

Lumea: Искусство ночного света



Наше предложение:



Автономность

Наши системы полностью энергонезависимы, работают исключительно на солнечной энергии.



Экономичность

Сокращение затрат на электроэнергию и минимальные расходы на обслуживание.



Экологичность

Снижение углеродного следа благодаря использованию возобновляемых источников энергии



Долговечность

Надёжная работа и устойчивость к любым погодным условиям.



Индивидуальный подход

Возможность адаптации дизайна и функционала под ваши потребности.

NOMO HYPERION



Серия Hyperion – это умный универсальный уличный фонарь на солнечных батареях с сертификатом CE, RoHS, IP65 и CB.

HP-3000

Количество светодиодов: 32 шт
Солнечная панель: 50Вт
Высота опоры: 4-6м
Ёмкость аккумулятора: 275 Вт
Степень защиты: IP65
Оптическая эффективность: > 93%

HP-5000

Количество светодиодов: 48 шт
Солнечная панель: 90Вт
Высота опоры: 6-8м
Ёмкость аккумулятора: 550 Вт
Степень защиты: IP65
Оптическая эффективность: > 93%

HP-8000

Количество светодиодов: 64 шт
Солнечная панель: 120Вт
Высота опоры: 8-12м
Ёмкость аккумулятора: 825 Вт
Степень защиты: IP65
Оптическая эффективность: > 93%

NOMO HYPERION

Максимальный световой поток (люмен)	2000-12000
Тип батареи	Аккумулятор нового поколения (LiFePO4)
Ёмкость аккумулятора (Вт)	275-825
Аккумулятор-ServiceLife	8Yearsat70% DoDandat45° ambient
Тип источника света	Высокоэффективный светодиод, 5000K цвет температура
Количество светодиодов	32/48/64 шт
СветГолова	100000 литров
LEDЭффективность	220 люмен/ватт, цветовая температура-5000K
Оптическая эффективность	GG gt; 93%
Солнечная панель	50Вт/90Вт/120Вт
Высота опоры	4-12 метров



МОДЕЛЬ 2



Модель 2 – это инновационное решение для автономного освещения территории. Светильник полностью питается от солнечных батарей, что избавляет вас от необходимости подключения к электросети или заботы о подзарядке.

GY-SSL-M-1

Количество светодиодов: 100 шт
Солнечная панель: 20Вт
Высота опоры: 3-6м
Ёмкость аккумулятора: 15Ач
Степень защиты: IP65

GY-SSL-M-2

Количество светодиодов: 196 шт
Солнечная панель: 25Вт
Высота опоры: 3-6м
Ёмкость аккумулятора: 20Ач
Степень защиты: IP65

GY-SSL-M-3

Количество светодиодов: 286 шт
Солнечная панель: 30Вт
Высота опоры: 3-6м
Ёмкость аккумулятора: 25Ач
Степень защиты: IP65

