из ведущих предприятий по производству световых приборов в России. С начала своего становления завод начал разрабатывать и внедрять в массовое производство световые приборы, отвечающие требованиям времени. За 60 лет он прошёл большой путь развития: от трёх простейших моделей до более чем 800 типоразмеров современных светильников.

По решению Совета Министров СССР от 6 апреля 1949 года в корпусах бывшей Тургеневской мельницы был создан светотехнический завод Министерства электропромышленности. В соответствии с приказом Министерства электротехнической промышленности СССР от 1 августа 1949 года № Е-205 заводу было дано название «Государственный союзный светотехнический завод Министерства электропромышленности».

Начальный ассортимент продукции – переносная лампа ПЛТМ-36, светильник РН-100 и патрон типа 2с15. К концу 1958 года завод выпускал более 20 видов продукции.

Был построен корпус штамповочного цеха, начато строительство нового корпуса – цех люминесцентной арматуры.

В 1960 году завод утверждён головным предприятием страны по производству осветительной арматуры общего назначения.

Организован выпуск серии светильников с ртутными лампами ДРЛ мощностью 250–400 Вт для нормальной, влажной и химически активной сред; облучателей с ртутно-кварцевыми лампами ПРК для ультрафиолетового облучения животных и птиц; серии ПРА для световых приборов с люминесцентными и ртутно-кварцевыми лампами. В 1969 году уже выпускалось 69 видов продукции.

В 1964 году открылся цех по производству деталей светильников из пластмасс. В 1969 году сдан в эксплуатацию главный корпус завода, производство переведено в него из старого здания мельницы.

Продукция завода используется во всех регионах СССР, поставляется на экспорт: в Алжир, Болгарию, Вьетнам, Румынию и др. страны.

Освоено производство 14 типов световых приборов с лампами накаливания, 25 типов – с люминесцентными лампами, 21 тип облучателей и светильников для сельского хозяйства. В 1975 году выпущено более 1,7 млн. шт. светильников.

Построена собственная железнодорожная ветка, перестроена система энергоснабжения.

Введена в эксплуатацию конвейерная линия сборки светильников с люминесцентными лампами.

Создано специализированное производство по выпуску ПРА для люминесцентных ламп мощностью 40 Вт.

Освоено более 33 типов изделий.

Начат выпуск световых приборов культурно-бытового назначения (ФПБ15, НББ05, НСБ06 и др.).

Разработан и запущен проект технического перевооружения завода: приобретено новое оборудование для штамповочного, пластмассового и инструментального производства.

Продукция поставляется на экспорт в более чем 20 стран мира.

Разработана новая серия светильников с люминесцентными лампами (ЛСП) с пониженной материалоемкостью и трудоёмкостью производства, предназначенная для освещения производственных помещений с тяжёлыми условиями среды; серии светильников РТУ и НТУ для функционально-декоративного освещения скверов, парков, бульваров.

Приобретена линия экструдирования рассеивателей из Германии.

Проведён ряд мероприятий по улучшению экологической обстановки.

В 1995 году завод удостоился статуса «Лидер российской экономики».



1949 г. Производственный корпус



2009 г. Здание заводоуправления ОАО «АСТЗ»

Произведена реорганизация и реконструкция инструментального и ремонтного цехов.

Внедрены в производство: автоматизированные комплексы для резки и зачистки монтажных проводов, экструзионные линии фирмы IDE по изготовлению современных по конструкции и дизайну рассеивателей для светильников с люминесцентными лампами; термопластавтоматы, в том числе с усилием замыкания свыше 1000 т (для изготовления крупногабаритных деталей светильников).

Запущена в эксплуатацию современная высокопроизводительная линия порошковой окраски.

Установлена автоматическая линия для производства ПРА.

Введён в эксплуатацию новый цех по изготовлению металлических корпусов и отражателей светильников, полностью оснащённый оборудованием с числовым программным управлением.

Освоен выпуск светильников для производственных помещений (ЛСП44, ПЛМ П, ФСП05; ГСП17, ЖСП01, РСП05 (со встроенным ПРА)), общественных помещений (ЛПО46, Universal, ЛБО46, ЛСО46), наружного освещения (РКУ11, ЖКУ11).

Светильники ЛСП44–2 х40, ЛПО46, ПЛМ П, РСП05 стали лауреатами программ «100 лучших товаров России».

