TEAMPROF

PRODUCTIVE
FUTURE
TOGETHER

# Инструкция по эксплуатации и паспорт на блок питания для гирлянд

**Выпрямитель для TPF-220AC/DC24-60W**

Серия TPF-24V. Артикулы: TPF-24V-AC/DC-rect-B, TPF-24V-AC/DC-rect-W



# 1 Описание и области применения

**1.1.** Блок питания предназначен для подключения светодиодной продукции Teamprof, а так же светодиодной продукции других производителей, имеющей характеристики, отвечающие техническим характеристикам блока питания.

**1.2.** Может использоваться для подключения продукции Teamprof с соответствующим рабочим входящим напряжением (светодиодные нити, светодиодная бахрома, светодиодные занавесы, светодиодные сетки, дюралайт и гибкий неон (при использовании переходника) и т.д.).

**1.3.** Блок питания представляет собой прямоугольный параллелепипед, сделанный из ПВХ / алюминия / иного материала, с двух противоположенных сторон которого выходят два провода. Один провод может быть со штепсельной вилкой или оголенными токоведущими жилами для подключения к сети 220В, а второй - со стандартным коннектором TPF для подключения светодиодной гирлянды.

# 2 Основные технические характеристики

**2.1.** Основные технические характеристики семейства «Выпрямитель для TPF-220AC/DC24-60W»:

| | |
|---|---|
| Рабочее входящее напряжение | 24 В AC |
| Рабочее выходящее напряжение | 24 В DC |
| Максимальный выходной ток | 3 А |
| Материал кабеля | ПВХ (с содержанием силикона) |
| Количество жил | 2 шт |
| Длина кабеля | 0,5 м |
| Цвета провода | Чёрный, Белый |
| Степень пылевлагозащиты | IP67 по ГОСТ 14254-2015 |
| Диапазон рабочих температур | от -40°С до +60°С |
| Климатическое исполнение и категория размещения | УХЛ1 по ГОСТ 15150 |

**2.2.** Паспорт распространяется на артикулы:

| Артикул | Цвет провода |
|---|---|
| TPF-24V-AC/DC-rect-B | Чёрный |
| TPF-24V-AC/DC-rect-W | Белый |

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Данная инструкция принадлежит ИП Кувшинова Алиса Александровна.

# 3 Основные требования по эксплуатации и безопасности

**3.1.** Достать изделие из упаковки, произвести осмотр на предмет повреждений, если изделие имеет видимые дефекты, то его эксплуатация запрещена.

**3.2.** Перед использованием проверить работоспособность изделия при комнатной температуре, подключив к сети, СТРОГО с использованием рекомендованного производителем блока питания.

**3.3.** Возможные неисправности и методы их устранения:

| Возможная неисправность | Возможная причина | Возможный способ устранения |
|---|---|---|
| Изделие не включается | Нет напряжения в сети | Проверить напряжение в сети |
| | Не исправен блок питания | Заменить блок питания на исправный, проверить корректность его работы |

**3.4.** Не рекомендуется: производить монтаж при температуре ниже 0 °С; погружение в воду; излишнее растяжение/сжатие изделия.

**3.5.** Не допускается контакт с нагретыми выше +60 °С поверхностями или предметами.

**3.6.** Использовать в помещениях вдали от источников влаги и огня.

**3.7.** Следует всегда отключать питание в случае монтажных или профилактических работ.

**3.8.** Срок службы изделия – 36 месяцев со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, срок службы исчисляется с даты изготовления изделия.

**3.9.** Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием.

## 4 Комплектация

- Блок питания – 1 шт.
- Краткая инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

## 5 Правила хранения и транспортировки

**5.1.** Изделие упаковывается в транспортную тару - коробки*, изготовленные из картона по ГОСТ 7933 или ГОСТ 7376.

*Допускается использование других видов упаковки и транспортной тары, обеспечивающих надежную сохранность светотехники при транспортировке и хранении.

**5.2.** Размещение и транспортировка изделия должна обеспечивать защиту от: механических повреждений; попадания прямых солнечных лучей и/или влаги; воздействия повышенных температур (свыше 40 °С), паров кислот, щелочей и других агрессивных соединений.

**5.3.** После транспортировки изделия при отрицательных температурах перед использованием его следует выдерживать при температуре не ниже 10 °С не менее 8 часов.

**5.4.** Условия хранения должны обеспечивать защиту от: механических повреждений; попадания прямых солнечных лучей и/или влаги; воздействия повышенных температур (свыше 40 °С), паров кислот, щелочей и других агрессивных соединений.

**5.5.** Храните в недоступном для детей месте.

**5.6.** Диапазон температуры хранения - от 10 °С до 25 °С при влажности воздуха не выше 80%.

**5.7.** Срок хранения при условии соблюдения правил хранения составляет 5 лет.

## 6 Соответствие техническим регламентам и гарантийные обязательства

**6.1.** Продукция соответствует требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016), Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011), о чем свидетельствует сертификат соответствия ЕАЭС RU C-CN.НК74.В.00765/26, а также маркировка товара единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов ЕАЭС.

**6.2.** Гарантийный срок изделия составляет 6 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.

**6.3.** В случае выхода из строя изделия потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.

**6.4.** Гарантийные требования предъявляются по месту приобретения изделия.

**6.5.** Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, имеющее механические повреждения и/или признаки нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

## 7 Сведения об утилизации

**7.1.** По завершению эксплуатации изделие относится к 4 классу опасности.

**7.2.** Утилизация изделия осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 8 Сведения о производителе и импортёре

**8.1.** Изготовлено в КНР.

**8.2.** Производитель: FIRST INDUSTRIAL HOLDINGS LIMITED
Место нахождения: Китай, Aihua Pioneer Park, 818# Kaifa Da Dao, Taizhou City, Zhejiang Province, China

**8.3.** Импортер: ИП Кувшинова Алиса Александровна, адрес: 123181, г. Москва, ул. Исаковского, д.4, к.2.
Контактный номер телефона: 8 (800) 707-60-87; 8 (495) 117-34-54.
Электронная почта: info@teamprof.ru

## 9 Отметка о продаже

**9.1.** Артикул: _____

**9.2.** Дата продажи: _____

**9.3.** Покупатель: _____

**9.4.** Продавец: _____

М.П.