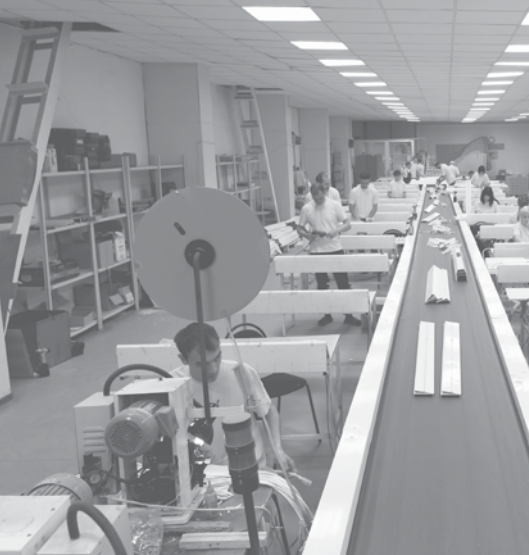
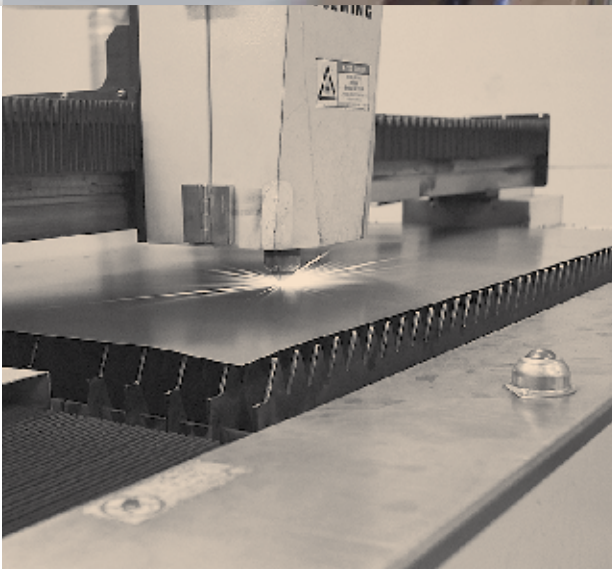
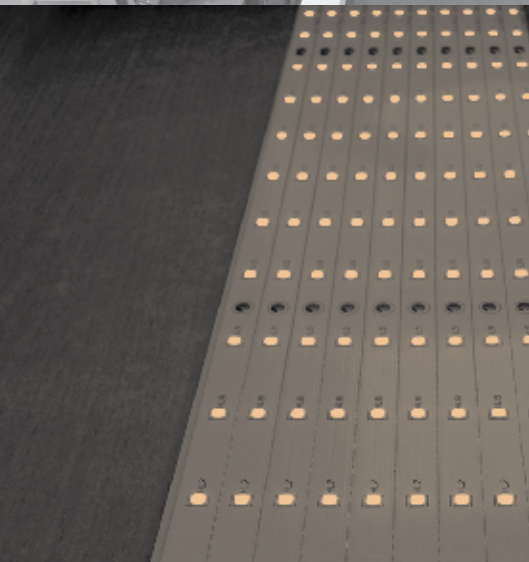




FAROS

ВАШ ПУТЬ
К ПРАВИЛЬНОМУ
СВЕТУ



О КОМПАНИИ И ПРОДУКЦИИ

Группа компаний «Фарос» присутствует на рынке светодиодного освещения с 2013 г. Сфера деятельности – производство и реализация LED светильников торговой марки FAROS. Мощности производства полного цикла позволяют выпускать более 100 тысяч изделий в месяц. Общая численность персонала компании – более 300 человек.

Светодиодные светильники ТМ FAROS применяются в самых различных областях. Ассортимент выпускаемой продукции включает в себя светильники для внутреннего и наружного освещения общественно-административных зданий, производственных объектов и прилегающих к ним территорий, образовательных и медицинских учреждений, спортивных сооружений, магазинов и торговых комплексов, придомовых территорий и улиц, тепличных комплексов.

