
TRION
LIGHTING ®
SOLUTIONS
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ
ДЛЯ ВАШЕГО СВЕТА

TRION LIGHTING SOLUTIONS ®

Компания

Новинки 2025

Источники питания
с управлением по протоколу DALI

Источники питания IP67

Источники питания IP20

Блоки аварийного питания







TRION LIGHTING® SOLUTIONS

«Трион» – российский разработчик и производитель источников питания, блоков аварийного питания и систем управления освещением.

Компания осуществляет полный цикл выпуска продукции: разработка, производство, поставка, сервисное обслуживание.

Разработки «Трион» защищены патентами на территории РФ.

Продукция включена в реестр Минпромторга РФ.

Сделано в России



TRION LIGHTING® SOLUTIONS

Собственное конструкторское бюро

Собственное производство в РФ и КНР

14 лет опыта разработки и производства источников питания

Сделано в России

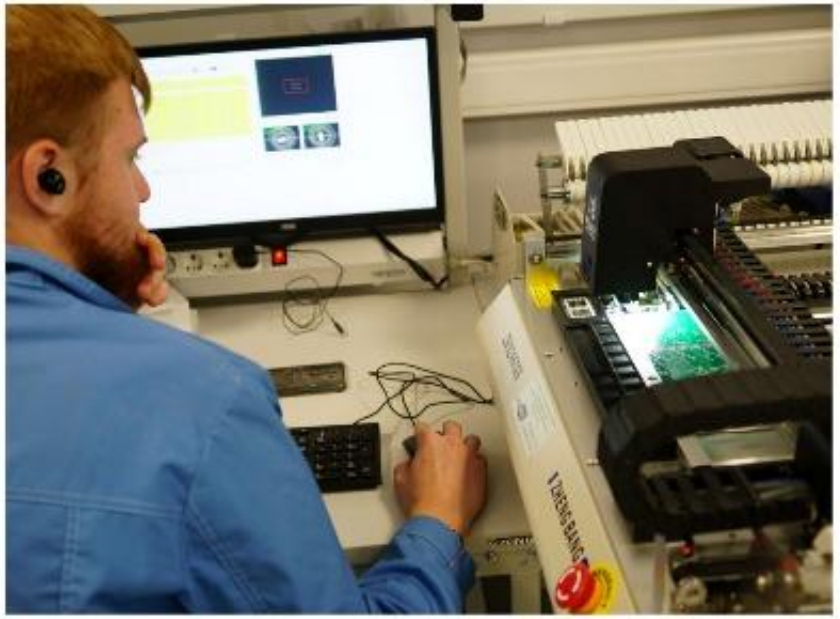
Наличие сертификатов СТ-1 на продукцию

Развитая сервисная служба

Многоступенчатая система контроля качества



