

КОМПЛЕКСНЫЕ
РЕШЕНИЯ ПО
СВЕТОДИОДНОМУ
ОСВЕЩЕНИЮ
ПРОМЫШЛЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ



ПРОИЗВОДСТВО СВЕТОДИОДНЫХ
СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

REV•LIGHT®

REV•LIGHT®

Создано
Конструкторское
Бюро

Начало массового
производства
светодиодных
светильников

Развитие каналов
дистрибьюции

Выполнение первых
экспортных контрактов

Выполнена сертификация
взрывозащищенных
светильников в
соответствии с:
1Ex mb II T5 Gb X
Ex mb IIIC T100 °C Gb X

Сертификация
по системе DLC для
использования на
автодорогах США

Эффективность
светильников
свыше 115 Лм/Вт

Выпуск изделий для
освещения ледовых
спортивных арен с
подключением к
автоматизированным
системам освещения

Выпуск серии RS-DFH и
серии RS-DFHT для
освещения горячих цехов

Производство
ветроустойчивых
высокомачтовых
прожекторов

Производство уличных и
парковых светильников в
литых алюминиевых
корпусах

Сертификация
автомагистральных
светильников по
отраслевому стандарту
Автодор

Пересмотр и расширение
линейки ригельных
прожекторов и
сертификация в АО НИИАС

2009

2010

2011

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

Выполнен переход
на технологию
Chip-On-Board
(COB LEDs)

Завершена
сертификация
продукции

Улучшение на 20%
энергоэффективности
модельного ряда

Серийное производство
светильников с
эффективностью
свыше 100 Лм/Вт

Полное обновление серии
светильников архитектурно-
художественной подсветки

Очередной шаг улучшения
конструкции и 20% прирост
энергоэффективности

Сертификация
взрывозащищенного
светильника для шахт с
маркировкой Pb Ex I

Сертификация продукции
и производства
по системе UL (США)

Эффективность
светильников
свыше 140 Лм/Вт

Улучшение на 20%
энергоэффективности
модельного ряда

Серийное производство
светильников с
эффективностью
до 153 Лм/Вт

Производство изделий на
дискретных (SMD)
светодиодах

Внесение светильников
для установки на жестких
поперечинах контактной
сети в список
рекомендованных к
применению на объектах
инфраструктуры ОАО
«РЖД»



REV•LIGHT®

> 152

Лм/Вт

Высокая
энергоэффективность
светильников Revolight®



Гарантия
Производителя



ЕАС сертификат до 2023 г



ISO 9001 сертификат до 2020 г



IP66 результаты испытаний



153 Лм/Вт результаты испытаний

марка
Revolight®

Выбор крупных
отечественных и
международных компаний за
многолетнюю надежность

ПРЕИМУЩЕСТВА

НАДЕЖНАЯ ОПТИКА ИЗ БОРОСИЛИКАТНОГО СТЕКЛА

UV лучи не разрушают линзу
Высокое светопропускание
Повышенная механическая прочность
Линзы с раскрытием от 2° до 120°
Широкий выбор кривых светораспределения
Любые светотехнические решения

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ ЛЮБОГО СВЕТИЛЬНИКА

Малый вес
Компактный размер
Выбор креплений
(кронштейн), (встройка),
(накладной), (подвес)

РАБОТАЕТ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Питание от постоянного и переменного тока
Безотказная работа при:
- низких и высоких температурах
- вибрации и механических воздействиях

ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА

Собственная конструкция корпуса
Компактное размещение сверхмощных светодиодов
Эффективный пассивный термоменеджмент

ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ

Коммерческая предпродажная поддержка.
Постоянная техническая поддержка

ПОМОЩЬ В РАСЧЕТАХ ПРОЕКТОВ

Оптимизация освещения
ТЭО системы освещения
Автоматизированные системы управления

СВЕТИЛЬНИК С ПАРАМЕТРАМИ КЛИЕНТА

Выбор цвета светильника по RAL Classic
Собственное конструкторское бюро позволяет в кратчайшие сроки изготовить светильник под запрос клиента

НАИЛУЧШЕЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ И ПАРАМЕТРОВ

Безотказная работа
Охлаждение без доп. вентиляторов
Высокая мощность
Алюминиевый, литой корпус
Лазерная резка
Порошковая покраска, устойчивая к агрессивным средам

REV•LIGHT®



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

RS-NX

(защита по корпусу)



PB Ex d II T6
1Ex d IIC T6 Gb



Модели

RS-NX30 30Вт, 3900Лм

RS-NX60 60Вт, 7800Лм

RS-NX90 90Вт, 11700Лм

Общие характеристики

- 4500K-5000K
- IP65
- УХЛ1
- $\cos \phi > 0,96$



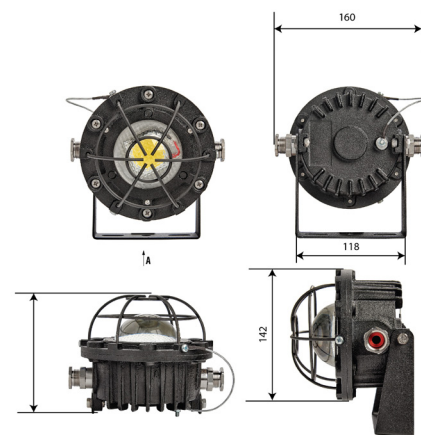
Варианты поставки
могут включать

DMX

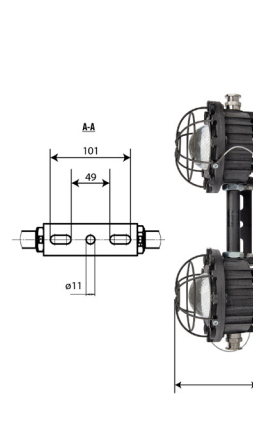
DALI



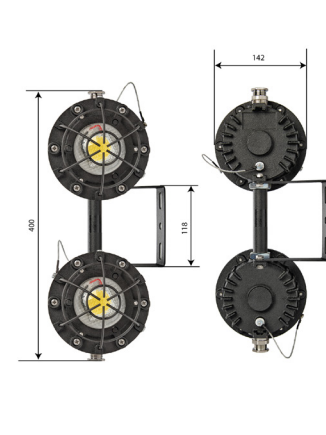
RAL
classic



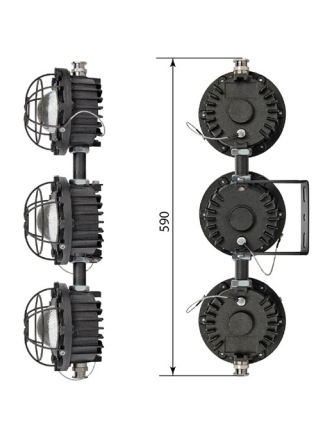
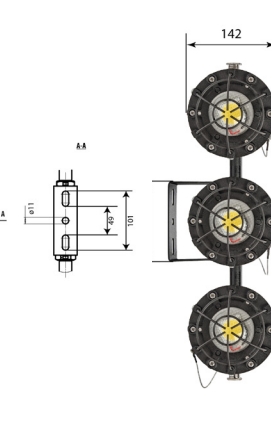
RS-NX30



RS-NX60



RS-NX90





ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА И НЕФТИ (группы 2 и 3)

В случаях, когда требуется оборудование, предназначенное для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок с категорией смеси II по газу (группа 2) или с категорией смеси II по пыли (группа 3) - следует обратить внимание на взрывозащищенные модификации светодиодных светильников Револайт.

Маркировка Ex в названии модели указывает на прохождение испытаний на соответствие требованиям по взрывозащищенности.



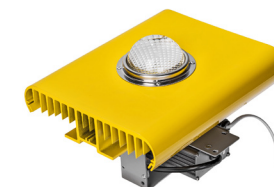
RC-R-Ex



RC-D-Ex



RS-D-Ex



RS-DF-Ex



1Ex mb IIC T5 Gb X
Ex mb IICT100° C Gb X

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ЦЕХА И МАСТЕРСКИЕ

Серия подвесных светильников RS-D позволяет добиваться нормативной и сверхнормативной освещенности рабочих мест с высоты от 6 до 40 метров в ремонтных и производственных цехах, в мастерских и в прочих крупных технических помещениях.

