

Технические характеристики

• Диапазон входных напряжений	5–24 В
• Протокол управления SPI	да
• Протокол управления без синхронизации	да
• Количество портов (каналов)	16 шт.
• Максимальное количество пикселей на 1 порт	1024 шт.
• Максимальное количество управляемых пикселей	16384 шт.
• Количество синхронно работающих контроллеров	100 шт.
• Интерфейс для синхронизации	CAN-шина
• Степень защиты	IP20
• Мощность	5 Вт
• Размеры	190x140x35
• Вес	657 г

Условия эксплуатации

Температурный диапазон эксплуатации от –20°С до +50°С.
Температура хранения от –40°С до +50°С.

Гарантия изготовителя

Фирма–производитель несёт гарантийные обязательства на изделие в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не производится в случаях:

1. Окончания гарантийного срока эксплуатации.
2. Выхода из строя контроллера вследствие неправильного подключения.
3. Повреждения, вызванного попаданием внутрь влаги.
4. Превышения максимальных электрических параметров.
5. При наличии следов механических воздействий.
6. При наличии следов самостоятельного ремонта, модификации контроллера.

Серийный номер _____

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Упаковщик _____

603000, РФ, г. Нижний Новгород
ул. Нестерова, д. 4а
Тел.: 8 (800) 555–86–82

www.maksbright.ru

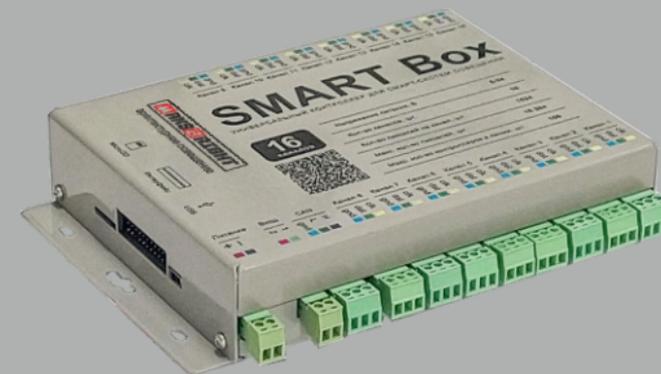
MAKS BRIGHT

архитектурное освещение

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Sigma Smart Box

КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ SMART ПИКСЕЛЕЙ



8 (800) 555–86–82

Сделано в России
www.maksbright.ru

Краткое описание

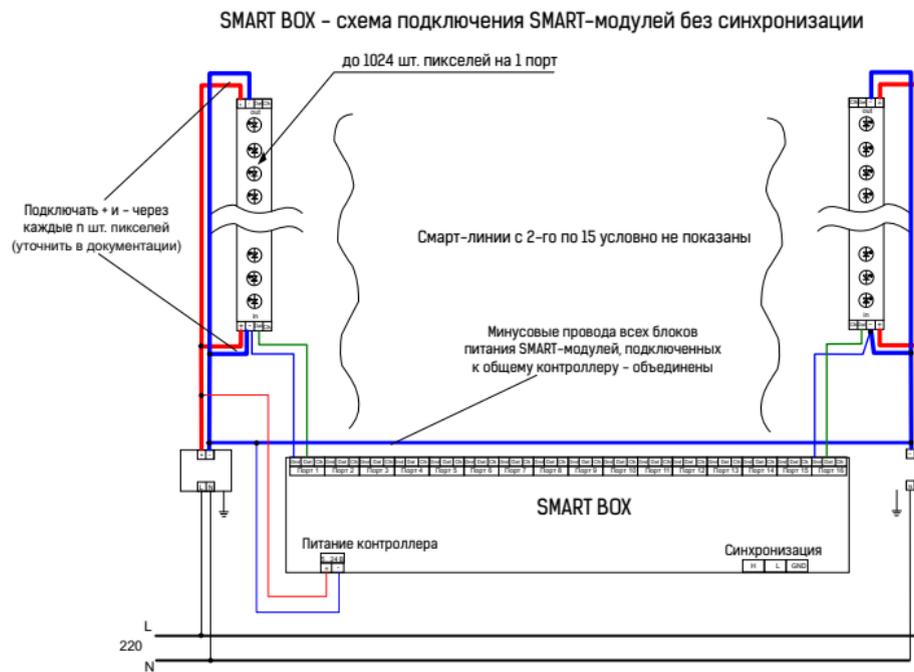
Контроллер SMART BOX предназначен для управления светодинамическими конструкциями, собранными из индивидуально управляемых Smart пикселей. Поддерживаются Smart модули с линией синхронизации (SPI) и без синхронизации. Есть возможность переключать сценарий, в зависимости от времени суток. Поддерживается синхронная работа до 100 контроллеров на расстоянии до 200 м. по CAN-шине посредством экранированной витой пары стандарта CAN BUS (fixed indoor installation) 1x2x0.22 mm

Файл сценария записывается на накопитель формата micro-SD. У пользователя есть возможность настроить протокол управления в ПО, поставляемом с данным контроллером. Тем самым, количество поддерживаемых контроллером протоколов не ограничено.

Комплект поставки

- контроллер Sigma Smart Box 1 шт.
- паспорт 1 шт.

Схема подключения



Монтаж и подключение контроллера

Подключить контроллер согласно схеме. Создать файл сценария через ПО, прилагаемое с контроллером. Подать питание и убедиться в корректной работе контроллера и Smart-модулей.