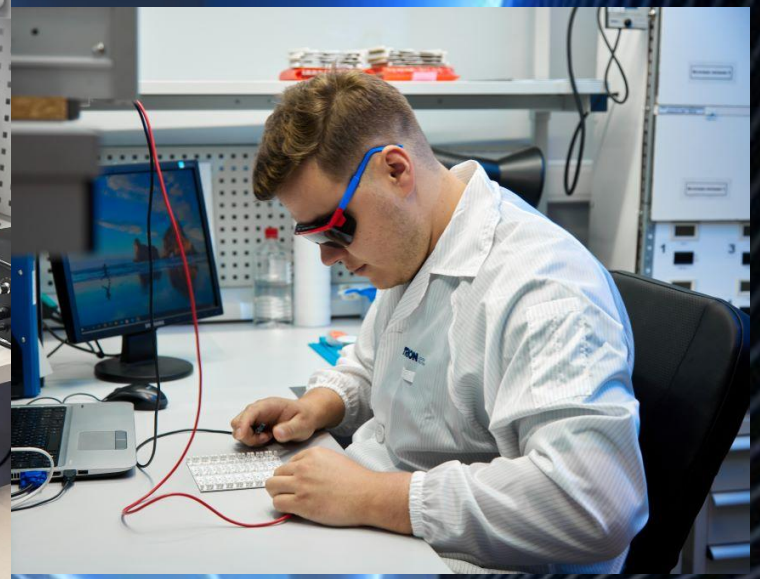




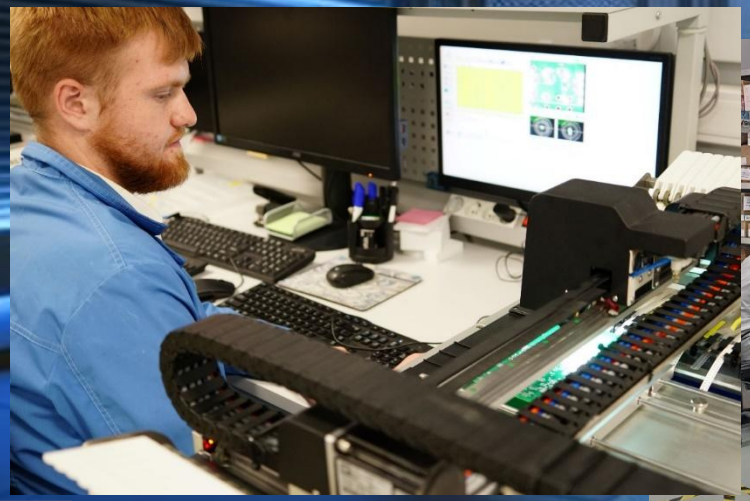
TRION LIGHTING ® SOLUTIONS

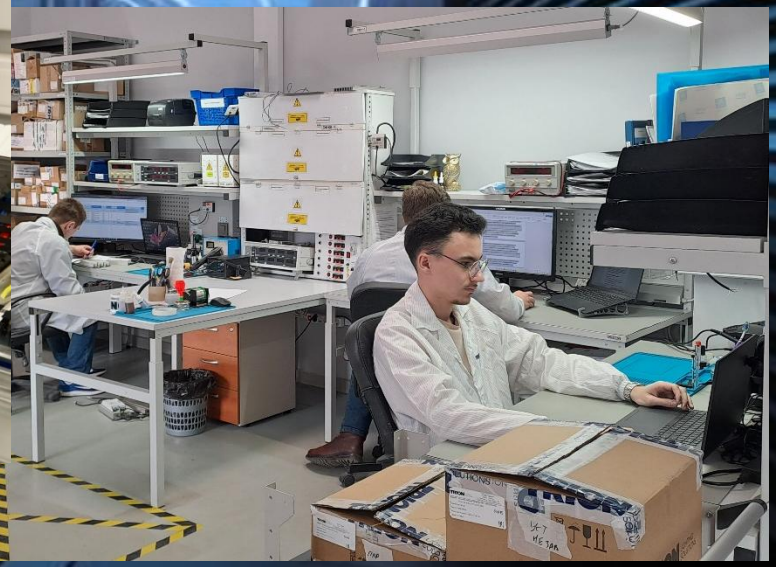






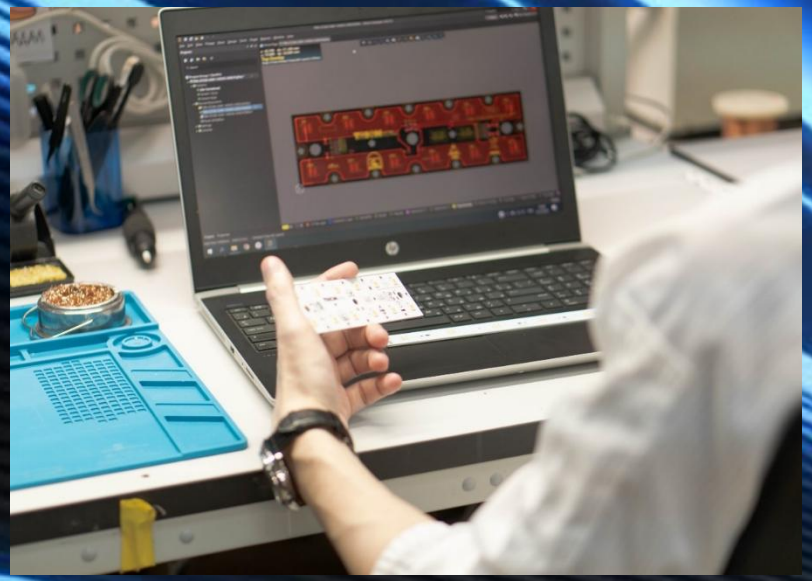






ОТК & ОПЫТНЫЙ УЧАСТОК

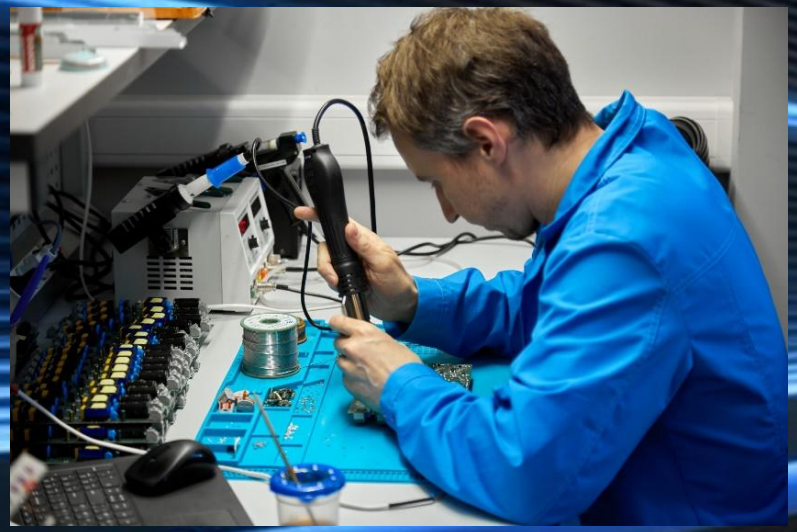
TRION LIGHTING SOLUTIONS

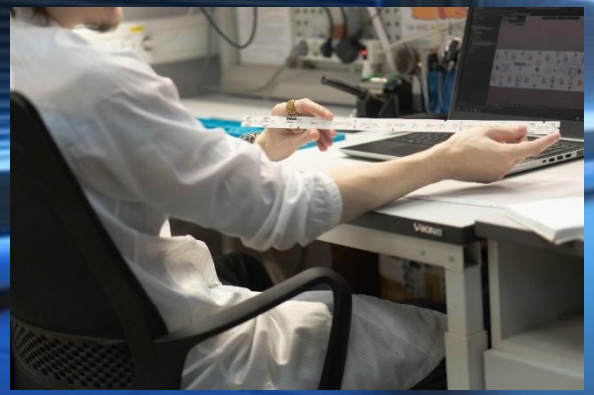


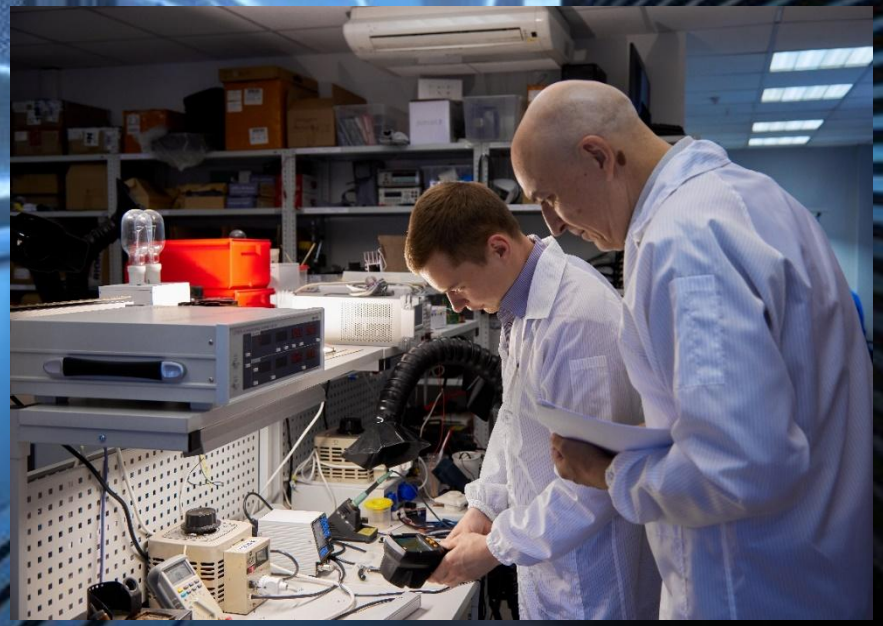










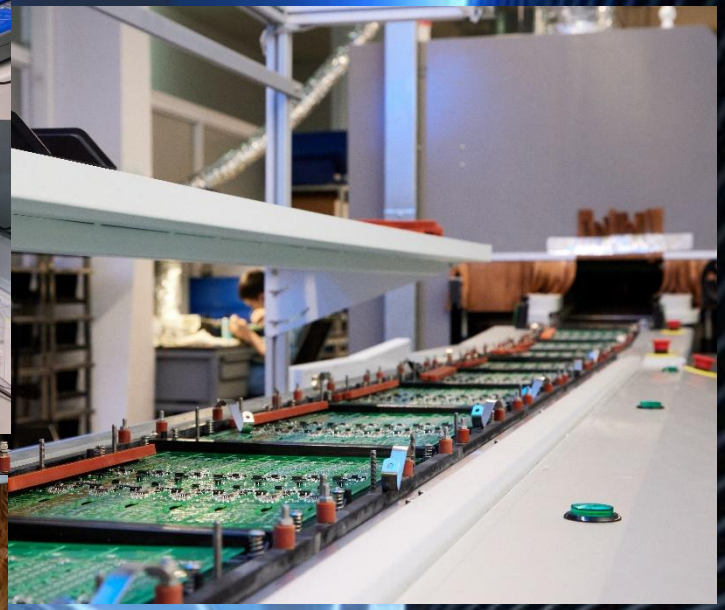


КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

TRION LIGHTING® SOLUTIONS





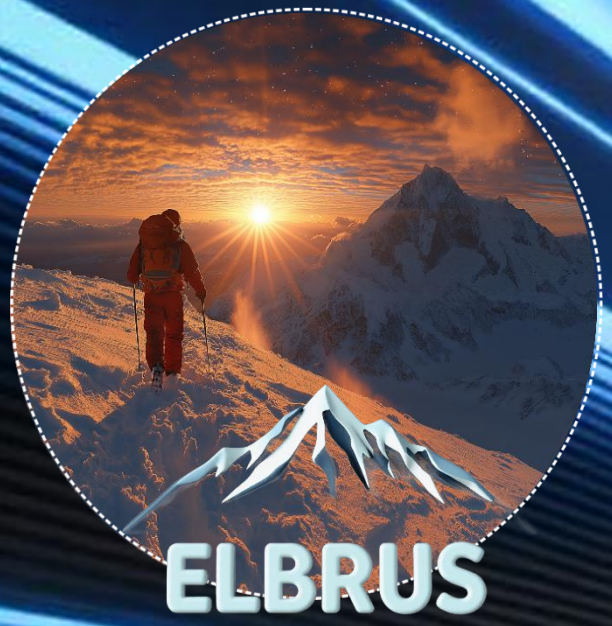








ПРОИЗВОДСТВО РФ













Новинки 2025. Драйверы IP67

Сделано
в России

ELBRUS

ПРОСТОЙ | НАДЁЖНЫЙ | ДОСТУПНЫЙ | РОССИЙСКИЙ

100 Вт | 150 Вт | 200 Вт

В реестре Минпромторга РФ

Источники питания серии Elbrus разработаны для промышленных и уличных светильников. Высокая степень защиты от пыли и влаги, а также широкий диапазон температуры эксплуатации, позволяет применять их в разных условиях.