Высокая энергоэффективность и оригинальность конструкции светильников Revolight® делает возможным получение до 105 000 Лм светового потока на 790 Вт потребляемой электроэнергии



RS-DF





СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

Автоматическое управление включением и выключением светильников в точке их установки создает дополнительную экономию потребляемой электроэнергии

Проектирование системы светодиодного освещения Revolight® с использованием различного типа светильников совместно с датчиками движения гарантирует подобную экономию



RS-DF



RS-LIP

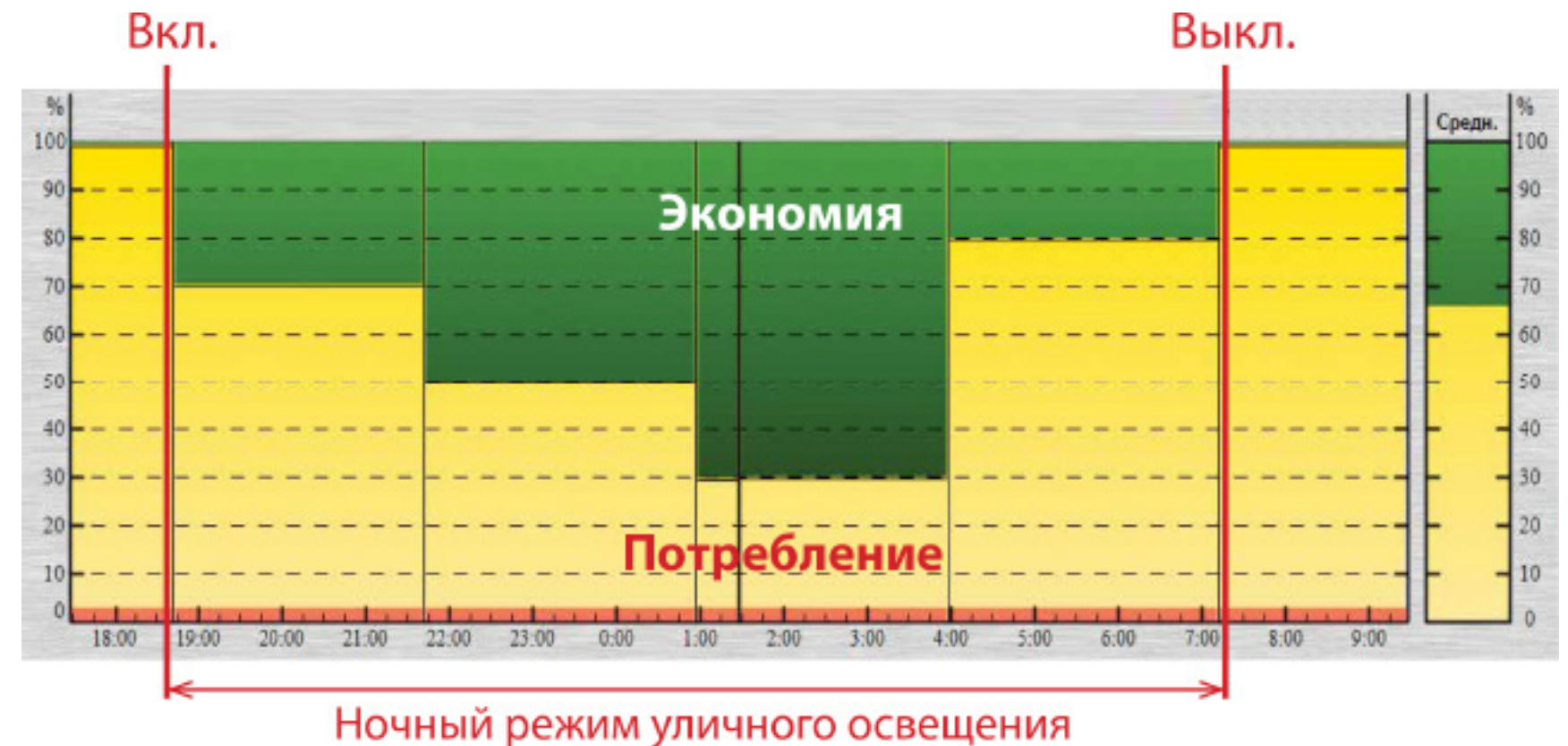
СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО И УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Предназначена для организации автоматизированного контроля, диагностики и управления наружным освещением, а также для дистанционного сбора параметров электрических сетей.

