



СУДОСТРОЕНИЕ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕСА

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТРАСЛИ «СУДОСТРОЕНИЕ»

ОТ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

ГРАЖДАНСКИЕ СУДА



МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ



ВЕРФИ



ПОРТЫ



«Световые Технологии» – ведущий поставщик РФ в области освещения объектов топливно-энергетического комплекса, оборонно-промышленного комплекса, машиностроения и добывающей отрасли.

Мы предлагаем не просто светильники, а качественный своевременный сервис, и также разработку уникальных решений «под ключ» по техническому заданию заказчика.

Светильники для судостроительной отрасли – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ НАШЕГО БИЗНЕСА, под него мы запускаем производство линейки продукции, которая будет полностью соответствовать требованиям и стандартам отрасли.

№1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
светотехники № 1
в России



ПРОИЗВОДСТВО
ПОЛНОГО ЦИКЛА
на современном
оборудовании



СОБСТВЕННАЯ
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ
ЛАБОРАТОРИЯ
для контроля
параметров



КАЧЕСТВО
И НАДЕЖНОСТЬ
подтверждены
свидетельством РМРС

СВЕТ НА БОРТУ

СУДОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Критерии подбора и требования к светотехническому оборудованию:

- Бесперебойное функционирование на протяжении всего периода эксплуатации
- Устойчивость оборудования к воздействию высоких вибрационных нагрузок
- Защита корпусных деталей и электроники от воздействия внешней среды (влажность, соляной туман, ультрафиолет, температура воздуха и др.)
- Отсутствие горючих материалов в компонентной базе

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ПАЛУБ, ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТРЮМОВ

На открытых палубах, в камбузах, санузлах (гальюнах), в машинных и котельных отделениях, в трюмах, рыбообрабатывающих цехах применяются пылевлагозащищенные светильники. Их корпусные части имеют высокую стойкость к коррозии, а электронные компоненты работают в широком температурном диапазоне (от -40 до +55°C).



LZ LED MARINE

СВЕТИЛЬНИКИ СУДОВЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ И КАЮТ

Для установки в каютах, коридорах, рубках и подсобных комнатах используются компактные световые приборы встраиваемого или накладного исполнения с равномерной засветкой и мягким светом без мерцания и слепящего эффекта для комфорта персонала и пассажиров судна.



ALD LED MARINE

ПРОЖЕКТОР ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА

Для наружного освещения корабля используют прожекторы с различными типами оптики и креплением на надежную поворотную лиру. Световые приборы имеют стойкость к вибрации и защиту от коррозии в условиях соляного тумана и морских брызг.



LEADER LED MARINE

АВАРИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ

Для обеспечения безопасности персонала и пассажиров помимо светильников с аккумуляторными батареями необходимо применять аварийные указатели путей эвакуации и пунктов сбора с соответствующими пиктограммами.



TOTEM LED MARINE

СВЕТИЛЬНИКИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОРСКИХ ПЛАТФОРМ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ

Основные объекты, где требуется взрывозащищенное оборудование с одобрением РМРС – морские нефтесуды, плавучие платформы, танкеры и газовозы, плавучие заправки, химические и нефтеналивные терминалы. Взрывозащищенные световые приборы и коммутационное оборудование используются как для освещения палуб, так и для установки в помещениях, где существует вероятность присутствия взрывоопасной газовой смеси.

- Требования к проектированию оборудования – в соответствии с «Правилами технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов» Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС)
- Наличие сертификационного свидетельства взрывозащиты и маркировки «Ex»
- Специальные конструктивные меры при разработке электрооборудования для устранения или затруднения возможности воспламенения окружающей взрывоопасной среды при эксплуатации

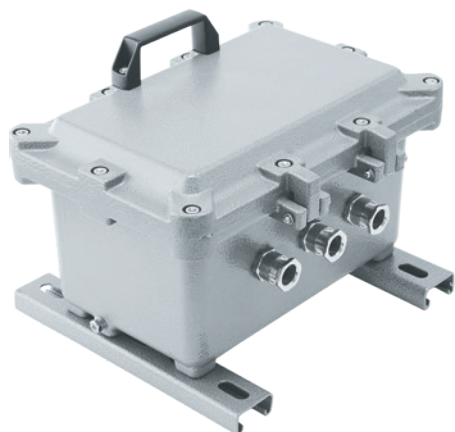


ZENITH LED EX G2

КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ



КОРБОККИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ,
КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАБЛО

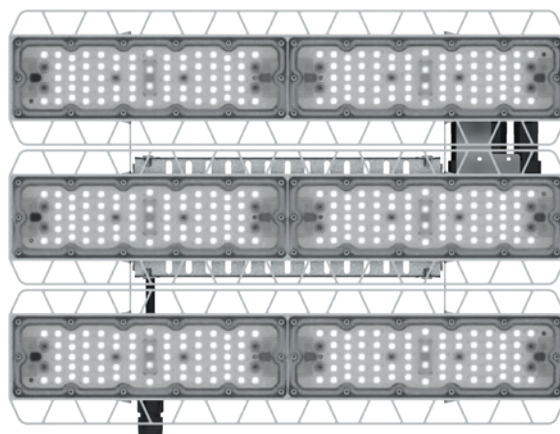
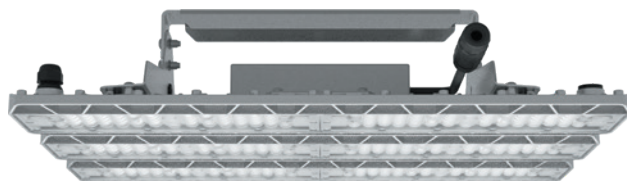


PROTON LED EX

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ ВЕРФЕЙ

Проектирование светотехнического решения для каждого типа производственных площадок верфей:

- Светильники прожекторного типа для установки на мачту или опорную конструкцию – для открытых площадок верфей
- Высокоэффективные подвесные светильники с концентрирующей оптикой – для внутренних помещений судостроительных корпусных цехов и эллингов с большими высотами потолков (более 25 м)
- Специальные светильники для высокого комфорта световой среды и точной зрительной работы – для монтажно-достроечных цехов, помещений для натурной или масштабной разбивки чертежей и прочих зон высокоточных работ



HB LED G3

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПОРТОВ

Морские и речные порты (терминалы) – объекты транспортной инфраструктуры с круглосуточным режимом функционирования. К приборам для освещения причальной линии, открытых и закрытых складов, дорог и проездов предъявляются следующие требования:

- Высокий полезный срок службы светильников для снижения затрат на обслуживание
- Долговечность и надежность всех частей светового прибора
- Стойкость к условиям окружающей среды, в том числе соляному туману, УФ, влажности и ветровым нагрузкам
- Создание нормируемого уровня освещенности при любом из режимов работы терминала (рабочего, дежурного и охранного) для обеспечения безопасности погрузочно-разгрузочных работ и передвижения людей и техники



FREGAT LED



Лидия Игнашева

Менеджер направления «Судостроение»

L.Ignasheva@LTcompany.com

+7 925 786 02 97

СВЕТ НА БОРТУ

www.LTcompany.com

