

Navigator Group в цифрах

Компания стала крупнейшим игроком на рынке светотехники

1996

Собственная торговая марка Navigator

2006

Запуск собственного производства в Китае, г. Сямынь

2013

Создание бренда проектного освещения

INNOLUX

2019

1993

Основание компании 2004

Представительства во всех **ключевых регионах** страны

2010

Запуск собственного производства

в России, г. Клин

2015

Собственная торговая марка **ОНЛАЙТ** 2023

Мы продолжаем расти!

Navigator Group в цифрах

30 лет работы 610 сотрудников

32 000 м², производственно-складских помещений в РФ

7 600 активных SKU

Структура группы компаний

Логистический комплекс, Клин

Головной офисМосква

Производственный комплекс «Каскад», Клин

Navigator Group

Производственный комплекс, Китай, Сямынь

Офис, Китай, Сямынь

Офис, Испания

Логистический комплекс, Испания

Портфель брендов Navigator Group



качество, проверенное временем



INVOLUX

комплексное освещение объектов



ОНЛАЙТ

бюджетные решения



Производственное предприятие «Каскад»



Производство пластиковых деталей по технологиям экструзии и литья под давлением



Все этапы процесса металлообработки



Линии поверхностного монтажа для производства светодиодных модулей

Производственное предприятие «Каскад»



Литье алюминия под давлением



Собственная линия порошковой покраски



Лазерная резка металла

Производственное предприятие «Каскад»



Высококвалифицированный персонал



Испытательная лаборатория



Многоступенчатая система контроля качества

Подтвержденное качество продукции





Сертификат о происхождении товара форма CT-1

Navigator Group — активный участник светотехнических ассоциаций:











Светильники ГК Navigator соответствуют государственным требованиям

При создании продукта мы опираемся на основные законодательные акты, требования и рекомендации:

СП 52.13330.2016

Естественное и искусственное освещение с Изменением №2

СанПиН 2 2.2.1-2.1.1.1278.03

Гигиенические и санитарные требования к искусственному, естественному и комбинированному освещению жилых/общественных зданий

СанПиН 2.4.2.2821-10

Санитарно-эпидемиологические требования к организации процесса обучения в общеобразовательных заведениях

Письмо Роспотребнадзора от 1.10.2012 № 01/11157-12-32

Об организации санитарного надзора за использованием энергосберегающих источников света для светодиодных светильников

Navigator

Navigator Group. Обоснованный выбор

Отличные электротехнические характеристики

- Работа в широком диапазоне напряжений **176–264 В**
- Соответствие требованиям по Электромагнитной совместимости

Качественный свет

- Индекс цветопередачи **CRI до 97**
- Отсутствие пульсаций
 Кп < 1%
- Отсутствие эффекта слепимости

Высокая эффективность

- До **170 лм/Вт** после рассеивателя
- Коэффициент мощности до 0,95
- Отличное соотношение цены и качества

Гарантия до 5 лет! Полное соответствие заявленным характеристикам и требованиям нормативов

Технология LCT. Преимущества



LCT – low current tech. Технология понижения тока, питающего светодиоды

Технология повышает энергоэффективность и срок службы светодиодов, а также позволяет минимизировать падение светового потока в течение срока службы.

Экономия:

- Для достижения необходимого уровня освещенности требуется меньшее количество светильников;
- Существенное снижение затрат на электроэнергию;
- Возможность реже менять светильники, поскольку срок их службы выше.