Предприятие входит в «Ассоциацию Производителей Свето-

диодов и Систем на их основе», единственную в России профессиональную ассоциацию в светодиодной отрасли, выбравшей в качестве своей миссии активное формирование рынка светодиодной продукции, обеспечивающего развитие светодиодной индустрии в России.

Богатый опыт компании в сегменте LED-освещения, накопленные знания и постоянный мониторинг новинок и мировых трендов – гарантия внедрения новых актуальных разработок светового оборудования для решения широкого спектра задач в различных отраслях бизнеса.



О ПРОИЗВОДСТВЕ

Производственные мощности ГК «Фарос» располагаются на 6000 кв.м. в черте города Ульяновска. Это современная площадка, на которой осуществляется практически полный цикл производства светодиодных светильников.

В структуру входят: конструкторское бюро и технологический отдел, участок поверхностного монтажа электронных компонентов, участки металлообработки и автоматической порошковой покраски, участок экструзии светотехнического листа и поликарбонатных профилей, участок ТПА, автоматическая линия по литью алюминия, участок потоковой конвейерной сборки, участок упаковки и паллетизации.

Измерения светотехнических, электрических и спектральных (колориметрических) характеристик осветительных устройств проводятся в собственной лаборатории, оборудованной интегрирующей сферой Ульбрихта,

гониофотометром и другими современными измерительными приборами.

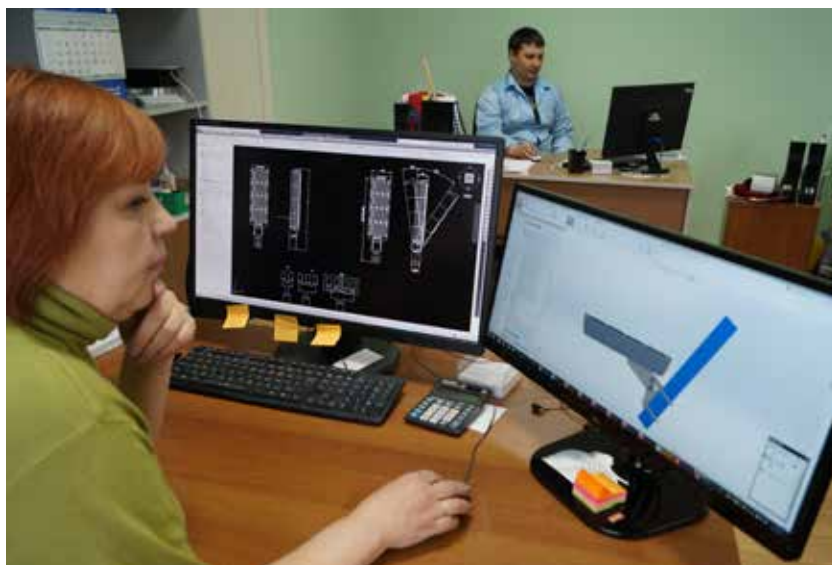
Для хранения продукции организован складской комплекс на 750 паллетомест. Это позволяет держать запасы по светильникам на уровне 40-60 тыс. штук. Возможности складского терминала позволяют отгружать до 5-ти грузовых автомобилей одновременно.

Компания обладает необходимой базой по осуществлению контроля качества выпускаемой продукции.

Система менеджмента качества соответствует ISO 9001.