Сегодня производственная база ОАО «АСТЗ» занимает свыше 15 тыс. м² и содержит свыше 700 единиц оборудования. Высокое качество изделий – результат работы квалифицированных специалистов, обеспечивающих всю производственную цепочку – от разработки изделий до их поставки потребителю.

Для изготовления рассеивателей и корпусных деталей светильников из полимерных материалов используются высокопроизводительные экструзионные линии IDE (Германия), крупногабаритные термопластавтоматы LG (Республика Корея).

Для изготовления отражателей и корпусных деталей применяются автоматизированные комплексы Finn-Power, отечественные высокопроизводительные автоматические линии. Изготовление алюминиевых отражателей светильников производится на автоматах ротационной вытяжки.

Линия порошковой окраски обеспечивает получение долговечного ударопрочного антикоррозийного покрытия на корпусных деталях. Автоматизированное оборудование фирмы Sappol обеспечивает качественное нанесение полиурета-



ЛПО46 Luxe



ЛСП44



РСП05

нового уплотнительного контура пылевлагозащищённых светильников с люминесцентными лампами.

В сборочном производстве применяются автоматизированные комплексы для резки и зачистки проводов фирмы Connectors & Engineering (Швейцария), механизированное сборочное оборудование.

Наряду с комплектующими ведущих европейских электротехнических фирм Osram, Helvar, Tridonic, VJB и VS, используются высококачественные ПРА серии АВТ собственного производства.

Собственная лаборатория испытаний светотехнических изделий, аккредитованная при Госстандарте России, обеспечивает метрологическую поддержку производства и сертификационные испытания изделий. Световые приборы полностью соответствуют требованиям современных российских и международных стандартов.

Качество упаковки обеспечивает высокую степень сохранности изделий при хранении и транспортировке. Все изделия имеют штрихкоды EAN и маркировочные знаки, нанесённые на внешнюю картонную упаковку методом флексографии.

Основные типы световых приборов, выпускаемых ОАО «АСТЗ»:

- пылевлагозащищённые светильники для производственных помещений с особыми условиями среды (серий ЛСП44, ПЛМ П, ПЛМ, ЛСП 22, НП03);
- светильники для производственных помещений с нормальными условиями среды (серий ЛСП02, НСП);
- светильники-глубокоизлучатели для производственных помещений с высокими пролётами (серий ГСП17, ЖСП01, НСП17, РСП05, ФСП05);
- потолочные, подвесные и встраиваемые светильники для общественных помещений (серий ЛПО46, ЛСО46, ЛБО46, ЛВО10);
- универсальные светильники с люминесцентными лампами (Universal) и разрядными лампами ВД (Spectr) для общественных и производственных помещений;

• светильники для декоративного и утилитарного уличного освещения (серий ЖКУ11, РКУ11, РТУ11, РТУ15);

• бактерицидные и эритемные облучатели (серий ОБН02, ББП01, ЭСП01).

В светильниках с люминесцентными лампами могут применяться энергоэффективные лампы Т5, ЭПРА и блоки аварийного питания. Светильники-глубокоизлучатели для помещений с высокими пролётами адаптированы под энергоэкономичные компактные люминесцентные лампы с ЭПРА. Разрабатываются световые приборы со светодиодами, оптическими и акустическими датчиками. Это позволяет эффективно решать проблему энергосбережения в освещении производственных и общественных зданий.

Все световые приборы ОАО «АСТЗ» имеют детальное техническое описание, в том числе в форматах, поддерживаемых программой для компьютерного моделирования освещения DIALux. Технические и маркетинговые службы предприятия и торговых представительств (в Москве и Саранске) осуществляют поддержку продаж и высококвалифицированную консультацию по применению.

В XXI веке ОАО «АСТЗ» взял курс на техническое перевооружение, направленное на широкое использование более совершенных материалов, повышение производительности труда, экономию ресурсов и скорейшее освоение новых изделий. Внедрение самого современного оборудования и новейших технологий позволяют предприятию идти в ногу со временем и выпускать всё более совершенные и качественные световые приборы, отвечающие растущим требованиям рынка и самым строгим мировым стандартам.

Продукция с торговой маркой «АСТЗ» используется крупнейшими потребителями в России и странах СНГ. Марка «АСТЗ» получила признание постоянных потребителей и сейчас ассоциируется с высоким качеством, надёжностью и стабильностью.

www.astz.ru

ОАО «Ардатовский
светотехнический завод»