Серия Elbrus

Номенклатура:

- **STAR 100-500…1050TR Elbrus**
- **STAR 150-500…1050TR Elbrus**
- **STAR 200-500…1050TR Elbrus**



ГИСП

В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

Основные характеристики:

TRION LIGHTING SOLUTIONS

- **Термозащита**
- **КПД:**
  STAR 100-500…1050TR Elbrus 90%;
  STAR 150-500…1050TR Elbrus 92%;
  STAR 200-500…1050TR Elbrus 93%;
- Защита от входного перенапряжения 295-420 В
- Диапазон выходного напряжения 176-264 В
- Диапазон выходной мощности:
  STAR 100-500…1050TR Elbrus 35-100 Вт;
  STAR 150-500…1050TR Elbrus 48-150 Вт;
  STAR 200-500…1050TR Elbrus 72-200 Вт
- Диапазон выходного тока 500-1050 мА.
- Выбор тока осуществляется регулировкой потенциометром
- Пульсации светового потока <5%
- Устойчивость к МИП, 6 кВ (L-N), 10 кВ (L-PE, N-PE)
- Температура эксплуатации -40 ... +55 °С
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**

Сделано
в России

ARCTIC

ДРАЙВЕР С ХОЛОДНЫМ ХАРАКТЕРОМ

БЫСТРЫЙ ГАРАНТИРОВАННЫЙ СТРАТ И СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ – 60° С

В реестре Минпромторга РФ

Источники питания серии Arctic разработаны для промышленных и уличных светильников. Высокая степень защиты от пыли и влаги, а также диапазон температуры эксплуатации, позволяет применять их в разных климатических условиях, в том числе при экстремально низких температурах -60 °С. Драйвер может эксплуатироваться в системе управления освещением по протоколу 0-10В.

Серия Arctic

Номенклатура:

- **STAR 120-700TD Arctic**



Основные характеристики:

- **Термозащита**
- **Быстрый гарантированный старт и стабильная работа при -60 °С**
- **Функция диммирования DC 0-10В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В**
- КПД 92%
- Защита от входного перенапряжения 305-330 В
- Диапазон выходного напряжения 98-171 В
- Диапазон выходной мощности 68-120 Вт
- Выходной ток 700 мА
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <3%
- Устойчивость к МИП, 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
- **Температура эксплуатации -60 … +50 °С**
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**



ДРАЙВЕР С ГОРЯЧИМ ХАРАКТЕРОМ

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА ПРИ + 90 °С

Высокотемпературные источники питания серии Khangar разработаны для промышленных светильников. Высокая степень защиты от пыли и влаги, а также широкий диапазон температуры эксплуатации позволяет применять драйвер в горячи цехах до +90 °С. Функция выбора тока осуществляется потенциометром.

Серия Khangar

Номенклатура:

- **STAR 150-600…1050TD Khangar**



Основные характеристики:

- **Термозащита**
- **Функция диммирования DC 0-10В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В**
- КПД 92%
- Защита от входного перенапряжения 305 В
- Диапазон выходного напряжения
  600 мА – 75-214 В;
  700 мА – 75-214 В;
  1050 мА – 86-143 В
- Диапазон выходной мощности 45-150 Вт
- Выходной ток 600-1050 мА
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <5%
- Устойчивость к МИП, 6 кВ (L-N), 10 кВ (L-PE, N-PE)
- **Температура эксплуатации -40 … +90 °С**
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **Проходит сертификацию СТ-1**

Сделано
в России



ДРАЙВЕР ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ АРТЕРИЙ РОСИИ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НИИАС

**Источники питания серии Baikal разработаны для железнодорожной инфраструктуры.
Функция диммирования DC 0-10В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В.
Функция выбора тока осуществляется потенциометром.**

Серия Baikal

Номенклатура:

- **STAR 150-500…1050TD Baikal**



Основные характеристики:

TRION LIGHTING SOLUTIONS

- **Термозащита**
- **Функция диммирования DC 0-10В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В**
- КПД 93%
- Защита от входного перенапряжения 275-420 В
- Диапазон выходного напряжения
  500 мА – 140-188 В;
  700 мА – 140-190 В;
  1050 мА – 140-143 В
- Диапазон выходной мощности 70-150 Вт
- Выходной ток 500-1050 мА
- Выбор тока осуществляется регулировкой потенциометром
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <5%
- Устойчивость к МИП, 6 кВ (L-N), 10 кВ (L-PE, N-PE)
- Температура эксплуатации -40 … +45 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **Соответствует требованиям НИИАС**
- **Проходит сертификацию СТ-1**

Сделано
в России

ATLANTIS

ДРАЙВЕР С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ПРОТОКОЛУ DALI

УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Источники питания серии Atlantis с управлением по протоколу DALI разработаны для промышленного, уличного, архитектурно-художественного, тепличного освещения.
Предназначены для реализации в составе СУО на основе протокола DALI и DALI 2.

Серия Atlantis

Номенклатура:

- **STAR 120-500…1400TDA Atlantis**



Основные характеристики:

- **Термозащита**
- **Функция диммирования DALI, DALI 2**
- КПД 92%
- Защита от входного перенапряжения 275-420 В
- Диапазон выходного напряжения
  500 мА – 114-172 В;
  700 мА – 114-172 В;
  1400 мА – 57-85 В
- Диапазон выходной мощности 57-120 Вт
- Выходной ток 500-1400 мА
- Выбор тока осуществляется регулировкой потенциометром
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, 2 кВ (L-N), 4 кВ (L-PE, N-PE)
- **Температура эксплуатации -40 … +60 °С**
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207
- **Проходит сертификацию СТ-1**

Сделано
в России

Ester

ДРАЙВЕР БОЛЬШОГО ГОРОДА

ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

Источники питания серии Ester разработаны для управления наружным освещением. Функция диммирования LoRa, RU868. Интеграция с элементами «Умного города».

Серия Ester

Номенклатура:

- **STAR 120-700LDM Ester**



Основные характеристики:

- **Термозащита**
- **Функция диммирования LoRa, RU868**
- КПД 92%
- Защита от входного перенапряжения 305 В
- Диапазон выходного напряжения 98-171 В
- Диапазон выходной мощности 69-120 Вт
- Выходной ток 700 мА
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%*
- Устойчивость к МИП, 4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE)
- **Температура эксплуатации -40 … +60 °C**
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

* Пульсации светового потока измеряются после выхода светильника на «тепловой» режим. Время выхода на «тепловой» режим зависит от конструкции светильника.

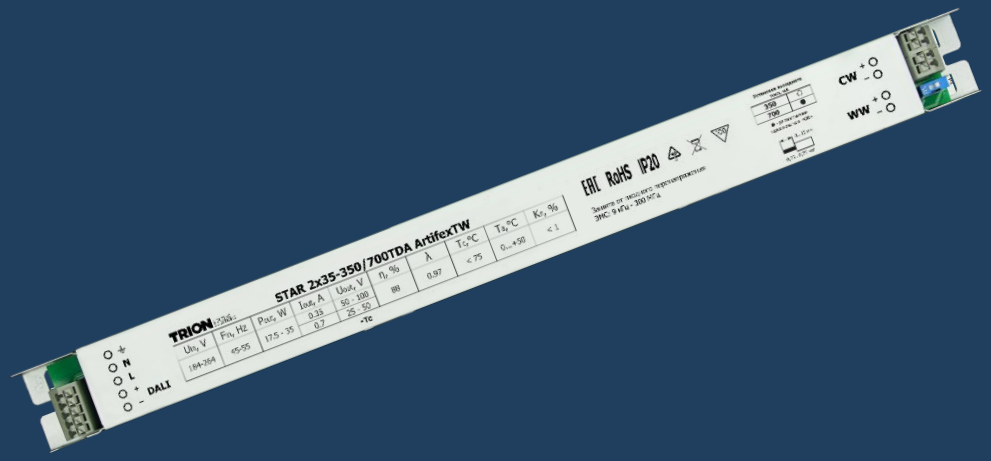


Драйверы с управлением по протоколу DALI

Серия ArtifexTW

Номенклатура:

- **STAR 2x35-350/700TDA ArtifexTW**



В реестре Минпромторга РФ

Победитель премии «Золотой Фотон»

