



АЭРОДРОМЫ И ВЕРТОДРОМЫ СИСТЕМЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПЛАНЫ ЦЕЛИ



светоодиодный надземный огонь



Дорогие друзья,

В ближайшем будущем наша компания будет специализироваться на разработке полного ассортимента светодиодных огней. Главное преимущество этой технологии заключается в значительном снижении потребления электроэнергии, но также важно уменьшение затрат на эксплуатацию и техническое обслуживание.

В то же время мы продолжаем разрабатывать и производить галогенные огни, потому что они больше подходят для суровых зимних условий из-за их естественного физического нагрева. Мы разрабатываем все наши продукты с особым вниманием к простоте их дизайна и состава из материалов пригодных для вторичной переработки. Наш отдел программного обеспечения уже сосредоточился на разработке программного обеспечения для "умного" управления, которое также поможет значительно снизить затраты на эксплуатацию в аэропортах.

Мы верим, что эти запланированные шаги позволят нам войти в число лидеров нашей отрасли в области устойчивого экологически рационального развития.

В настоящее время команда сотрудников нашей компании пополняется молодыми специалистами, которые привносят новые идеи и, наряду с языковым обучением, организованным нашей компанией, станут гарантией взаимовыгодного международного сотрудничества в перспективе на многие годы вперед - в области продаж, поставок запасных частей и сервисного обслуживания.

Пожалуйста, следите за нашим сайтом www.transcon.cz, где Вы можете получить актуальную информацию о продуктах, сертификатах и наших проверенных и поддерживаемых деловых партнерах

Владимир Драбек
Генеральный директор
Transcon ES



светоодиодный углубленный огонь



TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o. Kvapilova 2133, Frýdek-Místek CZ 738 01
☎ + 420 558 437 551 | ☎ + 420 558 437 553 | ✉ info@transcon.cz | 🌐 www.transcon.cz



НОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ОГНИ

ДОСКОНАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ОГНИ С ОСОБЫМ ВНИМАНИЕМ К ПРОСТОТЕ КОНСТРУКЦИИ, РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И МАТЕРИАЛАМ, ПОЛНОСТЬЮ ПРИГОДНЫМ ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

- Прямая экономия энергии благодаря светодиодной технологии в сочетании с ультрасовременным регулированием интенсивности освещения достигается снижение энергопотребления до **70%**
- Снижению потребления электроэнергии означает экономию материалов и энергии при строительстве инфраструктуры, такой как трансформаторные подстанции, резервные источники питания, кабели, трансформаторы, распределительные щиты ... и т.д.
- Разработка огней с длительным сроком службы позволит сократить затраты на материалы и энергию.
- Конструкция огней с возможностью беспрепятственного ремонта сводит к минимуму количество отходов производства.
- Использование легко перерабатываемых материалов, таких как цветные металлы и стекло, бережет окружающую среду.
- Унификация компонентов позволяет сократить складские запасы и дает возможность осуществлять замену необходимых компонентов между нашими различными продуктами.



Сравнение характеристик галогенных и светодиодных огней



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АЭРОДРОМOM AMS

"УМНОЕ" УПРАВЛЕНИЕ SW ПОМОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ АЭРОДРОМА



TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o. Kvapilova 2133, Frýdek-Místek CZ 738 01
☎ + 420 558 437 551 | ☎ + 420 558 437 553 | ✉ info@transcon.cz | 🌐 www.transcon.cz



АЭРОДРОМЫ И ВЕРТОДРОМЫ СИСТЕМЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS - частная и полностью независимая компания, основанная в 1990 г. Предлагаем решения под ключ для систем светосигнального оборудования аэродромов и вертодромов, включая всю необходимую аппаратуру и программное обеспечение, питание и системы мониторинга, и также мобильные и стационарные аэродромы и вертодромы в стандартных контейнерных модулях, комплектные модульные системы для малых региональных аэропортов итп.

