

Руководство по эксплуатации

В настоящей инструкции Вы найдете подробные рекомендации по установке и использованию контроллера **ELFLED-FWcontr+TP**, оснащенного панелью дистанционного управления, для лент Flowing Water («Текущая вода»).

- Контроллер предназначен для интерьерной подсветки
- Оформления жилых помещений, потолков, а также акцентирования крупных и малых ниш
- Оформления и декорирования мебели
- Оформления интерьеров ночных клубов, ресторанов, кафе и других мест отдыха

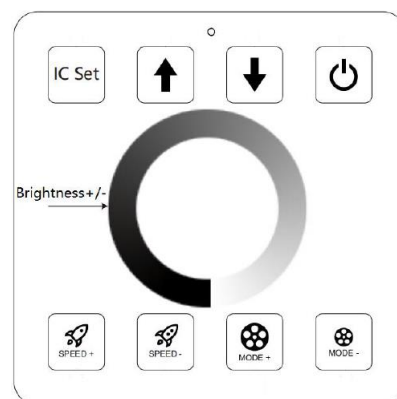
12-24 В **2 ГОДА ГАРАНТИЯ** **IP20**

Основные характеристики

- Рабочее напряжение: **12–24 В DC**
- Максимальное количество управляемых пикселей: **до 2048**
- Дальность действия пульта: **до 15 м**
- Тип батареи пульта: **CR2025** (в комплекте)
- Количество режимов работы: **28**

Комплектность

- Контроллер
- Клавишный пульт управления контроллером
- Инструкция на английском языке
- Литиевая батарейка CR 2025.



Назначение кнопок пульта

Держите пульт индикатором вверх.

Настройка количества пикселей (IC Set)

- Позволяет задать количество подключённых светодиодных модулей.
- Короткое нажатие IC Set — вход в режим настройки
- Кнопка ▲ — увеличить количество
- Кнопка ▼ — уменьшить количество
- Короткое нажатие — шаг 1
- Долгое нажатие — быстрое изменение
- Кнопка — сохранить настройки

Заводская настройка: 80 пикселей

Максимум: 2048 пикселей

Яркость (Ring)

Регулировка яркости: увеличение / уменьшение

Скорость (SPEED)

Регулировка скорости эффектов:

- 10 уровней
- Долгое нажатие — быстрая настройка

Режимы (MODE)

Переключение между 28 режимами работы

Привязка пульта

Привязка:

- Включите питание контроллера
- В течение 5 секунд нажмите и удерживайте кнопку ▲
- Светодиоды мигнут 3 раза медленно — пульт привязан

Сброс привязки:



- Включите питание
- Удерживайте кнопку ▼
- Светодиоды мигнут 3 раза быстро — привязка сброшена

Настройка режима подключения

Контроллер поддерживает два варианта работы:

- По группам (канальный режим: 5 диодов в группе)
- По каждому пикселю (IC-режим: : 15 диодов в группе) — используется по умолчанию

Настройка:

1. Включите свет
2. Удерживайте кнопку  10 секунд
3. После двойного мигания вход в режим настройки
4. Кнопками  переключайте порядок каналов
5. Для сохранения нажмите кнопку 

Доступные варианты цветовых последовательностей:

- RGB (стандартный)
- RBG
- GRB
- GBR
- BRG
- BGR

Список режимов

1	"Текущая вода" всегда включена; при выключении свет возвращается и гаснет.
2	"Текущая вода" всегда включена; при выключении свет гаснет вниз по течению.
3	Обратный режим "Текущая вода" всегда включен; при выключении свет гаснет в обратном направлении.
4	"Текущая вода" всегда включена; при выключении свет гаснет вниз по течению.
5	"Вода течет" от концов к середине; при выключении она течет обратно от середины к обоим концам.
6	"Вода течет" от концов к середине; при выключении течет обратно.
7	"Вода течет" от середины к концам; при выключении течет обратно.
8	"Вода течет" от середины к концам; при выключении течет вниз по течению.
9	"Текущая вода" с градиентом; при выключении обратный поток гасит ленту.
10	"Текущая вода" с градиентом; при выключении свет гаснет ниже по течению.
11	Режим циркуляции: "текущая вода" бежит кратно тремя IC-чипам; при выключении обратный поток гасит свет.
12	Режим циркуляции: "текущая вода" бежит кратно пятью IC-чипам; при выключении свет гаснет обратным потоком.
13	Режим циркуляции: "Текущая вода" кратно восьми IC-чипам; при выключении свет возвращается и гаснет.
14	Режим циркуляции: при включенном свете включен режим «текущей воды». «Вода течет» кратно семи IC-чипам прогоняя свет с обоих концов; при выключении свет возвращается и гаснет.
15	Режим циркуляции: "Текущая вода" бежит кратно одному IC-чипу; при выключении свет гаснет.
16	Режим циркуляции: "Текущая вода" бежит кратно пяти IC-чипам; при выключении свет гаснет.
17	Режим циркуляции: при включенном свете поток «текущей воды» бежит по одному IC-чипу и сопровождается четырьмя IC-чипами; при выключении свет возвращается и гаснет.
18	"Текущая вода" бежит кратно девяти IC-чипам.

19	Режим циркуляции: свет включается с однократным постепенным изменением, управляя девятью IC-чипами с эффектом "текущей воды".
20	Режим циркуляции: включается свет и течет с обоих концов к середине.
21	Режим циркуляции: включается свет и течет из середины к обоим концам.
22	Режим циркуляции: включается свет, "вода течет" с обоих концов к середине, выключается свет от середины к обоим концам.
23	Режим циркуляции: включается свет, "вода течет" из середины к обоим концам, выключается свет с обоих концов к середине.
24	Режим циркуляции: включается свет, и "вода течет" вперед.
25	Режим циркуляции: включается свет, и "вода течет" назад.
26	Режим циркуляции: включается свет, и "вода течет" вперед и обратным потоком.
27	Режим циркуляции: включается свет, и "вода течет" обратным потоком и вперед.
28	Режим циркуляции: включается свет, и "вода течет" вперед, выключается свет обратным потоком воды.

Функция сброса

В выключенном состоянии удерживайте кнопку **IC Set** в течение 10 секунд для восстановления заводских настроек.

По умолчанию:

- 80 точек IC
- режим «бегущей воды» постоянно включён

Указание мер безопасности

- Не допускается попадание влаги на выходные контакты и внутренние элементы прибора.
- Запрещается использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п.
- Подключение, регулировка и обслуживание прибора должны производиться только квалифицированными специалистами.
- При эксплуатации необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3. 019-80, "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".
- Убедитесь, что мощность блока питания соответствует нагрузке.
- Рекомендуется использовать запас мощности не менее 20%.
- Не превышайте максимально допустимое количество пикселей.
- Избегайте перегрева контроллера и блока питания.

Гарантия на изделие

При нормальных условиях эксплуатации гарантийный период изделия составляет **24 (двадцать четыре) месяца** с момента поставки. В случае обнаружения какого-либо дефекта изделия в течение гарантийного периода мы заменим вам бесплатно неисправное изделие на исправное изделие того же типа при условии, что мы проверим неисправное изделие и убедимся, что сбой в работе вызван низким качеством изделия.

В одном из следующих случаев покупатель не сможет воспользоваться гарантией:

- Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации
- Изделие испорчено в результате разборки изделия или его частей пользователем, без разрешения
- Корпус изделия поврежден или деформирован
- Изделие испорчено в результате не корректного подключения нагрузки
- Параметры входного напряжения не соответствуют заявленному диапазону.

Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или пользования позднее гарантийного срока.

