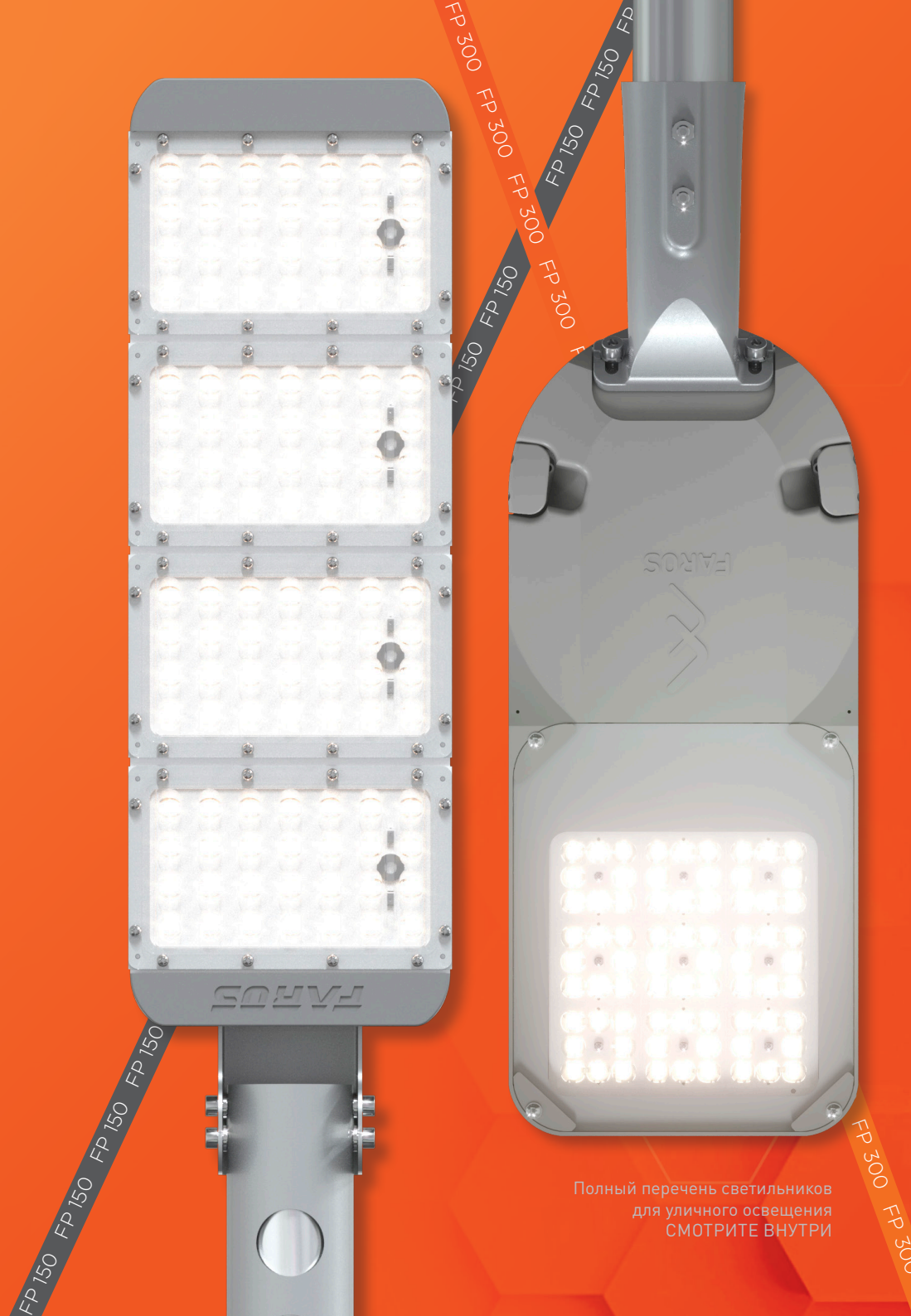




НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Полный перечень светильников
для уличного освещения
СМОТРИТЕ ВНУТРИ

УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ПРЕИМУЩЕСТВА FAROS LED



FAROS LED

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Светильники бренда **FAROS LED** включены в реестр продукции российского производства МИНПРОМТОРГа РФ.

С 2022 года Министерством промышленности РФ предприятию ООО «Техника» (бренд **FAROS LED**) присвоен статус Системообразующего предприятия радиоэлектронной промышленности Российской Федерации.