Компания TRANSCON имеет собственную квалифицированную группу профессионалов для разработки аппаратуры и программного обеспечения, свои производственные мастерские, испытательные лаборатории, оптическую лабораторию и сервисный отдел. Разработка, производство и сервис оборудования соответствуют требованиям системы управления качеством ISO 9001: 2016, ISO 14001: 2016, ISO 45001:2018.

Для всего поставленного оборудования во всем мире компания TRANSCON обеспечивает круглосуточный сервис и онлайн сервисную поддержку. Для персонала и сервисных работников наших заказчиков обеспечиваем курсы обучения и

сертификацию в нашем специально оборудованном центре обучения в Чешской Республике.

Собственные решения под ключ, поставляемые компанией TRANSCON, модульные системы, и поэтому их повседневное использование, эксплуатация, сервис и будущие обновления и расширения очень просты и удобны. В состав наших услуг входят также техническая проверка и оценка текущего состояния аэродрома или вертодрома, на основе которых рекомендуем оптимальное техническое решение (проект) и, если требуется, то также финансирование.

Продукция TRANSCON сертифицирована согласно требованиям ICAO, FAA, STANAG и MAK.

Продукты TRANSCON установлены в более чем 280 гражданских и военных аэродромах и вертодромах по всему миру (Чехия, Словакия, Россия, Беларусь, Украина, Казахстан, Эстония, Латвия, Грузия, Армения, Азербайджан, Польша, Германия, Великобритания, Сербия, Хорватия, Босния и Герцеговина, Черногория, Монголия, Египет, Ливия, Сенегал, ЮАР, Саудовская Аравия, Шри Ланка, Уругвай и др.)



TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o. Kvapilova 2133, Frýdek-Místek CZ 738 01
☎ + 420 558 437 551 | ☎ + 420 558 437 553 | ✉ info@transcon.cz | 🌐 www.transcon.cz

ВЕРТОДРОМ

● HAPP

● FATO

● TLOF

● TWY

● FPAG

● ИМПУЛЬСНЫЙ МАЯК

TLE20

AP

FATO

HAPP

TLOF

TWY

TLI42 (8" | 3,5 mm)

FATO, TLOF

TWY, FPAG

THF-25

прожектор для вертодромов

и аэропортов

TLB1-H

импульсный маяк

и аэропортов

РД - РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ

● EREX

● REL

● SBL

● RGL

● TCL

● TWY

TLE20

TWY

TLE23

TWY

TLI42 (8" | 3,5 mm)

SBL, TCL (RVR >350 м)

TWY

TLI50 (8" | 6,35 mm)

прямые и поворотные

EREX, REL, SBL, RGL

TCL (RVR <350 м)

TLI81 (12" | 6,35 mm)

RGL

TLE27

RGL

TLE21

SBL

ГЛИССАДНЫЕ ОГНИ PAPI/APAPI

TLP90

ЗАГРАДИТЕЛЬНЫЕ ОГНИ

ML 125.2-OA/OB

TLE200-OB

ВЕРТОДРОМ:
AP - огни прицельной точки посадки
FATO - огни зоны конечного этапа захода на посадку и взлета
HAPP - огни приближения вертодрома
TLOF - огни зоны приземления и отрыва
TWY - боковые огни РД
FPAG - огни для наведения по траектории полета

ПРИБЛИЖЕНИЕ:
APP - огни приближения и светового горизонта
ASR - боковые огни приближения
SFL - последовательные импульсные огни приближения
TIL - огни обозначения порога ВПП

РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ:
EREX - усовершенствованные осевые огни выводной РД
REL - огни въезда на ВПП (RWSL)
SBL - огни линии "stop"
RGL - надземные огни защиты ВПП
TCL - осевые огни РД (прямых и поворотных участков)
TWY - боковые огни РД

ОБОЗН. ЗАКРЫТЫХ УЧАСТКОВ

ML 125.2-UL

ПЕРРОН:
SMG - огни управления маневрированием на место стоянки

ПЕРРОН

● SMG

TLI42 (8" | 3,5 mm)

SMG

TLI43 (8" | 4 mm)

SMG



АЭРОПОРТЫ И ВЕРТОДРОМЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОД КЛЮЧ

«ТРАНСКОН» - единственная в мире компания, занимающаяся комплексным проектированием, производством и установкой модульных решений для региональных аэропортов всех типов, категорий и размеров.