Сделано в России

ЗОЛОТОЙ ФОТОН
Победитель

TRION LIGHTING SOLUTIONS

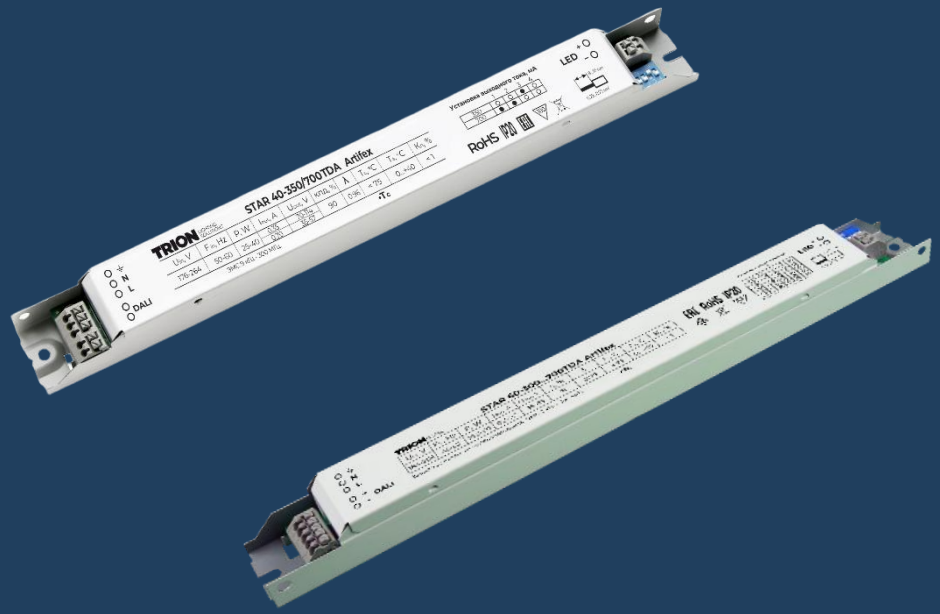
Основные характеристики:

- **Диммирование DALI, DALI 2**
- **Два канала питания светодиодных модулей Tunable White**
- **Регулировка цветовой температуры**
- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- КПД 91%
- Диапазон выходного напряжения
  350мА – 50-100 В., 700мА – 25-50 В
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации 0...+50 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207
- **В реестре Минпромторга РФ**

Серия Artifex

Номенклатура:

- **STAR 40-350/700TDA Artifex**
- **STAR 60-300…700TDA Artifex**



В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

Основные характеристики:

- **Диммирование DALI, DALI 2**
- **Регулировка цветовой температуры**
- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- Диапазон выходного напряжения:
  STAR 40-350/700TDA Artifex 350мА – 70-114 В, 700мА – 35-57 В;
  STAR 60-300…700TDA Artifex 35-85 В
- КПД 91%
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -20...+50 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207
- **В реестре Минпромторга РФ**

Серия Artifex

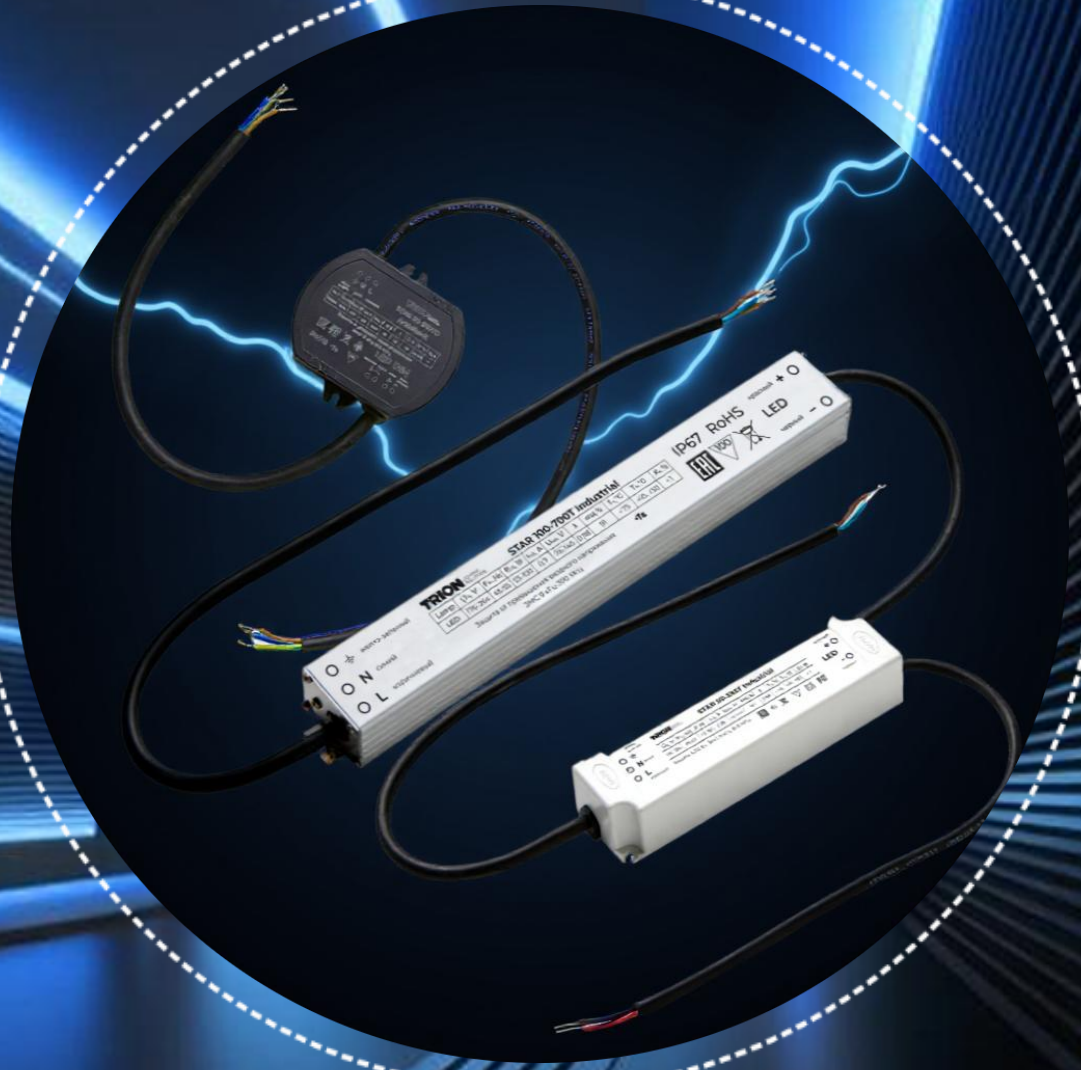
Номенклатура:

- **STAR 36-700...1050TDA Artifex**



Основные характеристики:

- **Диммирование DALI, DALI 2**
- **Регулировка цветовой температуры**
- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- Диапазон выходного напряжения
  700-950 мА – 30-38 В, 1000 мА – 30-36 В, 1050 мА – 30-34 В
- КПД 88%
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -20...+50 °C
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, IEC 62386-101, IEC 62386-102, IEC 62386-207
- **Проходит сертификацию СТ-1**

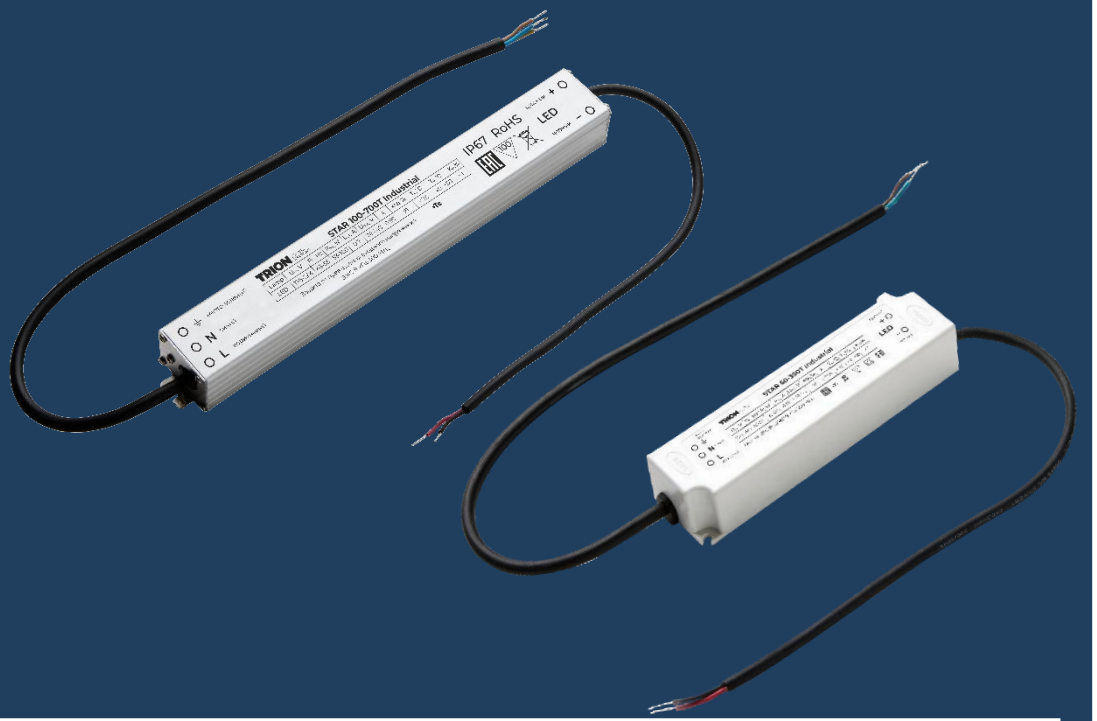


Источники питания IP67

Серия Industrial

Номенклатура:

- **STAR 50-350T Industrial**
- **STAR 60-700T Industrial**
- **STAR 100-700T Industrial**



ГИСП

В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

Основные характеристики:

TRION LIGHTING SOLUTIONS

- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- Диапазон выходного напряжения:
  STAR 50-350T Industrial 70-140 В;
  STAR 60-700T Industrial 50-85 В;
  STAR 100-700T Industrial 76-140 В;
- КПД:

  STAR 50-350T Industrial 91%;

  STAR 60-700T Industrial 90%;

  STAR 100-700T Industrial 92%;
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -40...+50 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**

Серия Art&Shock

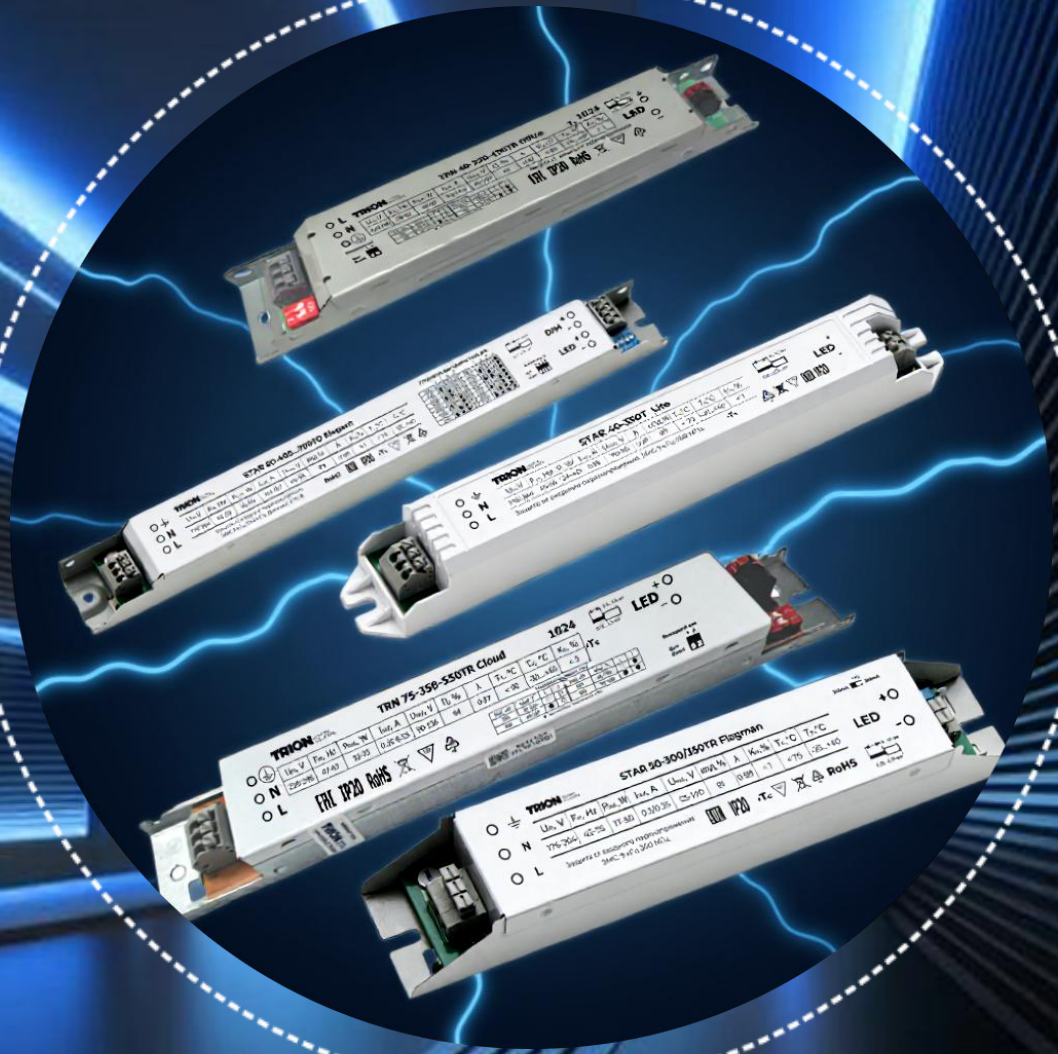
Номенклатура:

- **STAR 30-350TD Art&Shock**



Основные характеристики:

- **Аналоговое диммирование 0-10В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В**
- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- КПД 86%
- Диапазон выходного напряжения 25-90 В
- Степень защиты корпуса IP67
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -40...+50 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016



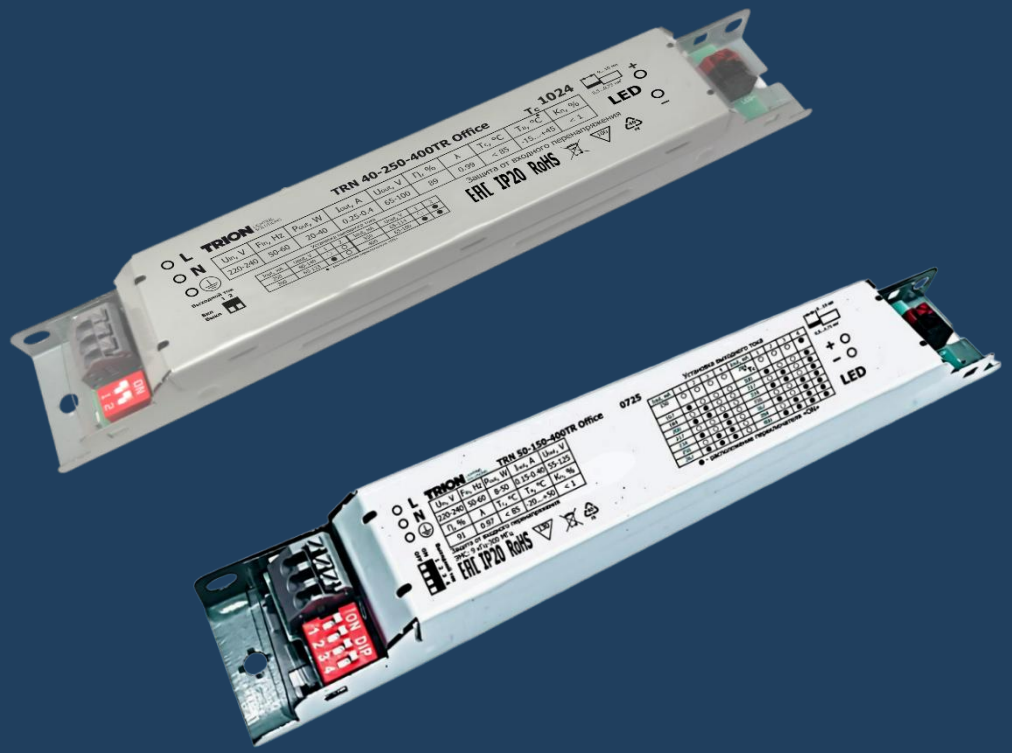
Источники питания IP20

NEW

Серия Office

Номенклатура:

- **TRN 40-250-400TR Office**
- **TRN 50-150-400TR Office**
- **TRN 50-200-350TR Office**
- **TRN 60-300-700TR Office**



TRION LIGHTING SOLUTIONS

Основные характеристики:

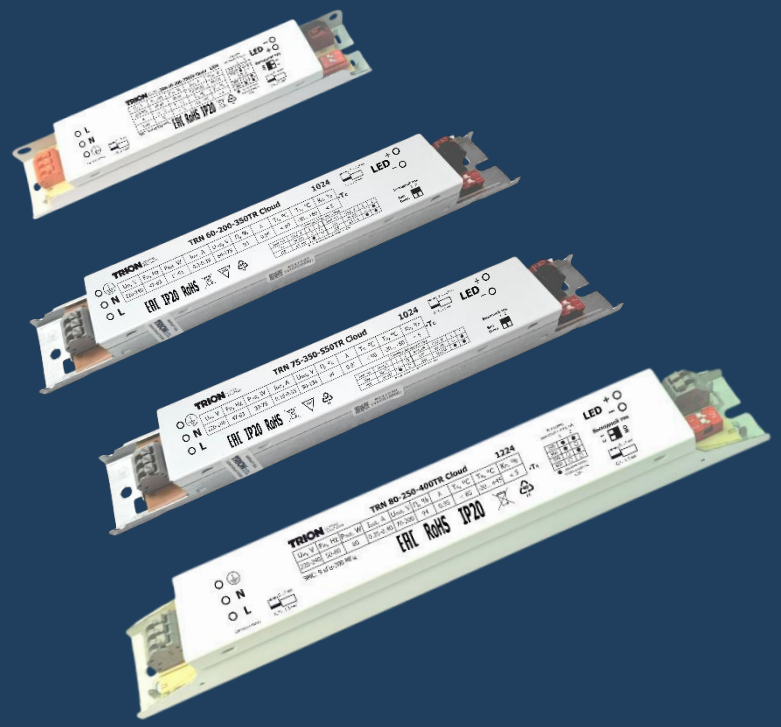
- **Термозащита**
- **Диапазон выходного напряжения:**
  TRN 40-250-400TR Office 250 мА – 80-140 В, 300 мА – 65-133 В,
  350 мА – 65-114 В, 400 мА – 65-100 В;
  TRN 50-150-400TR Office 55-125 В;
  TRN 50-200-350TR Office 55-140 В;
  TRN 60-300-700TR Office 50-85 В
- КПД:
  TRN 40-250-400TR Office 89%;
  TRN 50-150-400TR Office, TRN 50-200-350TR Office,
  TRN 60-300-700TR Office 91%
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Дискретная регулировка тока с помощью dip-переключателей
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации:
  TRN 40-250-400TR Office -15 ... +45 °C
  TRN 50-150-400TR Office, TRN 50-200-350TR Office,
  TRN 60-300-700TR Office -20 … +50 °C
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

NEW

Серия Cloud

Номенклатура:

- **TRN 40-200-350TR Cloud**
- **TRN 60-200-350TR Cloud**
- **TRN 75-350-550TR Cloud**
- **TRN 80-250-400TR Cloud**



TRION LIGHTING SOLUTIONS

Основные характеристики:

- **Термозащита**
- **Диапазон выходного напряжения:**
  TRN 40-200-350TR Cloud 76-125 В;
  TRN 60-200-350TR Cloud 200 мА – 84-200 В, 250 мА – 84-200 В, 300 мА – 84-200 В, 350 мА – 84-175 В;
  TRN 75-350-550TR Cloud 350 мА – 90-216 В, 400 мА – 90-187 В, 500 мА – 90-150 В, 550 мА – 90-136 В;
  TRN 80-250-400TR Cloud 250 мА – 70-230 В, 300 мА – 70-230 В, 350 мА – 70-230 В, 400 мА – 70-200 В
- КПД:
  TRN 40-200-350TR Cloud 92%; TRN 60-200-350TR Cloud 93%;
  TRN 75-350-550TR Cloud 94%; TRN 80-250-400TR Cloud 94%
- Степень защиты корпуса IP20
- Без гальванической развязки
- Дискретная регулировка тока с помощью dip-переключателей
- Пульсации светового потока <5%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -20 ... +60 °C для TRN 60-200-350TR Cloud, TRN 75-350-550TR Cloud
- Температура эксплуатации -20 ... +45 °C для TRN 40-200-350TR Cloud, TRN 80-250-400TR Cloud
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

NEW

Серия Pixi

Номенклатура:

- **TRN 7-100-700TR Pixi**



TRION LIGHTING SOLUTIONS

Основные характеристики:

- **Диапазон выходного напряжения**:

100 мА – 2,5-20 В	400 мА – 2,5-17 В
150 мА – 2,5-20 В	450 мА – 2,5-15 В
200 мА – 2,5-20 В	500 мА – 2,5-13 В
250 мА – 2,5-20 В	550 мА – 2,5-12 В
300 мА – 2,5-20 В	600 мА – 2,5-11 В
	650 мА – 2,5-10 В
	700 мА – 2,5-10 В

- **Габаритные размеры 65 x 28,5 x 18,5 мм.**
- КПД 82%
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Дискретная регулировка тока с помощью dip-переключателей
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, 1 кВ (L-N), 2 кВ (L-PE, N-PE)
- Температура эксплуатации -20 … +50 °C
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Серия Flagman

Номенклатура:

- **STAR 50-300/350TR Flagman**



В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

Основные характеристики:

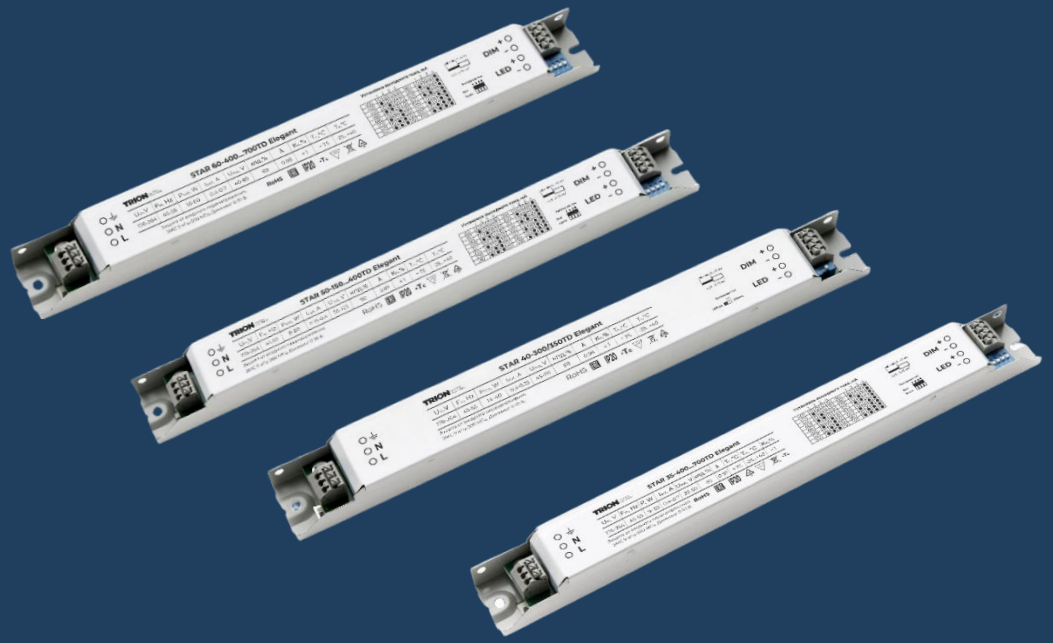
- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- **Гарантийный срок 5 лет**
- КПД 91%
- Диапазон выходного напряжения 55-140 В
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Защита 380 В
- Температура эксплуатации -25...+40 °С
- Сертификаты ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**

Производим с 2014 года

Серия Elegant

Номенклатура:

- **STAR 35-400…700TD Elegant**
- **STAR 40-300/350TD Elegant**
- **STAR 50-150…400TD Elegant**
- **STAR 60-400…700TD Elegant**



В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

TRION LIGHTING SOLUTIONS

Основные характеристики:

- **Аналоговое диммирование 0-10В, переменный резистор 100 кОм, ШИМ 1 кГц 10-12 В**
- **Дискретная регулировка выходного тока с шагом 20 мА**
- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- Диапазон выходного напряжения:
  STAR 35-400…700TD Elegant 22-50 В0;
  STAR 40-300/350TD Elegant 45-115 В;
  STAR 50-150…400TD Elegant 55-125 В;
  STAR 60-400…700TD Elegant 40-85 В;
- КПД:
  STAR 35-400…700TD Elegant 86%;
  STAR 40-300/350TD Elegant 89%;
  STAR 50-150…400TD Elegant 90%;
  STAR 60-400…700TD Elegant 89%
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -25...+40 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**

Серия Lite

Номенклатура:

- **STAR 25-350T Lite**
- **STAR 40-350T Lite**
- **STAR 50-350T Lite**
- **STAR 60-700T Lite**
- **STAR 80-700T Lite**



Основные характеристики:

- **Защита 380В**
- **Термозащита**
- Диапазон выходного напряжения:
  STAR 25-350T Lite: 35-70 В;
  STAR 40-350T Lite: 70-115 В;
  STAR 50-350T Lite: 70-140 В4;
  STAR 60-700T Lite: 47-85 В;
  STAR 80-700T Lit: 70-115 В
- КПД:
  STAR 25-350T Lite: 88%;
  STAR 40-350T Lite 89%;
  STAR 50-350T Lite 92%;
  STAR 60-700T Lite 91%;
  STAR 80-700T Lite 92%
- Степень защиты корпуса IP20
- Гальваническая развязка
- Пульсации светового потока <1%
- Устойчивость к МИП, кВ (L-N)/(L-PE, N-PE) 1 / 2 кВ
- Температура эксплуатации -25...+40 °С
- Гарантийный срок 5 лет
- Сертификаты ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **Проходит сертификацию СТ-1**

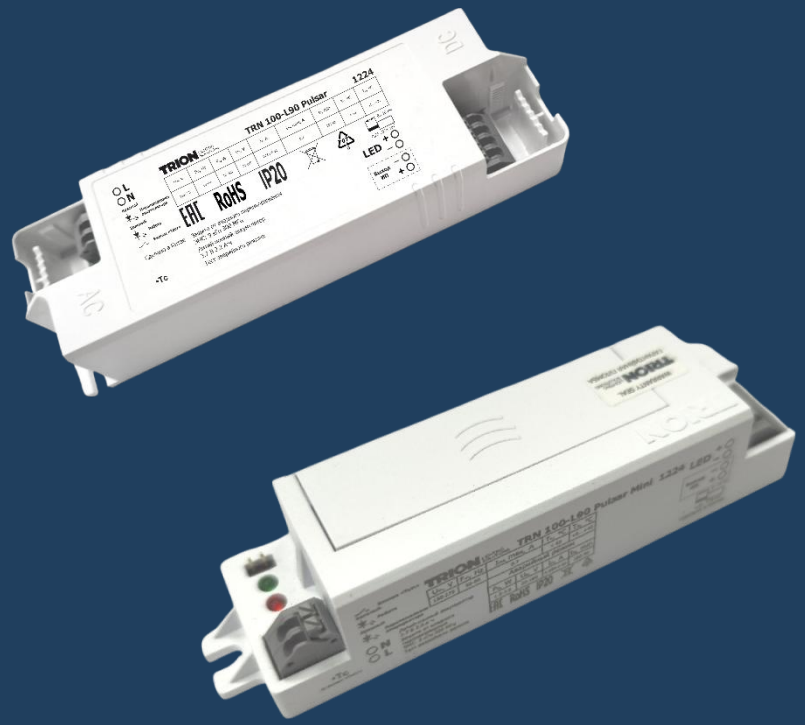


Блоки аварийного питания

Серия Pulsar

Номенклатура:

- **TRN 100-L90 Pulsar**
- **TRN 100-L90 Pulsar Mini**
- **TRN 100-L180 Pulsar Max**



Особенности:

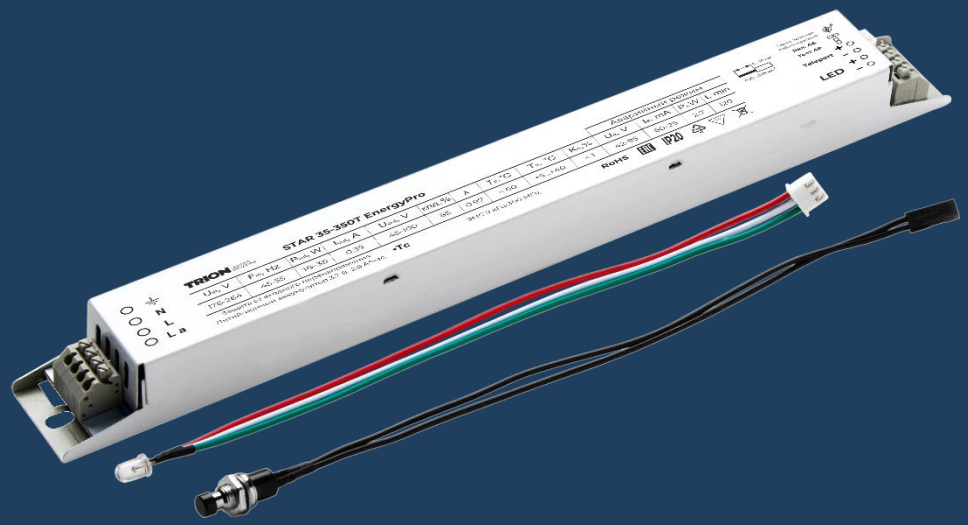
- Соответствует требованиям электро-магнитной совместимости
- Габаритные размеры:
  TRN 100-L90 Pulsar, TRN 100-L180 Pulsar Max: 138,5x43x29 мм.;
  TRN 100-L90 Pulsar Mini: 138 x 34 x 27,5 мм
- Специальный БАП для светильников мощностью до 100 Вт
- Диапазон выходной мощности в аварийном режиме 1,2-3,5 Вт
- Обеспечивает нормируемую освещенность в аварийном режиме на протяжении 1,5 – 3 часов.
- Диапазон температур +5…+40 °С
- Соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016

Лидер продаж 2025 г.

Серия Energy Pro

Номенклатура:

- **STAR 35-350T Energy Pro**



Интегрированный БАП с встроенной АБ

ГИСП

В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

TRION LIGHTING SOLUTIONS

Особенности:

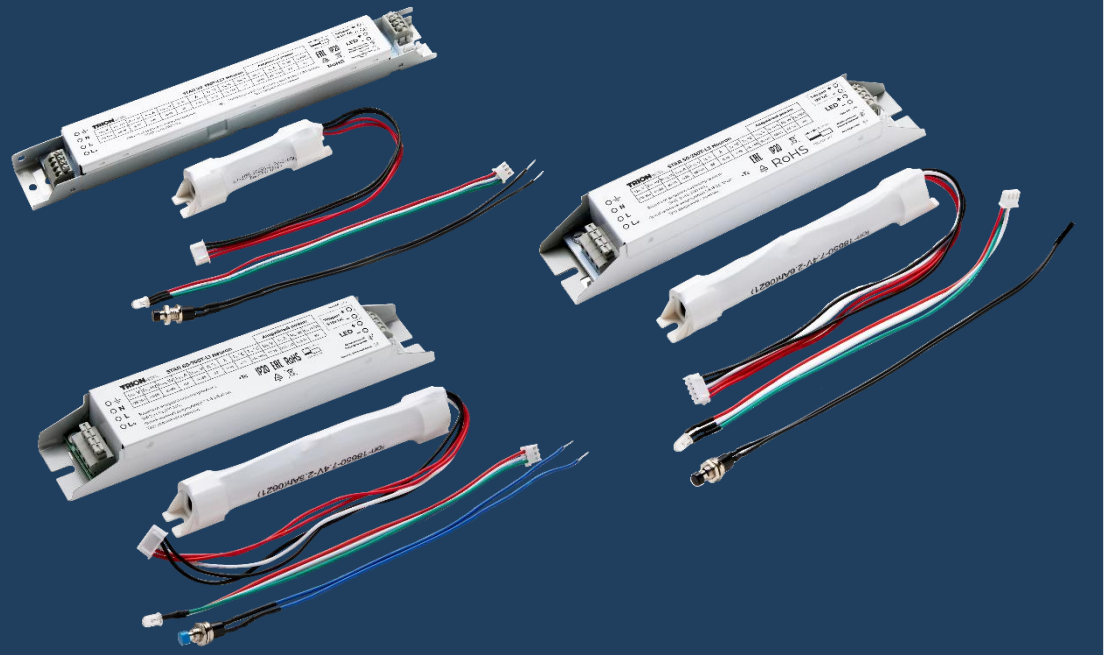
- **Патент на схемотехническое решение**
- Интегрированное техническое решение (источник питания и БАП в одном приборе)
- КПД 85%
- Узкопрофильный корпус
- Уровень пульсаций менее 1%
- Диапазон температур +5…+40 °С
- LED-индикатор и кнопка «тест» для контроля АО
- Соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**