1. Высокая эффективность

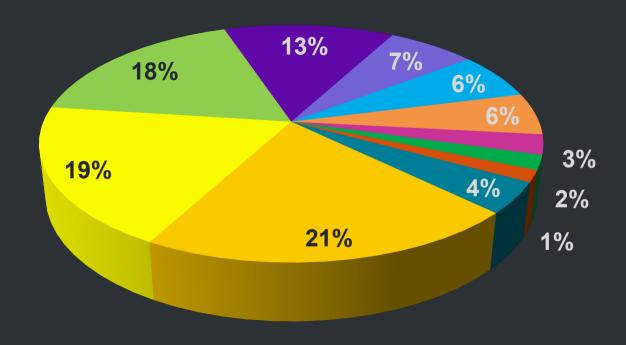


2. Увеличение срока службы



Реализованные проекты в 2023 году

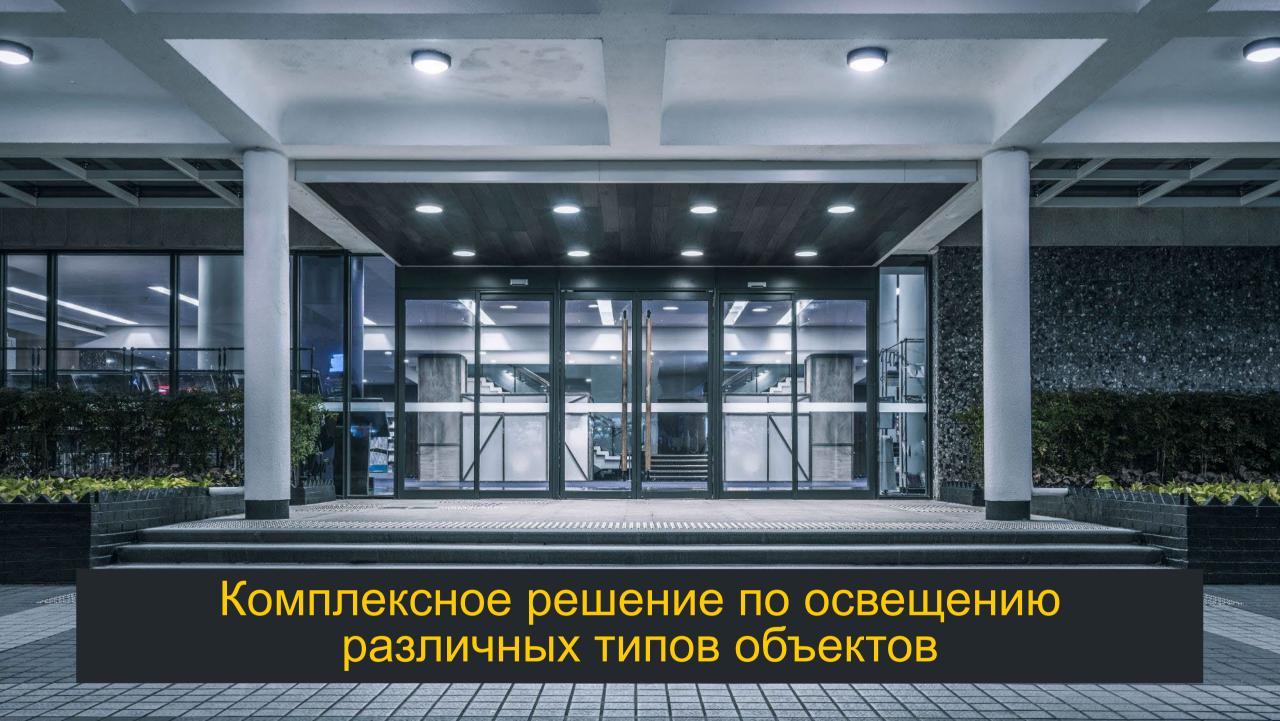
100+ проектов



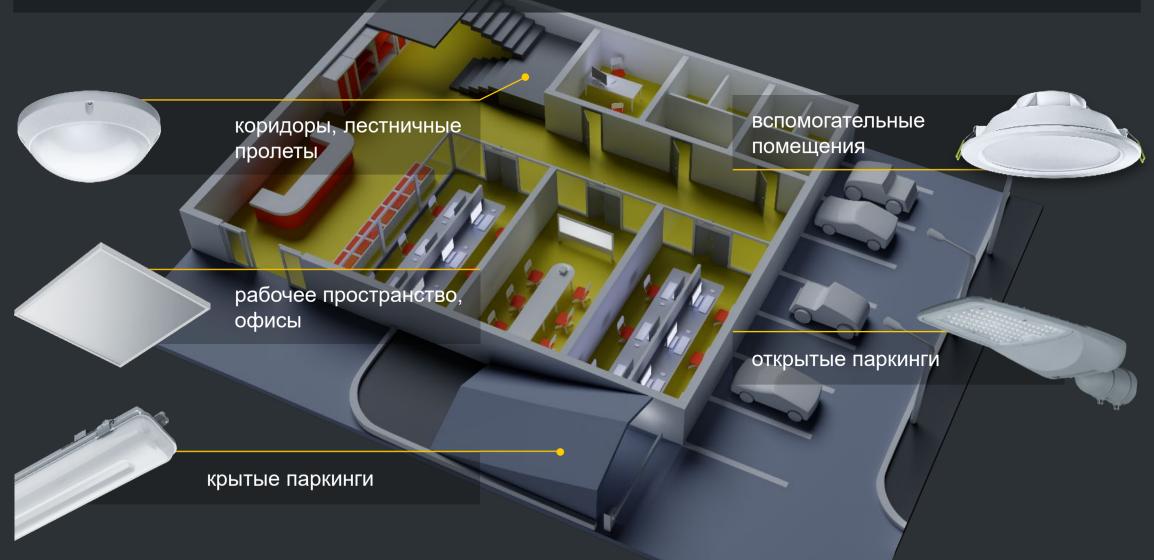
- Производства и склады
- Образовательные учреждения
- Медицинские учреждения
- Военные объекты