GY-SSL-M-4

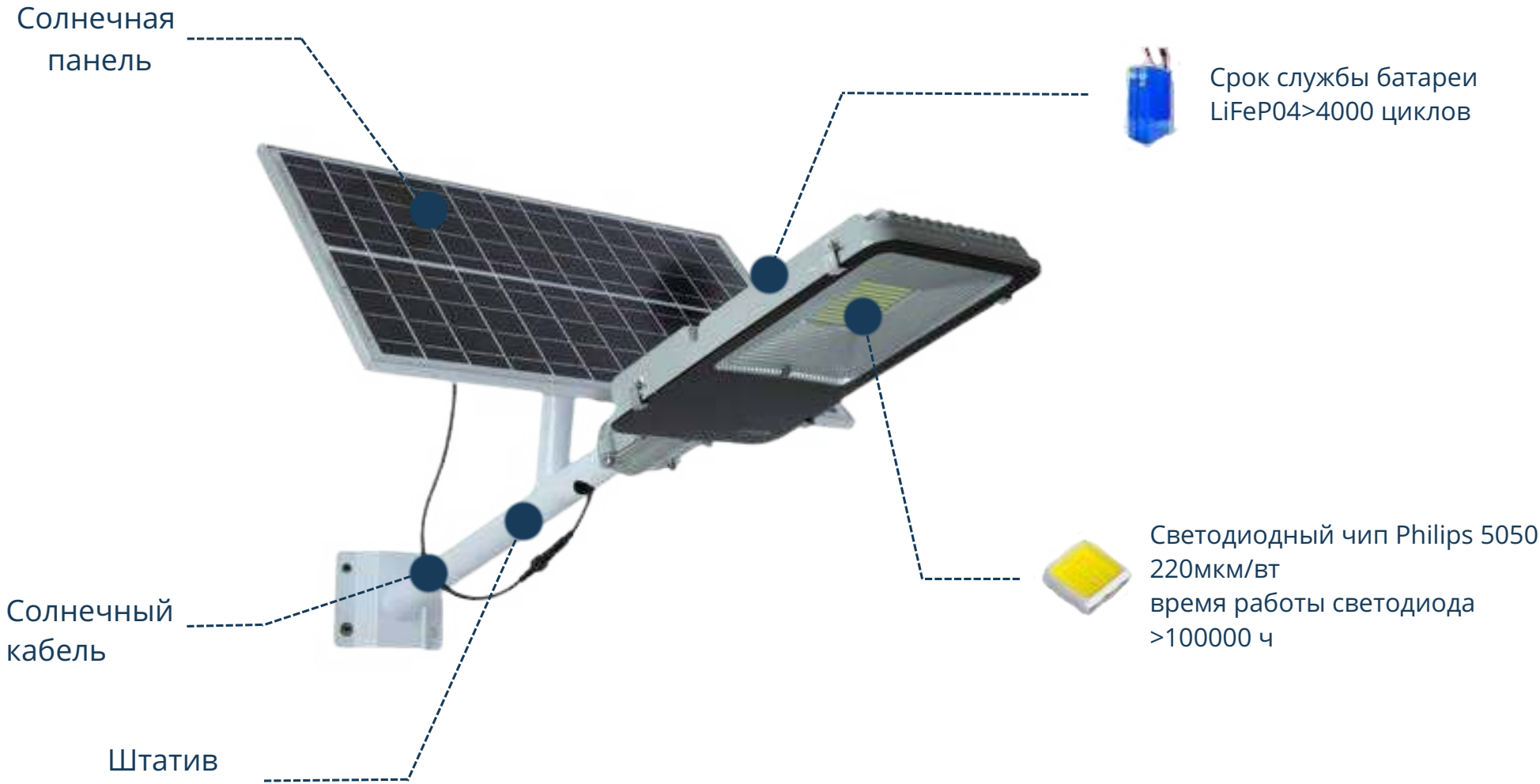
Количество светодиодов: 378 шт
Солнечная панель: 235Вт
Высота опоры: 3-6м
Ёмкость аккумулятора: 30Ач
Степень защиты: IP65

GY-SSL-M-5

Количество светодиодов: 420 шт
Солнечная панель: 40Вт
Высота опоры: 3-6м
Ёмкость аккумулятора: 18Ач
Степень защиты: IP65

МОДЕЛЬ 2

Максимальный световой поток (люмен)	2000-12000
Тип батареи	Аккумулятор нового поколения (LiFePO4)
Ёмкость аккумулятора (Вт)	15-18 Ач
Напряжение	3-6В
Время освещения	12ч
Количество светодиодов	100/196/286/378/420 шт
СветГолова	100000 литров
Время зарядки	4ч
Время резервного копирования	3-4 дождливых дня
Солнечная панель	20Вт/25Вт/30Вт/35Вт/40Вт
Высота опоры	3-6 метров



YC-SW2800-2

Модель №	SLW01
Форма	Квадрат
Тип переключения	Сенсорный переключатель
Рейтинг IP	IP65
Напряжение	Монокристаллический кремний 5,5 В 1 ВТ
Цвет	Бк
Рабочие часы	Более 10 часов
Функция	Управление светом, солнечная панель заряжает аккумулятор
Спецификация	114*98*64 мм
Ёмкость аккумулятора	2000мАч
Солнечная панель	2,5 Вт

Модель YC-SW2800-2- это настенный умный универсальный уличный фонарь на солнечных батареях.