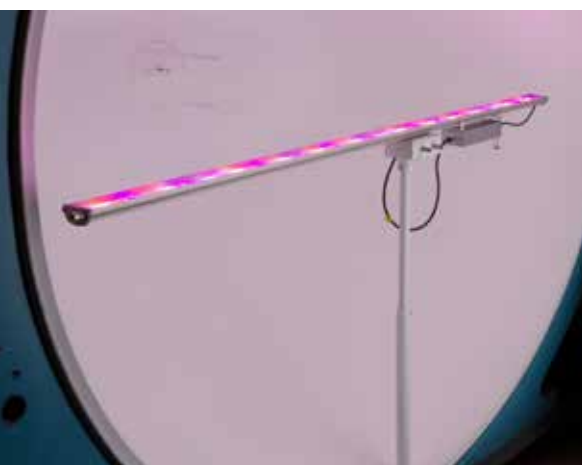


КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ



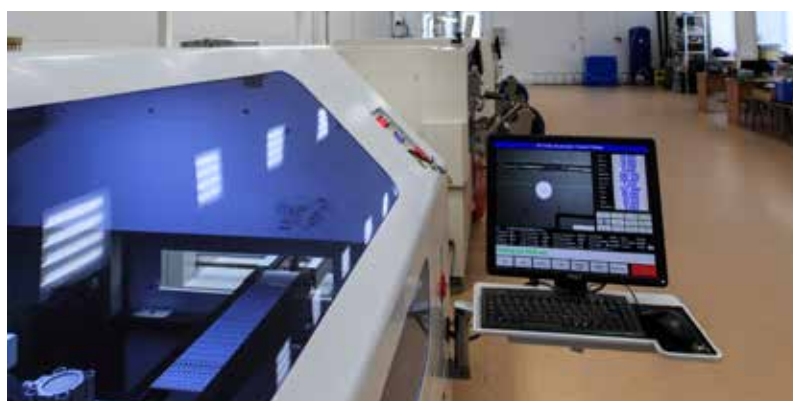
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

В структуру компании входят собственное конструкторское бюро и технологический отдел, представляющих техническую службу компании, сфера деятельности которой является: плановый серийный выпуск новых моделей светильников; изготовление светильников под определенные потребности клиентов, различные их модификации. Разработка и изготовление светодиодных светильников в ГК ФАРОС отличается высокой степенью мобильности и адаптивности. Именно это обстоятельство позволяет в кратчайшие сроки выпускать уникальную не серийную продукцию, удовлетворяющую самым строгим запросам.



ФОТОМЕТРИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Измерения светотехнических, электрических и спектральных (колориметрических) характеристик осветительных устройств проводятся в собственной лаборатории, оборудованной интегрирующим фотометром, гониофотометром и другими современными измерительными приборами.



ПОВЕРХНОСТНЫЙ МОНТАЖ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ – SMD МОНТАЖ

SMD-технология (от англ. Surface Mounted Device - прибор, монтируемый на поверхность) - технология изготовления электронных изделий на печатных платах. В распоряжении компании имеется линия поверхностного монтажа производительностью 12000 светодиодных модулей в сутки, которая обеспечивает гибкость и оперативность производства светильников в зависимости от пожеланий заказчиков.

ПРОИЗВОДСТВО ПОЛИМЕРНЫХ И АЛЮМИНИЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ

УЧАСТОК ЭКСТРУЗИИ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО ЛИСТА

На экструзионной линии производится светотехнический лист (СТЛ) из полистирола трех типов: микропризма, фрозен, опал. Ширина листа – до 800 мм, толщина – до 5 мм. Возможно применение УФ добавок. Мощность экструзионной линии – 300 кг/час. СТЛ применяется в производстве рассеивателей для светодиодных светильников.



УЧАСТОК ТЕРМОПЛАСТАВТОМАТОВ

Технологический процесс – формование изделий из полимерных материалов (композиция из полипропилена), заключающийся в нагревании материала до вязко текучего состояния и передавливании его с большой скоростью в закрытую литевную форму, где материал приобретает конфигурацию внутренней полости формы и затвердевает. Данным методом на термопластавтомате TYD110 изготавливается заглушка логотипированная, компенсатор для светильника FL 1500. Производительность оборудование до 800 штук в смену. Линия введена в 2019 году.