- ЖКХ
- Административно-офисные здания
- Агро
- Другое

- Объекты инфраструктуры
- Торговые пространства
- Детские сады



комплексное решение для административно-офисных зданий



коридоры, лестничные пролеты

NBL, DPB







NBL, DPB коридоры, лестничные пролеты,



NBL-PR1/P01

Мощность
8 / 13 Вт
Световой поток
760 / 1235 лм
Цветовая темп-ра
4000 К



NBL-P

Мощность
18 / 24 Вт
Световой поток
2400 / 2710 лм
Цветовая темп-ра
4000 К



NBL-R2

Мощность
12 Вт
Световой поток
900 лм
Цветовая темп-ра
4000 К



DPB-01-LED

Мощность
10 Вт
Световой поток
900 лм
Цветовая темп-ра
4000 К



DPB-02-LED

Мощность 8 / 12 Вт Световой поток 880 / 1260 лм Цветовая темп-ра 4000 К

Модификации

- С датчиками движения и оптико-акустическими датчиками
- С патронами под лампы Е27
- С блоками аварийного питания
- Низковольтные

вспомогательные помещения (кладовые, санузлы)

NDL, NLP





NDL, NLP вспомогательные помещения



NDL-P1

Мощность 5-30 Вт Световой поток 350-3000 лм Цветовая темп-ра 3000 / 4000 К



NDL-P3

Мощность 5-24 ВТ Световой поток 350-2150 лм Цветовая темп-ра 4000 К



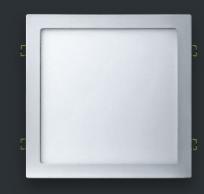
NDL-RC1

Мощность 6 / 9 Вт Световой поток 360 / 750 лм Цветовая темп-ра 4000 К



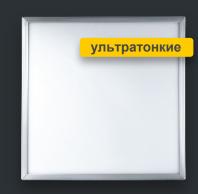
NLP-R1

Мощность 7-24 Вт Световой поток 360-1600 лм Цветовая темп-ра 3000 / 4000 К



NLP-S1

Мощность 7-24 Вт Световой поток 450-1600 лм Цветовая темп-ра 4000 К



NLP-S1-38/40

Мощность 38 / 40 Вт Световой поток 2900 / 3750 лм Цветовая темп-ра 4000 / 6500 К

рабочее пространство, офисы, холлы





NLP рабочее пространство, офисы



NLP-R2

Мощность 40 Вт Световой поток 3750 лм Цветовая темп-ра 4000 К



NLP-S2

Мощность
36 Вт
Световой поток
3750-4200 лм
Цветовая темп-ра
4000 / 6500 К



NLP-OS4

Мощность
36 Вт
Световой поток
3750 лм
Цветовая темп-ра
4000 / 6500 К



Мощность
36 Вт
Световой поток
3100–3700 лм
Цветовая темп-ра
4000 К



NLP-S4/OS6

Мощность 25–36 Вт Световой поток 3350–4000 лм Цветовая темп-ра 4000 / 6500 К



крытые паркинги

DSP • IP65









DSP крытые паркинги



DSP-AC-40

Мощность 40 Вт Световой поток 5000 лм Цветовая темп-ра 4000 К



DSP-02

Мощность
18-46 ВТ
Световой поток
2350-5700 лм
Цветовая темп-ра
4000 / 6500 К



DSP-06

Мощность
16-42 ВТ
Световой поток
2070-4830 лм
Цветовая темп-ра
4000 / 6500 К



DSP-08

Мощность 18-46 Вт Световой поток 1600-4400 лм Цветовая темп-ра 4000 / 6500 К



DSP-09

Мощность
18-46 Вт
Световой поток
2350-6200 лм
Цветовая темп-ра
4000 / 6500 К



DSP-CC

Мощность 18-46 ВТ Световой поток 2350-5700 лм Цветовая темп-ра 4000 / 6500 К

открытые паркинги, прилегающие территории





NSF открытые паркинги, прилегающие территории



NSF-PW6

Мощность

40-120 BT

Световой поток