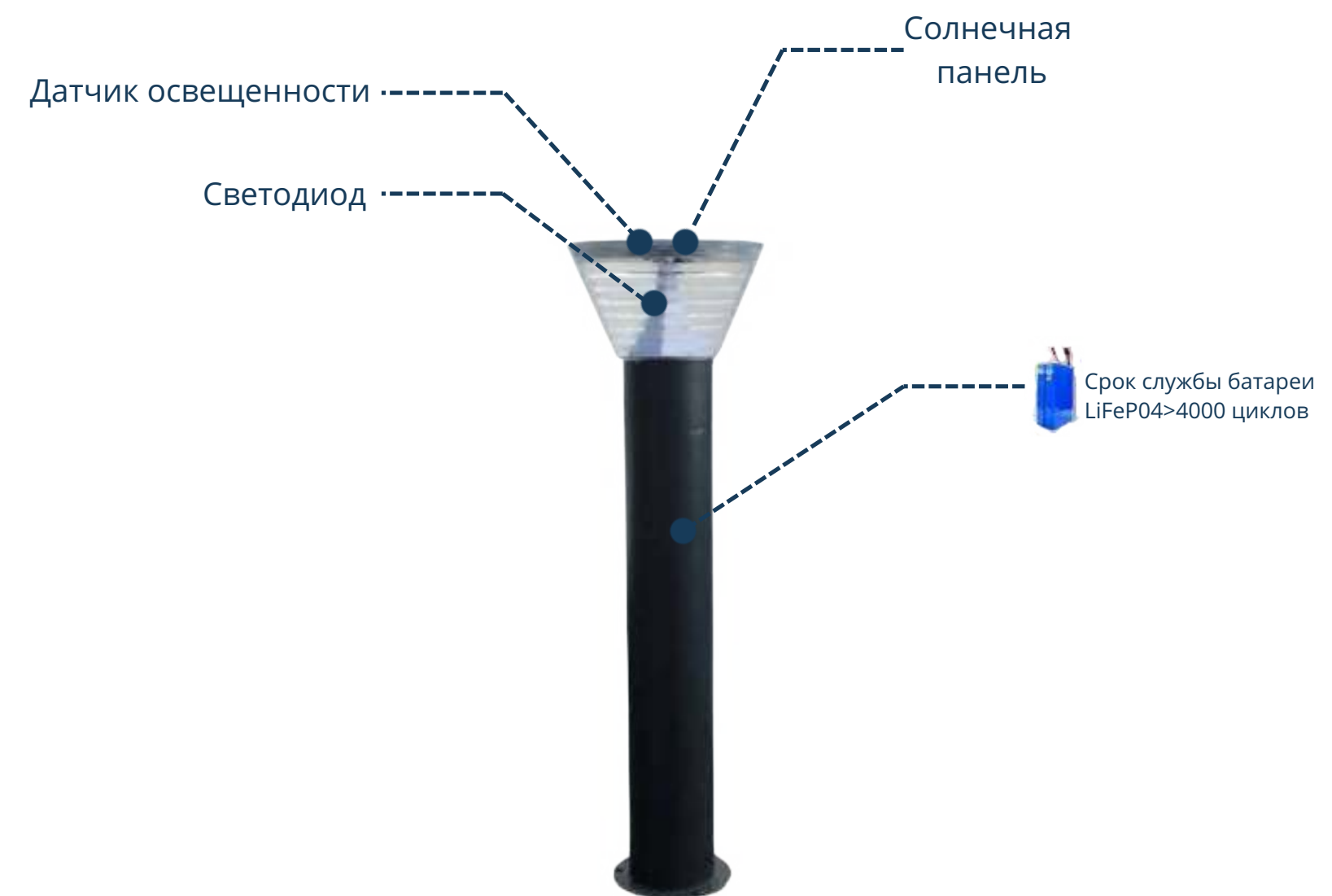


МОДЕЛЬ 4

Максимальный световой поток	110лм/Вт
Тип батареи	Аккумулятор нового поколения (LiFePO4)
Ёмкость аккумулятора (Вт)	15-18 Ач
Напряжение	6В
Время освещения	12ч
СветГолова	100000 литров
Время зарядки	4ч
Время резервного копирования	3-4 дождливых дня
Солнечная панель	4 Вт
Высота	80см



Этот уличный наземный светильник на солнечной энергии представляет собой современное решение для экологичного и эстетичного освещения.



Производство



Каждый этап процесса — от проектирования и тестирования до окончательной сборки — проходит в лабораториях университета. Здесь работают сплоченные команды, которые объединяют лучшие умы преподавателей и свежий взгляд студентов. Такой синтез опыта и новаторского мышления позволяет достигать впечатляющих результатов.



ОШТУ гордится тем, что именно здесь рождаются уникальные решения, которые сочетают в себе экологичность, энергоэффективность и современные технологии. Ночное освещение, питаемое исключительно энергией солнца, создается с заботой о будущем планеты и комфорте людей. Эти системы способны не только украшать пространства, но и решать актуальные задачи по сокращению энергопотребления



Кроме того, участие студентов в таких проектах даёт им возможность овладеть современными технологиями, изучить тонкости проектирования и научиться создавать продукцию, востребованную на глобальном рынке. Работая бок о бок с преподавателями, они становятся не только инженерами, но и новаторами, способными в будущем самостоятельно разрабатывать и внедрять высокотехнологичные решения.



TechnoPark
Osh Technological University



ОшТУ — это не просто университет, это центр инноваций, где создаются продукты будущего. Здесь экология, наука и творчество объединяются, чтобы сделать мир ярче, чище и лучше для каждого!



ОшТУ — это место, где энергия солнца превращается в свет, освещающий путь к экологически чистому и устойчивому будущему. Университет не только создает продукты мирового уровня, но и готовит новое поколение специалистов, способных решать глобальные задачи современности!



Особенность этого проекта заключается в том, что он служит не только научной и технической цели, но и образовательной. Для студентов участие в разработке таких технологий становится важным шагом к пониманию современных вызовов и их решений. Под руководством преподавателей молодые специалисты учатся работать с передовыми материалами, внедрять новые технологии и воплощать смелые идеи в жизнь.

Наши контакты



Номер телефона
+996 999 060 660



Mail
mim.kg94@bk.ru



Адресс
Ошский Технологический
Университет
Насирдина Исанова, 81