НОВЫЕ ЗАДАЧИ

СИСТЕМ ЦИФРОВОГО УЛИЧНОГО
ОСВЕЩЕНИЯ

1

МОНИТОРИНГ
ОКРУЖАЮЩЕГО ШУМА

2

ОБНАРУЖЕНИЕ ИНЦИДЕНТОВ
С АКУСТИЧЕСКИМ
МОНИТОРИНГОМ

3

СЕРВИСЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ
НА ОСНОВЕ ДАННЫХ

4

ДИНАМИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
С ДАТЧИКОМ
ПРИСУТСТВИЯ

ВСТРОЕННЫЕ УМНЫЕ МИКРОФОНЫ

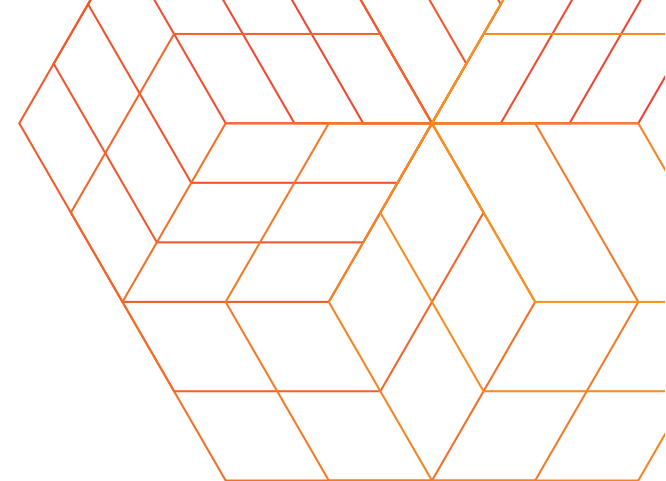
РАСПОЗНАЮТ:

- Агрессивное поведение
- Граждане, нуждающиеся в помощи
- Выстрелы
- Разбитое стекло
- Автосигнализация

ВСЕ ЭТО

ГАРАНТИРУЕТ:

- Повышенную безопасность города
- Лучшие данные для статистики по безопасности
- Повышение эффективности эксплуатации служб быстрого реагирования



SR STREET

Система управления наружным освещением населенных пунктов / автомобильных дорог и т.д.



- Для автоматического управления освещением уличных пространств
- Применение различных сценариев работы системы в зависимости от потребности заказчика
- Монтаж в соответствии с проектным решением
- Установка ШУ в транспортной подстанции



***LoRAWan** - это технология передачи данных для Интернета вещей IoT. Можно подключить датчики движения, освещения, движения или температуры, светофоры, и прочее для анализа данных и контроля.

ПРЕИМУЩЕСТВА SR STREET



ВЫГОДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Избавление от необходимости в регулярных объездах улиц для выявления поломок

ГИБКИЕ СЦЕНАРИИ УПРАВЛЕНИЯ

Возможность задания различных графиков включения и выключения освещения

РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Возможность контроля яркости и пр. с центра управления

СБОР ТЕЛЕМЕТРИИ

Данные с приборов учета электроэнергии, аварийные сообщения и предупреждения

FAROS LED – ЭТО СВЕТИЛЬНИКИ И КОМПЕТЕНЦИИ ОСВЕЩЕНИЯ

КОМПЛЕКСНОГО
УЛИЧНО-ДОРОЖНОГО
И ПАРКОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Требования к освещению:

- ✓ Повышенная цветопередача
- ✓ Световая отдача и коэффициент мощности
- ✓ Степень защиты от пыли и влаги
- ✓ Отсутствие слепящего воздействия
- ✓ Вес изделия, защита изделия, термоменеджмент
- ✓ Универсальность кронштейнов крепления
- ✓ Гарантия, сервис и низкие эксплуатационные расходы
- ✓ Подключение к системам управления освещением



ГОРОД И УЛИЦА

FP 150

FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150 FP 150



ВЫГОДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН

Установка светильника на вертикальные и горизонтальные мачты столбов



ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА

до 150 Лм/Вт



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ NEMA

Подключение к интеллектуальным автоматизированным системам



ЛЕГКИЙ И ПРОЧНЫЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

Надежность в эксплуатации



УДОБНАЯ НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА СВЕТА

Регулировка наклона узла крепления 90°



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Степень защиты IP66

ГОРОД И УЛИЦА

FW 150

FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150 FW 150



ВЫГОДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ГАРАНТИЯ

5 лет | 7 лет (НЕ)



МОДИФИКАЦИЯ ALARM

Исполнение с режимом охраны.
2 режима работы:
дежурный - световой поток 30%,
тревожный - световой поток 100%



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Степень защиты IP66

ГОРОД И УЛИЦА

FP 300

FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300 FP 300

СКОРО!



