

# КОНТРОЛЛЕР

## SMART-SPI-302-82-2G-SH-PS-SUF

ВЕРСИЯ: 02-2026

### РЕЖИМЫ ДИНАМИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ БЕЛОГО ЦВЕТА И RGB

#### 1.1 ЭФФЕКТЫ ДЛЯ БЕЛОГО СВЕЧЕНИЯ

- P01 Перемещение белого пикселя от начала к концу ленты.
- P02 Плавное изменение яркости всей ленты от минимальной до максимальной и наоборот.
- P03 Движение белых пикселей на белом фоне.
- P04 Плавное движение белых пикселей на белом фоне.
- P05 Движение световой линии от начала к концу ленты с последующим выключением [эффект зациклен].
- P06 Движение световой линии от начала к концу ленты и обратно.
- P07 Движение световой линии от начала к концу ленты, выключение, движение световой линии от конца к началу, выключение [эффект зациклен]
- P08 Динамический эффект «градиент» \* с движением от начала к концу ленты [эффект зациклен].

#### 1.2 ЭФФЕКТЫ ДЛЯ RGB-СВЕЧЕНИЯ

- P01 Движение красного пикселя на белом фоне от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P02 Движение зеленого пикселя на белом фоне от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P03 Движение синего пикселя на белом фоне от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P04 Движение желтого пикселя на синем фоне от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P05 Движение голубого пикселя на синем фоне от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P06 Движение фиолетового пикселя на синем фоне от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P07 Движение цветного пикселя [всего 7 цветов: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый] от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P08 Движение первого и последнего пикселей ленты одинакового цвета на отрезке ленты к центру и обратно, чередование 7 цветов [красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый] [эффект зациклен].
- P09 Движение первого и последнего пикселей ленты разных цветов на отрезке ленты к центру и обратно, одновременное воспроизведение 7 цветов с чередованием на каждом отрезке [красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый], описание динамики движение световой линии от начала к концу, выключение, движение световой линии от конца к началу, выключение, смена цвета [эффект зациклен].
- P10 Движение световых линий одинакового цвета на отрезке ленты, чередование 7 цветов [красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый], описание динамики движение световой линии от начала к концу, выключение, движение световой линии от конца к началу, выключение, смена цвета [эффект зациклен].
- P11 Движение световых линий разных цветов на отрезке ленты, одновременное воспроизведение 7 цветов с чередованием на каждом отрезке [красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый], описание динамики: движение световой линии от начала к концу, выключение, движение световой линии от конца к началу, выключение, смена цвета [эффект зациклен].

- P12 10 пикселей белого цвета следуют за 10 пикселями синего цвета от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P13 10 пикселей зеленого цвета следуют за 10 пикселями голубого цвета от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P14 По 10 пикселей красного, синего и зеленого цвета следуют друг за другом от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P15 По 10 пикселей каждого цвета [всего 7 цветов: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый] следуют друг за другом от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P16 Динамический эффект «метеор»\*\* синего цвета, состоящий из 23 пикселей, с движением от конца ленты к началу, промежуток между «метеорами» в 6 пикселей.
- P17 Динамический эффект «метеор» фиолетового цвета, состоящий из 23 пикселей, с движением от конца ленты к началу, промежуток между «метеорами» в 6 пикселей.
- P18 Динамический эффект «метеор» белого цвета, состоящий из 23 пикселей, с движением от конца ленты к началу, промежуток между «метеорами» в 6 пикселей.
- P19 Динамический эффект «метеор» разных цветов [всего 7 цветов: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый], состоящий из 23 пикселей, с движением от конца ленты к началу, промежуток между «метеорами» в 6 пикселей.
- P20 Движение на красном фоне пикселя с меньшей яркостью от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P21 Движение на зеленом фоне пикселя с меньшей яркостью от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P22 Движение на синем фоне пикселя с меньшей яркостью от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P23 Движение на фиолетовом фоне пикселя с меньшей яркостью от начала к концу ленты [эффект зациклен].
- P24 Следование цветов [всего 4: красный, зеленый, синий, белый] друг за другом от начала к концу ленты с эффектом градиента.
- P25 Следование цветов [всего 2: красный и желтый] друг за другом от начала к концу ленты с эффектом градиента.
- P26 Следование цветов [всего 2: зеленый и голубой] друг за другом от начала к концу ленты с эффектом градиента.
- P27 Следование цветов [всего 2: синий и фиолетовый] друг за другом от начала к концу ленты с эффектом градиента.
- P28 Следование цветов [всего 2: синий и белый] друг за другом от начала к концу ленты с эффектом градиента.
- P29 Следование цветов [всего 6: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый] друг за другом от начала к концу ленты с эффектом градиента.
- P30 Следование цветов с плавной сменой [всего 6 цветов: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый] от начала к концу ленты.
- P31 Скачкообразное следование цветов [всего 7: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый] от начала к концу ленты.
- P32 Следование цветов с эффектом стробоскопа [всего 7 цветов: красный, зеленый, синий, салатовый, бирюзовый, фиолетовый, белый] от начала к концу ленты.

\* Градиент — переход от тусклого к яркому свету и обратно.

\*\* Метеор — первый светодиод каждого сегмента светит ярче, чем последующие.