4200-11400 лм

Цветовая темп-ра

5000 K



NSF-PW7

Мощность

60-160 BT

Световой поток

9625-24360 лм

Цветовая темп-ра

5000 K



NSF-PW7-SNR

Мощность

60-160 BT

Световой поток

9625-24360 лм

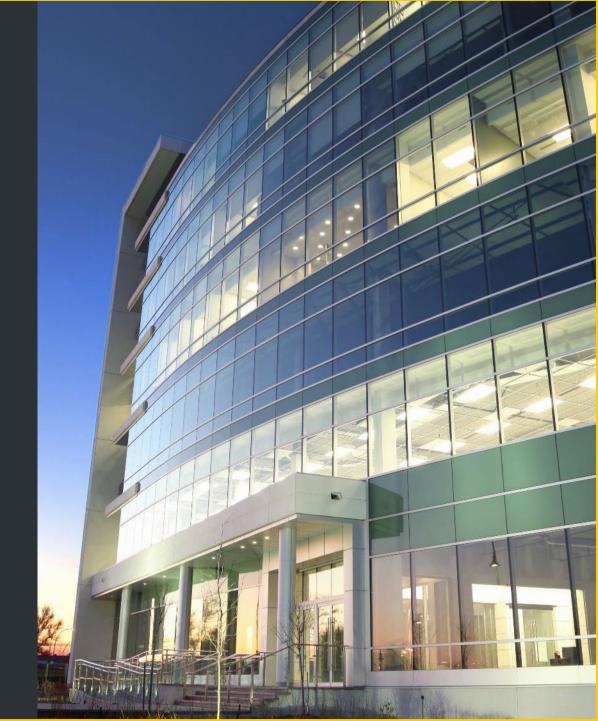
Цветовая темп-ра

5000 K

административно-офисное освещение

в 2023 году реализовано

72 проекта



проекты освещения административно-офисных зданий



Реконструкция технических помещений аэропорта «Домодедово»



Реконструкция зданий ВНИИАЭС «Росатом»



Офис «Газпром» в Санкт-Петербурге



эвакуационные пути

NEF





NEF эвакуационные пути



NEF-01/02/03

Мощность
3 Вт
Аккумулятор
Ni-Cd, 500 мА·ч
Автономная работа
1.5 ч



NEF-04

Мощность
3 Вт
Аккумулятор
Ni-Cd, 500 мА·ч
Автономная работа
1.5 ч



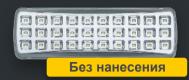
NEF-05/06

Мощность
3 Вт
Аккумулятор
Ni-Cd, 500 мА·ч
Автономная работа
1.5 ч



NEF-07/08

Мощность
3 Вт
Аккумулятор
Ni-Cd / Li-lon
Автономная работа
3 ч



NEF-09/10/11

Мощность
2 / 4 / 6 Вт
Аккумулятор
Li-lon
Автономная работа
4 ч





NEF 12/13/14/15

Мощность
2 / 4 / 6 Вт
Аккумулятор
Li-lon
Автономная работа
до 6 Ч

сигнальное освещение

ZOM-01, NRL-01





блоки аварийного питания

ND-EF





ND-EF блоки аварийного питания









ND-EF 04

Тип аккумулятора

Ni-Mh, 12 B

Емкость аккумулятора

3500 мАч

Автономная работа

60 мин

ND-EF 06

Тип аккумулятора

Li-lon

Емкость аккумулятора

2500 мАч

Автономная работа

60 мин

ND-EF 09/10

Тип аккумулятора

LiFeP04, 12,8 B

Емкость аккумулятора

12000 / 24000 MAY

Автономная работа

60 мин

ND-EF 07/08

Тип аккумулятора

Li-lon

Емкость аккумулятора

1500 / 2200 MAY

Автономная работа

60 / 180 мин

Модификации светильников

с датчиками движения

с блоками аварийного питания

с драйверами, управляемыми по протоколу DALI 2.0 с высоким коэффициентом цветопередачи CRI > 90

Немного теории

Световой поток – люмен (лм)

количество излучаемого света.

Мощность - Ватт (Вт)

количество потребляемой энергии.

Световая отдача (эффективность) – люмен/Ватт (лм/Вт) — количество света с одного Ватта.

Цветовая температура – Кельвин (К)

оттенок белого света.

Сила света – кандела (кд)

отражает, насколько интенсивно источник света излучает свет в определенном направлении.

Цветопередача – (Ra)

уровень качества передачи реального цвета. Чем ближе к 100, тем лучше.

Освещенность – люкс (лк)

количество света на поверхности. Отношение падающего светового потока к освещаемой площади. Чем меньше угол светового потока, тем выше освещенность.

Кривая силы света – (КСС)

графическое изображение распределения света в пространстве. График показывает, как распределяется в пространстве световой поток и какой угол излучения.

Спасибо за внимание!

Navigator Group