ВЫГОДНЫЕ
ПРЕИМУЩЕСТВА

IP67



БЫСТРЫЙ РЕМОНТ

Замена ИПС без демонтажа
светильника



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОТ СЕТИ (опционально)

При открытии крышки отсека с ИПС



ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ NEMA

Подключение к интеллектуальным
автоматизированным системам



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Закаленное стекло



САМОВОССТАНАВЛИВАЮЩАЯСЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ

Опционально



ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА

до 155 Лм/Вт



УДОБНАЯ НАСТРОЙКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА СВЕТА

Регулировка наклона узла крепления 90°



ГРОЗОЗАЩИТА

ГОРОД И УЛИЦА

FP 80

FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB FP 80 HE AB



ВЫГОДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Освещение дворовых и прилегающих территорий, открытых площадок, фасадов зданий



СПОСОБ УСТАНОВКИ

Устанавливается на трубу (консоль) диаметром 45-54 мм при помощи U-образных крепежных винтов



КОРПУС

Сталь



ОПТИКА

Полиметилметакрилат



PI

Различные углы раскрытия светового потока



AB

С регулируемым кронштейном (угол наклона до 135°)



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Степень защиты IP65

ГОРОД И УЛИЦА

FG 100

FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100 FG 100



ВЫГОДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ

Количество от 1 до 10, мощность каждого модуля 100 Вт (возможны варианты от 100 Вт до 1000 Вт)



ЮСТИРОВКА

Регулировка наклона светильника до 90° с шагом 10° в одну сторону.
Регулировка поворота модулей в каждую сторону на 25° (для крайних модулей - на 45°)



ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА

до 168 Лм/Вт



DALI

Различные углы раскрытия светового потока



DALI

Драйвер с поддержкой управления по DALI



STAD

Исполнение с поворотным в двух направлениях кронштейном (регулировка корпуса вверх-вниз / влево-вправо).



ДЛИТЕЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ

7 лет



ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Степень защиты IP65

ПАРКОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

FA 100



FA 100
DG90T



FA 100
DG90



FA 100
DG45

Основные характеристики:



гарантия:
5 лет



опора светильника по
высоте: 3 / 4 / 5 / 6 метров



высокоэффективный
светильник: до 161 лм/Вт



диапазон рабочих
температур: -40 °C +50 °C



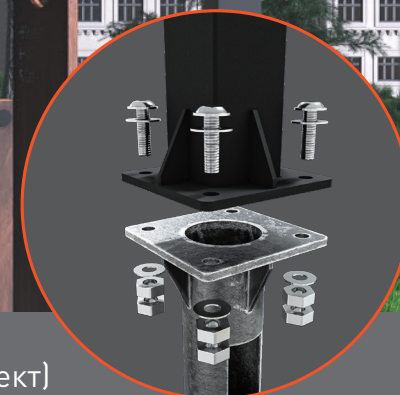
различные типы KCC:
K 60°/ K 90°/ Ш 125°x80°

Сфера применения:

- парки, скверы, аллеи;
- дворовые территории ЖК;
- тротуары;
- велотреки;
- парковочные зоны;
- общественные рекреации;
- набережные;
- прогулочные пространства;
- зонирование территорий.

Возможные варианты установки:

Монтаж опоры светильника на закладную деталь фундамента производится крепежными элементами (входят в комплект)



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



Проект освещения стадиона «Торпедо»



Ижевск



Освещение нового района



Тюмень



улица Карла Маркса



Ульяновск



Развязка Президентского моста



Ульяновск



Дороги и центральные улицы



Кострома



Главная дорога



Астана

КОЛЛАЖ



Дорога перед ТЦ «Коллаж»



Кострома

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



ОСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ, КАЗАХСТАН

Осветили центральные улицы

г. Астана



ЗОЛОТОЙ
ФОТОН

Победитель премии «Золотой Фотон» в категории проект года -
«Утилитарное наружное освещение»

г. Астана



ОСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГ, РОССИЯ

Осветили центральные автодороги

г. Астана



НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ООО «Фарос Агро»
Россия, 432071, Ульяновск
ул. Гончарова, 23/11
8 800 350 48 47
info@faros.ru
www.faros.ru



ПОРТФОЛИО ПРОЕКТОВ



САЙТ И КАТАЛОГ
СВЕТИЛЬНИКОВ



КЕЙС-РЕШЕНИЯ