



НТФ ТИРЭКС
WWW.NTFTIREX.RU

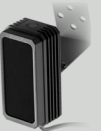
ПРОИЗВОДСТВО ОСВЕТИТЕЛЬНОГО СВЕТОДИОДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА «ТИРЭКС»

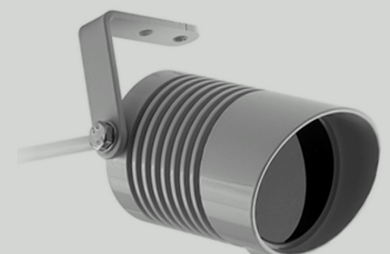
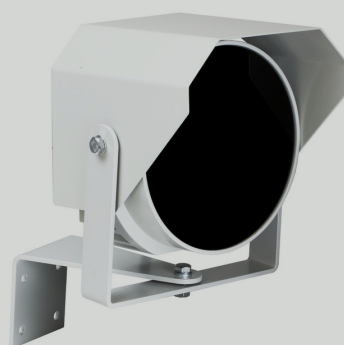
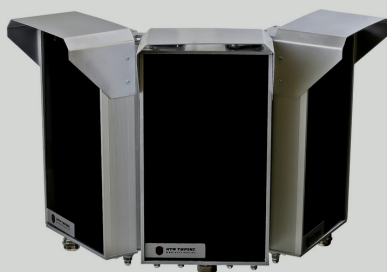
Компания основана в 1992 году учёными и специалистами ФТИ им. А.Ф.Иоффе РАН. Основное направление деятельности - разработка и изготовление оптических модулей, осветителей и прожекторов на базе светодиодов видимого и инфракрасного спектров излучения. За последние годы было изготовлено и поставлено заказчикам десятки тысяч изделий для комплексных систем безопасности, протяжённых охраняемых периметров особо важных объектов и систем фотовидеофиксации. Компания обладает производственными мощностями, позволяющими выпускать продукцию с соблюдением высоких стандартов качества. Все изделия проходят жёсткий технический контроль и изготавливаются в соответствии с собственными ТУ и национальными стандартами РФ.



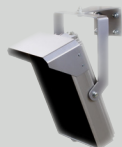
ИНФРАКРАСНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



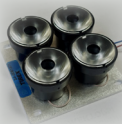
Инфракрасные прожекторы используются для организации подсветки инфракрасным светом зоны контроля в системах видеонаблюдения в непрерывном режиме в условиях низкой естественной освещённости. Приборы оснащены встроенными датчиками освещённости и системой «антифары» для предотвращения ложных выключений. Возможно изменение длины волны излучения прожектора и других характеристик при заказе покупателя.



ИМПУЛЬСНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ФОТОВИДЕОФИКСАЦИИ

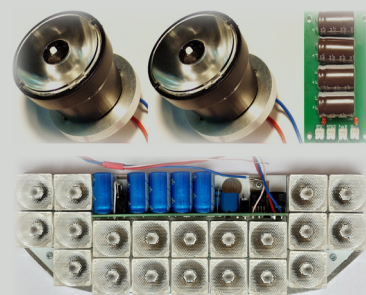
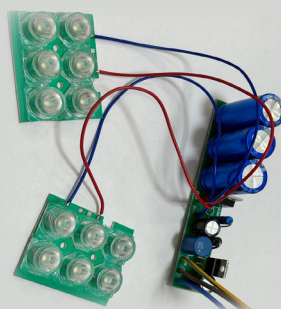
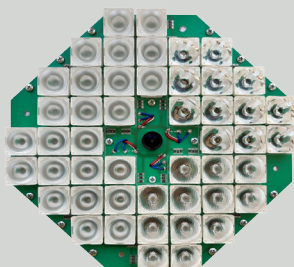
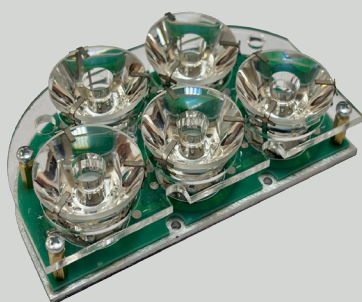


Импульсные инфракрасные прожекторы используются для организации подсветки инфракрасным светом зоны контроля в системах фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения. Такие приборы работают в режиме синхронизации с камерой машинного зрения и обладают наибольшей мощностью подсветки при кратно меньшей мощности потребления по сравнению с прожекторами, работающими в постоянном режиме.



ВСТРАИВАЕМЫЕ МОДУЛИ ИК ПОДСВЕТКИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ПО ЗАКАЗАМ ПОКУПАТЕЛЕЙ

Встраиваемые инфракрасные модули выполнены по техническим заданиям покупателей. Используются в изделиях ведущих производителей комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД. Большой накопленный опыт позволяет разрабатывать модули в кратчайшие сроки (от 5 рабочих дней) с характеристиками, позволяющими комплексам фотовидеофиксации в условиях низкой освещенности получать видеоматериалы отличного качества. Модули могут оснащаться цифровой системой управления.



МОЩНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ ВИДИМОГО СВЕТА ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



Прожекторы видимого света используются для акцентированной подсветки участков, зданий, сооружений и пр. Приборы могут быть оснащены вторичной концентрирующей оптикой с разным углом рассеяния: от 5 до 120 градусов. Предусмотрены различные варианты крепления на горизонтальные и вертикальные опоры и несущие конструкции. Широкий спектр вариантов электропитания от сети переменного и постоянного тока, Р0Е - позволяют оптимальным образом использовать эти приборы при проектировании систем безопасности, в которых есть подсистемы охранного освещения.



ПЕРИМЕТРАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ОДНОРЕЖИМНЫЕ, ДВУХРЕЖИМНЫЕ, АДРЕСНЫЕ



Периметральные светильники используются в системах периметральной охраны объектов. Светильники могут быть оснащены двухрежимными блоками управления «ДОЗОР» (с управлением по третьей жиле или по «сухому» контакту) или адресными блоками управления с интерфейсом RS485 (MODBUS RTU). Другим вариантом адресного управления светильниками является управление с помощью адресного контроллера «ДОЗОР-А»

Для освещения придомовых территорий частного домостроения в продаже имеется коробочная система «ДОЗОРНИК», состоящая из блока питания и управления и 5 (10) светильников.

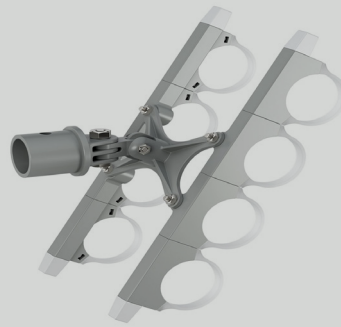
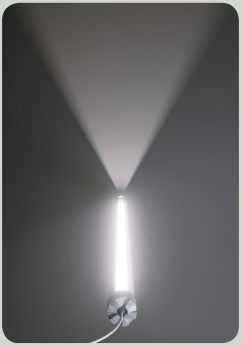




ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Светильники направленного света для освещения промышленных объектов. Оснащены уникальной оптической системой, формирующей световой поток с чёткой границей в пределах угла излучения 45° , за счет чего минимизируются потери излучения и экономится электроэнергия. Эффективность использования светового потока до трёх раз выше по сравнению со стандартными светодиодными прожекторами.

Светильники полностью защищены от воздействия окружающей среды, могут использоваться вне помещений при любой погоде. Допускается очистка светильников с помощью аппарата дистанционной мойки.

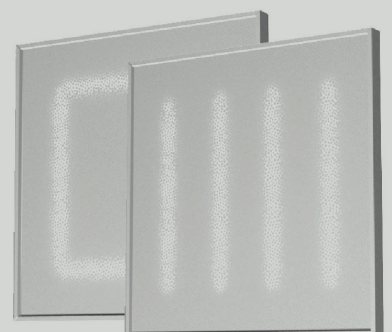
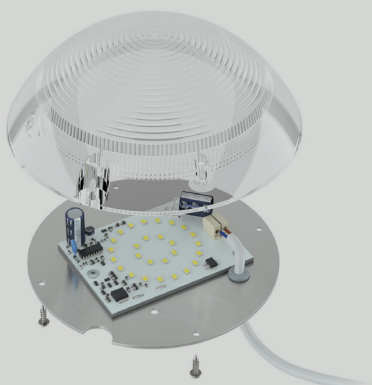


СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ

- Особенности светильников:
- высокая эффективность
 - небольшой вес
 - длительный ресурс
 - встроенный датчик движения



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ И ОФИСНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ





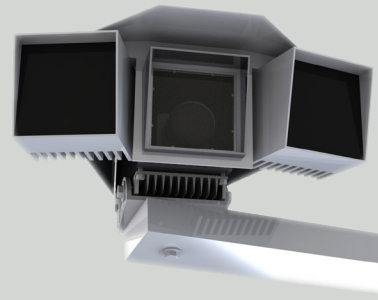
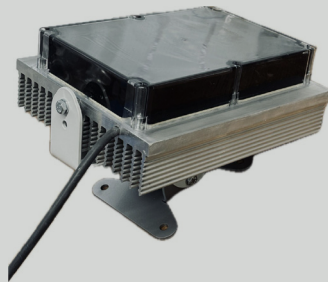
ПРОЕКТНЫЕ И ЗАКАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ



Кроме изготовления серийной продукции, мы занимаемся разработкой изделий на заказ, с последующим освоением в производстве. Разработка касается светодиодных осветителей и встраиваемых модулей и сопряженных с ними устройств - блоков питания, кожухов и пр.

Мы разрабатываем изделия с заданным конструктивным исполнением, потребляемой мощностью, климатическим исполнением и функционалом. После этого проводим соответствующие испытания и опробование.

Для проектов в которых используются осветители видимого света мы производим бесплатный светотехнический расчет.



КОНТАКТЫ

ООО НТФ «ТИРЭКС»

194223,
Российская Федерация,
г. Санкт-Петербург,
ул. Курчатова, д. 9
(Заезд с улицы Курчатова)

Телефон:
+7 (812) 606-66-27
+7 (812) 702-14-12

E-mail: sales@ntftirex.ru

