FOS®

светодиодные решения

Светотехнический завод полного цикла

КРАСНОЯРСК · РАБОТАЕМ С 2016 ГОДА · FOSGROUP.RU

Крупнейший производитель светодиодных светильников в Сибири

«ФОС ГРУПП» — завод замкнутого цикла: мы проектируем, тестируем и производим ключевые компоненты сами — от корпуса до блока питания.

Единственный производитель в Красноярском крае с собственным литейным цехом, участком обработки листового металла, производством блоков питания и аккредитованной лабораторией.

Миссия — улучшать условия труда и жизни людей через внедрение инноваций и сервиса в сфере надёжного и качественного света.

10 лет

на рынке светотехники

200 млн ₽

годовая выручка

50 млн ₽

получено мер государственной поддержки

7 лет

гарантия на светильники

Производство полного цикла

Мы не собираем светильники из чужих комплектующих — каждый узел делаем на собственных участках в Красноярске.

Литьё

Собственный литейный цех — корпуса и радиаторы из алюминия под высоким и низким давлением

Металл

Лазерная резка, гибка и мехобработка листового металла на станках с ЧПУ

Электроника

Участки SMD-монтажа и сквозного монтажа, производство собственных блоков питания

Сборка

Финальная сборка светильников и стопроцентный выходной контроль

Испытания

Проверка каждой партии в собственной аккредитованной лаборатории

Полный контроль качества на всех этапах

Ни один узел светильника не уходит со стороны — от расплава алюминия до упаковки

Парк современного оборудования

Литейные машины под высоким и низким давлением, лазерный станок, центры ЧПУ, линии SMD-монтажа.



Обрабатывающий центр с ЧПУ





Лазерная резка · Литьё алюминия

Собственная аккредитованная лаборатория

Полный спектр светотехнических и электрических испытаний — без привлечения сторонних организаций. Каждая новинка проходит проверку до выхода на рынок.

Светотехнические измерения

Гониофотометр и интегрирующая сфера — световой поток, КСС, эффективность

Электрические испытания

Проверка блоков питания, защита от перепадов сети и перегрузок

Климатические испытания

Термокамеры: работа при экстремальных температурах и в агрессивных средах







05 · АССОРТИМЕНТ

Шесть направлений продукции

Каждое направление — это серии светильников собственной разработки и производства.

01 · Консольные светильники

Уличное и дорожное освещение · серии FOS Road, Road Ultra, Urban, Mast

02 · Промышленные светильники

Цеха, склады, производственные площадки · серия FOS Industry

03 · Коммерческие светильники

Офисы, торговые залы, бизнес-центры · серии FOS Office, Trade, Line, Downlight

04 · Парковое освещение

Парки, скверы, набережные, дворы · серии FOS Halo, Trees, Pan, Cylin

05 · Архитектурное освещение

Фасады и медиаповерхности · FOS Pixel, Trace, прожекторы, гибкий неон

06 · Опоры освещения FOS Pole

Опоры и кронштейны собственного производства — полный комплект под ключ

Специальные серии: **для высоких температур**, **химически агрессивных сред**, **взрывозащищённые**, **для РЖД**

FOS® светодиодные решения

FOS Smart

Система мониторинга и управления освещением

Комплексное решение для городов и крупных объектов: каждый светильник — под наблюдением, вся сеть — под управлением из единого центра.

Мониторинг в реальном времени

Состояние каждого светильника и мгновенные уведомления о неисправностях

Гибкое управление

Сценарии, расписания и диммирование групп и отдельных точек

Энергоучёт

Точный учёт потребления и снижение затрат на электроэнергию

Фасад превращается в медиаповерхность

Собственные разработки в архитектурном свете: от тонкой линии на фасаде до полноценного медиафасада с динамическим контентом.

FOS Pixel

Медиафасады: композитные панели и кассеты «Краспан» становятся экраном

FOS Trace

Линейный светильник: гибкость архитектурного света и инженерная точность

Прожекторы

Акцентная и заливающая подсветка фасадов и конструкций

Гибкий неон

Контурная подсветка любой геометрии для вывесок и архитектуры

Свет для городских пространств

Ландшафтное и парковое освещение FOS делает общественные пространства безопасными вечером и выразительными ночью.

Парки и скверы

Мягкое направленное освещение дорожек, зон отдыха и озеленения

Территории и дворы

Освещение жилых кварталов, кампусов и прилегающих территорий

Набережные и бульвары

Решения для протяжённых пешеходных маршрутов и прогулочных зон

Ландшафтная подсветка

Акцентный свет для деревьев, малых архитектурных форм и водных объектов

100%

совместимость с системой FOS Smart — парковое освещение тоже может быть умным

Расчёт освещённости и подбор решений под конкретный объект — вместе со светотехниками завода.

Мы постоянно развиваемся

FOS — технологическая компания. Собственный конструкторский отдел ведёт непрерывные НИОКР: каждый год выводим на рынок новые продукты и решения.

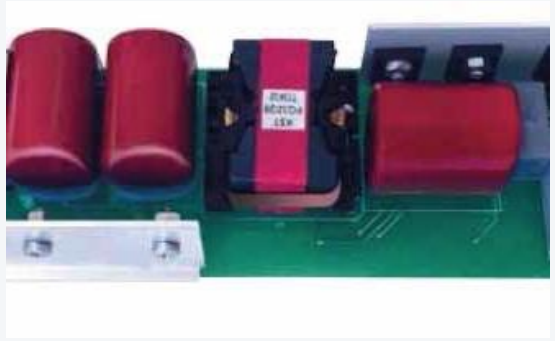
МТК

Статус Московского технологического кластера

Подтверждает технологический уровень компании и открывает доступ к федеральным мерам поддержки инноваций

Уникальная разработка: драйверы без электролитических конденсаторов

Собственная технология в сфере силовой электроники — единственная в России. Разработка поддержана грантом Фонда содействия инновациям на 30 млн рублей.



КЛЮЧЕВЫЕ ШАГИ

2016
Основание компании

2021
Грант ФСИ · собственная лаборатория · обновление SMD-участка

2024
Сертификация ТР ТС 014 для дорожного освещения

2025
FOS Pixel — медиафасады · прожекторы · гибкий неон

2026
FOS Smart — система управления освещением · светильник FOS Trace

светодиодные
решения

Мы производим не просто свет — мы создаём системы, которые работают десятилетиями

8-800-600-55-69 · info@fosgroup.ru

г. Красноярск, ул. Пограничников, д. 31 · fosgroup.ru