УЧАСТОК ЭКСТРУЗИИ ПОЛИКАРБОНАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Основным оборудованием экструзионного процесса является червячный экструдер. Технологический процесс экструзии складывается из последовательного перемещения полимерного материала (поликарбоната) в различных зонах экструдера: материал расплавляется, пластицируется и затем нагнетается в формирующую головку. Вид выпускаемой продукции – рассеиватель для светильника FG 55. Линия введена в 2019 году.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ МАШИНА ПО ЛИТЬЮ АЛЮМИНИЯ

Технологический процесс – из алюминиевого сплава методом литья под давлением изготавливают комплектующие детали (крышки) для наших светильников FG 50, FG 55, FG 60. Введена в 2019 году.

МЕТАЛЛОПРОИЗВОДСТВО



УЧАСТОК МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

Станочный парк компании включает в себя координатно-просечные и гибочные гидравлические прессы с ЧПУ, гидравлический пресс усилием в 250 тонн, гильотинные ножницы по металлу, установки лазерного раскроя металла, оборудование плазменной резки с ЧПУ, машины контактной сварки с ЧПУ, форматно-раскроечный станок, станок обработки алюминиевых профилей.

УЧАСТКИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОРОШКОВОЙ ПОКРАСКИ

На производстве функционируют конвейерная и тупиковая линии порошковой покраски. В 2019 году введена современная линия автоматической покраски. Изделия перед покраской проходят необходимую обработку для достижения максимального качества нанесения порошкового покрытия.



СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Для хранения продукции организован складской комплекс на 750 палетомест. Это позволяет держать запасы по светильникам на уровне 40-60 тысяч штук.



СБОРОЧНО-УПАКОВОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

На участке сборки конвейерного типа производится потоковая сборка и упаковка светильников. Усреднённая производительность по выпуску – более 3 тысяч штук светильников в сутки.

Светильники проходят 100% проверку на работоспособность. Кроме того, существует система проверки и оценки качества выпускаемой продукции на всех стадиях выпуска продукции.

Высокая производительность производства гарантирует возможность оперативного производства необходимых изделий, в случае отсутствия их на складе.

ПАРТНЕРЫ

Компания O'STIN.

Компания DNS.

Федеральная розничная сеть
«Магнит» (г. Краснодар).

Федеральная торговая сеть
«Пятёрочка» (X5 Retail Group).

Торговая сеть «Верный».

Торговая сеть «Монетка».

Торговые сети «Гулливвер» и
«Дворцовый ряд» (г. Ульяновск),
«Байрам» (г. Уфа),
«Челны-Хлеб» (г. Набережные
Челны), «Покупайка» (г. Липецк),
«Пчелка» (г. Самара).

Управление Федеральной
Службы Безопасности по
Ульяновской области.

Государственное учреждение
«Ульяновское региональное
отделение Фонда социального
страхования РФ».

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования «Ульяновский
государственный университет».

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования «Ульяновский
государственный
педагогический университет
имени И. Н. Ульянова».

Российская национальная
библиотека (г. Санкт-Петербург).

ФГУП «Российская
телевизионная и
радиовещательная сеть»
(г. Кемерово).

Центрально-Чернозёмный банк
ОАО «Сбербанк России»
(г. Воронеж).

Российская транснациональная
энергетическая компания
ПАО «Газпром»

ПАО «Таттелеком» (г. Казань).

ОАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина
(г. Альметьевск)

и многие другие

O'STIN

МАГНИТ

Верное качество. Верные цены!
Верный

Гулливвер
супермаркеты

СБЕРБАНК

TATNEFT



DNS
ЦИФРОВАЯ И
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

Пятёрочка
Есть чем удивить!

МОНЕТКА

САРАЙ

ГАЗПРОМ



ЧЕЛНЫ
ХЛЕБ



Группа компаний «Фарос»
Россия, 432071, Ульяновск
ул. Гончарова, 23/11, 4 этаж
8 800 350 48 47
info@faros.ru
www.faros.ru

