



# Фара на катере? Светодиодная!

Компания Rigid Industries, расположенная в городе Месса (Аризона, США), разработав в 2004 году уникальные светотехнические системы Hybrid и Specter Optics, совершила переворот в области эффективного проецирования света сверхъярких светодиодов. Инженеры компании провели многочисленные лабораторные испытания светодиодной оптики с целью максимального использования светового потока, в результате чего получили потрясающие характеристики: освещенная площадь, обеспечиваемая светодиодными фарами RigidIndustries, превысила на 40% аналогичный показатель продукции конкурентов при экономии потре-

бления энергии до 50%. Компания не остановилась на достигнутом: фары RigidIndustries серии E – двухрядные светодиодные планки – способны излучать световой поток на расстояние до 1500 м; более компактная серия Dually решила все задачи на близких и средних дистанциях при широком спектре свечения, буквально взрывая темноту и туман бездорожья ослепительными неземными лучами!

Продукция компании набирает популярность в США благодаря защите по классу IP68 и сертификации по стойкости к солевому туману при морском применении, а также противударным линзам из поликарбоната, полноразмерным радиаторам

охлаждения, не имеющим аналогов в мире, алюминиевым корпусам с защитным покрытием от УФ-лучей, интегрированной системе управления тепловыделением с ресурсом не менее 50 000 часов. Эти приборы вызвали огромный интерес у военных, спортсменов, служб спасения на море, пожарных, фермеров и малой авиации, так как область применения продукции RigidIndustries действительно универсальна!

Успех среди судостроителей пришел к новой светодиодной оптике на ежегодной выставке в Майами; заказы пошли со всех частей света, и в 2011 году компания увеличила свои производственные мощности, а уровень



Модель Marine Dually Spot – фара дальнего света



«Водительская» фара Marine SRM



6-дюймовая комбинированная фара серии Marine



Морская модель Dually D2 во врезном исполнении



продаж вырос на 300%! В 2012 году модельный ряд Rigid Industries пополнился разнообразными модификациями и моделями фар, в которых применены диоды Cree и Osram, существенно расширившие диапазон применений.

Флагманом продукции, безусловно, стали двухрядные светодиодные фары серии Marine размером от 4 до 50 дюймов, имеющие в комплекте установочный крепеж в виде U-образной скобы, который позволяет закрепить фару на любой поверхности и направить в любую сторону под любым углом. Сила светового потока этих фар достигает от 1580 до 19 750 лм и выше, а дальность действия – до 1500 м, что позволяет получить отличный обзор берегов и объектов на поверхности воды. Возможны различные варианты луча: ближний, дальний, комбинированный. Такую оптику можно рекомендовать для установки на спортивных катерах-буксировщиках.

Более компактны фары Marine Dually – они поставляются комплектами по 2 шт., имеют в конструкции от 4 до 6 диодов и обеспечивают световой поток 1300–2600 лм при дальности 113–400 м в зависимости от режима – ближний, дальний, широкого спектра или рабочего света. Потребление тока такими фарами не превышает всего 2.5 А. Оптика Marine Dually имеет варианты для врезной установки – модификации FM – если возникла такая необходимость.

Большую популярность получили миниатюрные фары Rigid-Industries SRM, SRM-Q и A-серий, позволяющих обеспечить достаточное освещение при движении, а также создать уют на палубе или в кают-компании благодаря подстройке цветовых оттенков. Эти модели обладают силой светового потока от 200 до 3 030 лм, имеют варианты для врезной установки, а также установки на ровную или изогнутую поверхность при помощи специальных адаптеров. Ток потребления таких устройств лежит в пределах от 0.72 до 2.5А, что при замене ими обычных



*Модель Q4 – настоящий монстр мощностью 9000 лм*



*Серия А для подсветки интерьера*



*Подводная оптика UWL-серии*

ламп накаливания благоприятно сказывается на работе электросистемы. Компания Rigid Industries постоянно разрабатывает новые модели светодиодной оптики, и последним ее достижением стали фары серии Marine Q4. Эти светодиодные «монстры» при размере корпуса всего 14×14 см выдают луч мощностью 9000 лм! Корпус снабжен защитой от вибрации и усиленным крепежом, что позволяет использовать устройство в особо тяжелых

условиях эксплуатации. В ближайшее время будут также анонсированы уникальные фары Rigid Industries Marine Underwater для работы под водой.

Особенности и секрет успеха «морской» линейки заключены в грамотно сбалансированных технических характеристиках оптики, гибридной оптической системе, силе и дальности светового потока, позволяющем судну безопасно и быстро идти в разных погодных условиях. А также корпусах из алюминия марки 6063, рабочем диапазоне температур от -40° до +63°С, системе вентиляции на основе технологии «Гортекс», классе защиты IP68 и сертификации по стойкости к солевому туману, уникальных радиаторах охлаждения, не имеющих аналогов в мире, сроком службы более 50 000 часов, а также беспрецедентной гарантией в России в 5 лет. И, напомним, производство Rigid Industries по-прежнему находится в США, ее продукция – это полноценное американское изделие.

Теперь американскую оптику Rigid Industries можно купить и в России. Компания Rennsport Imports, официальный и единственный дистрибьютер Rigid Industries на территории России и СНГ, представляет коллекцию светодиодной оптики Rigid Industries Marine, специально разработанную для катеров, яхт и гидроциклов. Приобрести оптику Rigid Industries Marine можно во всей дилерской сети компании Rennsport Imports.

  
**Официальный дистрибьютор в России и СНГ – компания Rennsport Imports. Москва, Волоколамское ш., д. 116, стр. 3, тел.: +7(495) 649 8834**  
[www.rigidindustries.ru](http://www.rigidindustries.ru), [info@rennsportimports.com](mailto:info@rennsportimports.com)



**Silver**  **NORTH SILVER PRO**

194362 г. Санкт-Петербург, п. Парголово, Выборгское шоссе, дом 362.

Тел.: (812) 244-35-50, 244-35-52, 244-35-65, факс: (812) 244-35-51

[www.silverboats.ru](http://www.silverboats.ru), [info@silverboats.ru](mailto:info@silverboats.ru)

**NorthSilver 605 WA + Mercury F100 ELPT EFI**



944 700 p.

**North Silver**

Специальное предложение  
на катера из стеклопластика!