Система представляет собой программно-аппаратный комплекс, состоящий из набора модулей, устанавливаемых на удаленных объектах, и специализированного программного обеспечения диспетчерского пункта.

ОСОБЕННОСТИ

- Компактность и простота
- Гибкость управления
- Энергоэффективность
- Широкий функционал
- Автономность
- Экономичность
- Дистанционное обновление
- Единая база данных



ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- Внутренней и наружной систем освещения объекта
- Автодорожной инфраструктуры
- Уличного и муниципального освещения
- Дежурного и аварийного освещения

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:

- повышения энергосбережения электроэнергии,
- организации автоматизированного контроля, диагностики и управления наружным освещением, а также для дистанционного сбора параметров электрических цепей и сбора данных о размере экономии.

СИСТЕМА ВКЛЮЧАЕТ ПОЛНОСТЬЮ или ЧАСТИ:

- Набор модулей, устанавливаемых на удаленных объектах
- Специализированный аппаратный комплекс
- Програмное обеспечение диспетчерского пункта



RS-DF-PbEx I



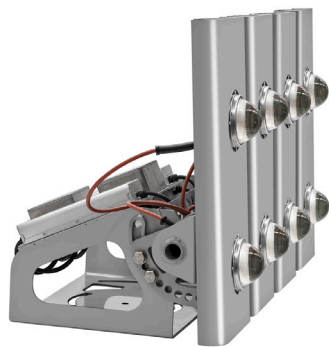
RS-DF



RC-R



RS-D



RC-PF



RC-R*RZD



RS-LIP

МОДЕЛЬ	75/ 150/ 251/ 252	75/ 100/ 150/ 250/ 251/ 252/ 253/ 400/ 600	701/ 702/ 100/ 150/ 251/ 252/ 253/ 400/ 600	75/ 100/ 150/ 251	400/ 960	100/ 150/ 251/ 252	158/ 236/ 258
Мощность,Вт	20 - 160	40 - 320	40 - 320	40 - 120	400 / 960	60/ 84/ 95/ 105	24/ 32/ 49
Световой поток, Лм	2 700 - 22 400 составной 70 000	5 400 - 48 000	4400 - 48 000	4400 - 15 000	46 000 / 110 000	4 600 / 6 650 7630 / 8 450	2 100 / 3 150 / 5 000
Габариты, ДхШхВ (мм)	диаметр 170 высота 130	200x212x195 800x212x195	200x212x155 до 700x212x155	диаметр 340 высота 195	510x487x550 510x872x550	-	135x1280x100
Вес, кг	7 - 14	3,5 - 7,9	3,9 - 8,9	3,3 - 5	20 - 37	5,5	2,5 - 5

Степень защиты: IP 65
Цветовая температура: 4000-5000К;

Индекс цветопередачи: 70-80;
Гарантия: 5 лет

REV•LIGHT®

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ
ПО СВЕТОДИОДНОМУ ОСВЕЩЕНИЮ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

ОФИС

Россия, 105318, Москва
ул. Ибрагимова, дом 31, стр.50, оф.215

+7 (495) 657-86-75
+7 (495) 651-85-39

БЕСПЛАТНО ПО РОССИИ
8 (800) 707 - 1607

info@revolight.ru
www.revolight.ru

REV•LIGHT®

РЕВОЛАЙТ®, начиная с 2009 года, производит светодиодные светильники сериями и на заказ, с уникальным набором светотехнических параметров и заданными кривыми светораспределения

Высокоорганизованное, сертифицированное по западным стандартам производство позволяет изготавливать продукцию, гарантируя заявляемые параметры, максимальный срок эксплуатации и наилучшее соотношение цена/качество

Для получения необходимых заказчику характеристик, в серийные модели могут быть внесены изменения нашим конструкторским бюро.

Светодиодные светильники Revolight® прошли множество процедур сертификации и конкурсных отборов.