Серия Neuron

Номенклатура:

- **STAR 20-350T-LS1 Neuron**
- **STAR 50-350T-L3 Neuron**
- **STAR 60-700T-L1 Neuron**



Интегрированные БАП с вынесенной АБ

ГИСП

В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

TRION LIGHTING SOLUTIONS

Особенности:

- **Патент на схемотехническое решение**
- Интегрированное техническое решение (источник питания и БАП в одном приборе)
- КПД:

  STAR 20-350T-LS1 Neuron 80%;

  STAR 50-350T-L3 Neuron 87%;

  STAR 60-700T-L1 Neuron 88%
- Уровень пульсаций <1%
- Диапазон температур +5…+40 °C
- LED-индикатор и кнопка «тест» для контроля АО
- Соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**



Серия Quasar

Номенклатура:

- **STAR 100-L3 Quasar**



Специализированный БАП

В реестре Минпромторга РФ

Сделано в России

Особенности:

- Специальный БАП для светильников мощностью до 100 Вт (применяется только для аварийного режима освещения*)
- Мощность в аварийном режиме 6,5 Вт
- Время работы в аварийном режиме до 3 часов
- Диапазон температур +5…+40 °С
- LED-индикатор и кнопка «тест» для контроля АО
- Соответствие требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016
- **В реестре Минпромторга РФ**

V °C КЗ

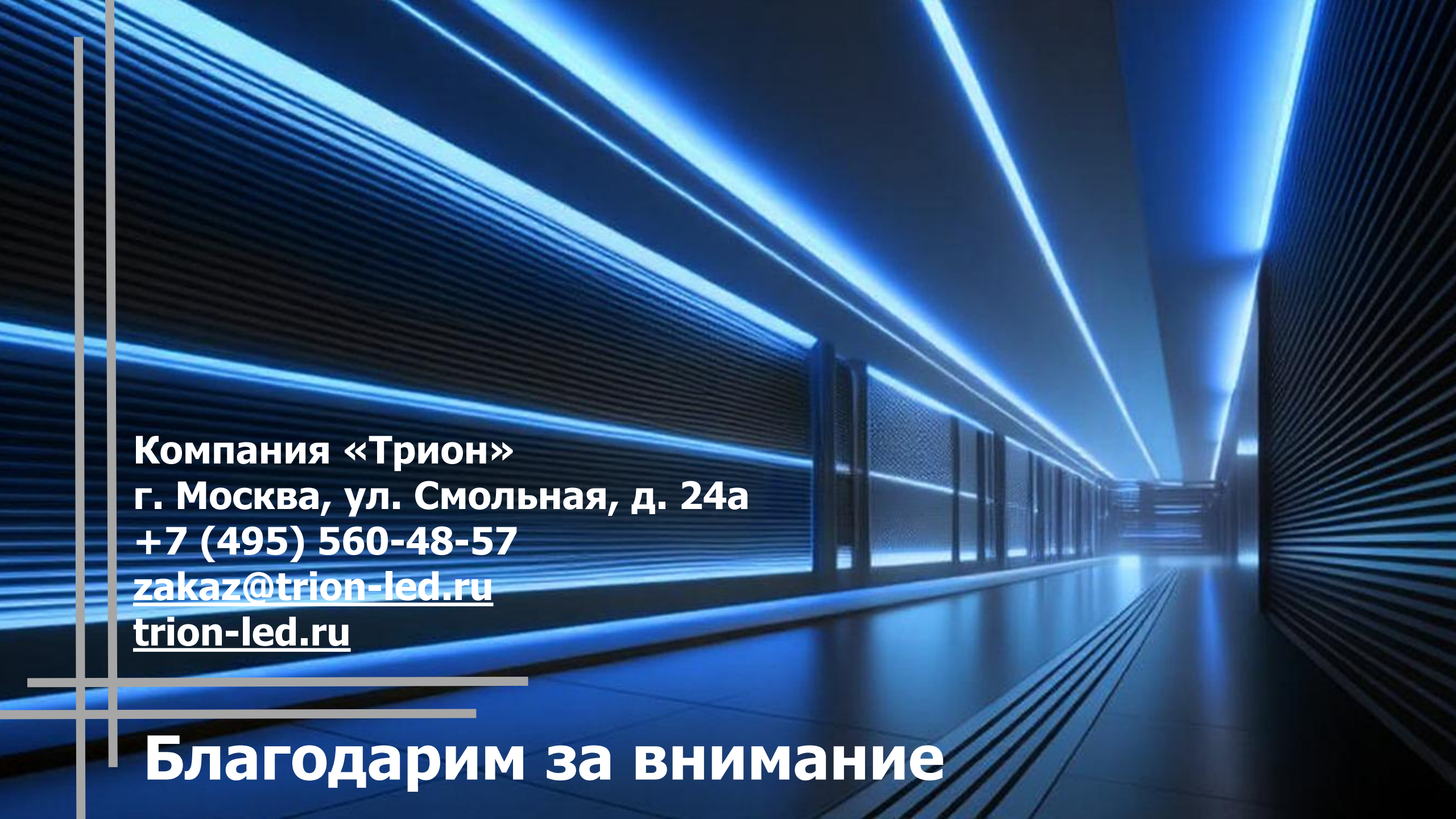
* Для реализации рабочего режима освещения необходимо дополнительно установить источник питания

- Блок аварийного питания STAR 35-350T Energy Pro
- Блок аварийного питания STAR 20-350T-LS1 Neuron
- Блок аварийного питания STAR 50-350T-L3 Neuron
- Блок аварийного питания STAR 60-700T-L1 Neuron
- Блок аварийного питания STAR 100-L3 Quasar
- Источник питания STAR 100-500…1050TR Elbrus
- Источник питания STAR 2x35-350/700TDA ArtifexTW
- Источник питания STAR 40-350/700TDA Artifex
- Источник питания STAR 60-300...700TDA Artifex
- Источник питания STAR 35-400…700TD Elegant
- Источник питания STAR 40-300/350TD Elegant
- Источник питания STAR 50-150..400TD Elegant
- Источник питания STAR 60-400…700TD Elegant
- Источник питания STAR 50-300/350TR Flagman
- Источник питания STAR 40-700T Industrial
- Источник питания STAR 50-350T Industrial
- Источник питания STAR 60-700T Industrial
- Источник питания STAR 100-700T Industrial

В реестре Минпромторга РФ

- Источник питания STAR 25-350T Lite
- Источник питания STAR 40-350T Lite
- Источник питания STAR 50-350T Lite
- Источник питания STAR 60-700T Lite
- Источник питания STAR 80-350T Lite
- Источник питания STAR 80-700T Lite
- Источник питания STAR 36-700…1050TDA Artifex
- Источник питания STAR 150-500…1050TR Elbrus
- Источник питания STAR 200-500…1050TR Elbrus
- Источник питания STAR 120-700TD Arctic
- Источник питанияSTAR 150-600…1050TD Khangar
- Источник питания STAR 120-700TDA Atlantis
- Источник питания STAR 150-700TD Baikal

Проходят Сертификацию СТ-1



Компания «Трион»
г. Москва, ул. Смольная, д. 24а
+7 (495) 560-48-57
zakaz@trion-led.ru
trion-led.ru

Благодарим за внимание