Основные части и технологии:

- модульные вышки (стандартное или двойное исполнение) - полностью оснащенные (трансиверы, метеостанции, запись голосовой связи, системы управления и мониторинга)
- модульные терминалы (прилет/вылет) - полное оснащение (транспортёры, стойки регистрации, системы контроля безопасности, информационные системы для пассажиров и т.д.)
- модульные ангары для аэродромной техники и сервисных нужд
- модульные пожарные и спасательные станции
- модульные аварийные источники питания

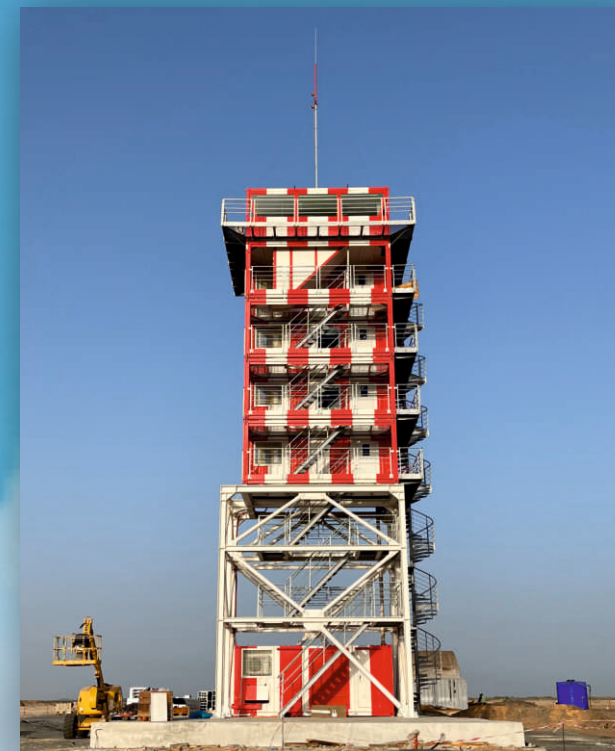
Преимущества модульного решения:

- высокая надежность, быстрая и простая установка (типовой региональный аэропорт можно ввести в эксплуатацию обычно в течение 9 месяцев)
- срок службы - примерно 20 лет
- комплексное решение
- доступная цена

Предлагаем различные типы модульных терминалов до 200 пассажиров в часы пик.

Для региональных аэродромов предлагаем также следующие услуги:

- планирование и проектирование
- стройка/реконструкция ВПП и РД, перронов
- установка аэродромных огней и систем навигации
- комплексные модульные системы (см. выше)
- обучение на месте с опциональной сертификацией
- финансовые услуги (в сотрудничестве с Чешской страховой компанией)
- ввод в эксплуатацию и т.д.



ПОСТАВКИ КОМПЛЕКТНЫХ И ПОЛНОСТЬЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВЕРТОДРОМОВ



ВЕРТОДРОМЫ И МОБИЛЬНЫЕ ТРЕЙЛЕРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПОД КЛЮЧ

Транспортировка

- все модули транспортируются как стандартные ISO модули на машине, поезде, корабле, самолете
- для манипуляции используются стандартно доступные средства (краны, подъемники и т.п.)
- опционально модули можно поставить вместе со специальными транспортными машинами

Размеры и технические параметры (стр. 12)

- нормированные ISO модули
- специальная сварная конструкция, устойчивая от коррозии
- широкий диапазон рабочих температур

Типы питания огней

- параллельное питание - дешевое и простое, подходит для малых вертодромов
- последовательное питание - стандартная система 6,6 А для аэродромов, подходит для вертодромов всех типов и размеров



КОМПЛЕКТНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ПРИЦЕП С ОГНЯМИ, ВЕТРОУКАЗАТЕЛЕМ И ГЕНЕРАТОРОМ

