

КОНТРОЛЛЕР-УСИЛИТЕЛЬ SMART-TRANSMITTER-30M-IN

- RF, 2.4 ГГц



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Контроллер-усилитель предназначен для расширения зоны действия радиосигнала и увеличения его стабильности.
- Напряжение питания AC 230 В или DC 12–24 В.
- Совместим со всем оборудованием серии SMART (RF 2.4 ГГц).
- Монтаж в стандартную установочную коробку за выключателем или розеткой.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	AC 230 В DC 12–24 В
Потребляемая мощность при AC 230 В	не более 0.6 Вт
Потребляемая мощность при DC 12–24 В	не более 0.4 Вт
Стандарт связи	RF (радиочастотный), 2.4 ГГц
Максимальная дистанция управления	30 м
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	52×52×26 мм
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-20...+45 °C

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание.
Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Подключите питание контроллера-усилителя согласно схеме на рисунке 1 или 2.

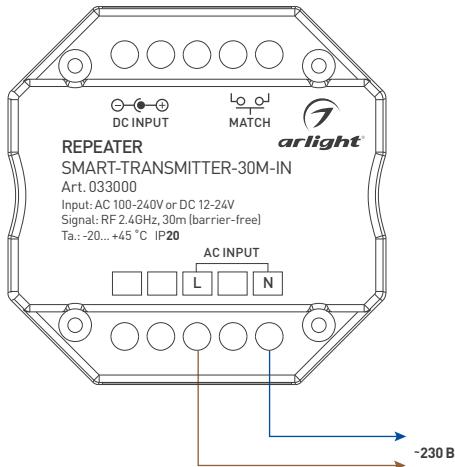


Рисунок 1. Подключение контроллера-усилителя с питанием от AC 230 В

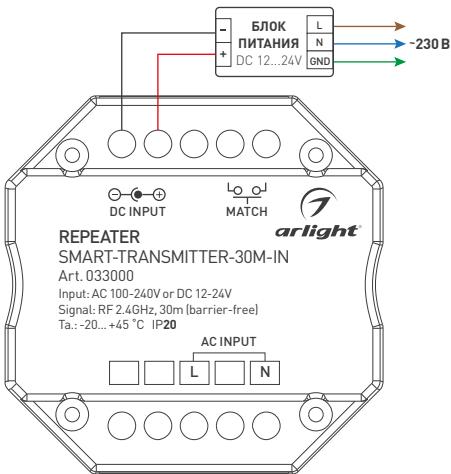


Рисунок 2. Подключение контроллера-усилителя с питанием от DC 12-24 В

- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.4. Включите питание системы.
- 3.5. Для использования контроллера-усилителя в режиме ретранслятора сигнала пульта [панели] управления выполните привязку.
Кнопкой «MATCH»:
 - ↗ Привязать: нажмите кнопку «MATCH», затем в течение 5 секунд на пульте [панели] дистанционного управления нажмите кнопку включения/выключения или номер зоны для многозонных пультов.
 - ↗ Удалить: нажмите и удерживайте кнопку «MATCH» на диммере в течение 5 секунд.
- 3.6. Проверьте управление. Пример использования контроллера-усилителя приведен на рисунке 3.

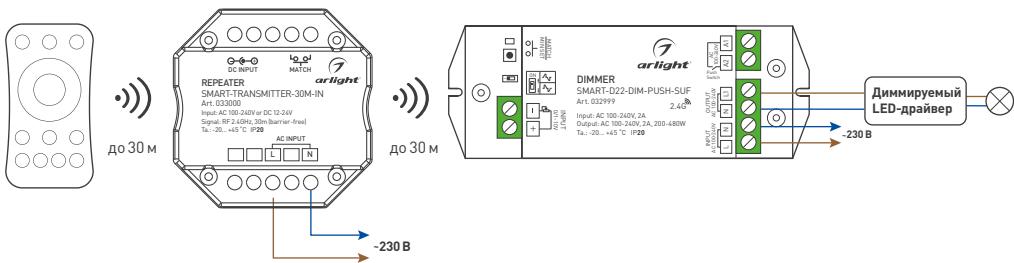


Рисунок 3. Пример использования контроллера-усилителя в качестве ретранслятора сигнала управления пульта дистанционного управления

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
 - 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - ↗ эксплуатация только внутри помещений;
 - ↗ температура окружающего воздуха от -20 до +45 °C;
 - ↗ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, без конденсации влаги;
 - ↗ отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ [кислот, щелочей и пр.].
 - 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
 - 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
 - 4.4. Избегайте воздействия прямых солнечных лучей на устройство.
 - 4.5. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание в проводах может привести к отказу оборудования.

4.6. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Диммер не управляемся пультом [панелью]	Диммер находится вне зоны распространения сигнала с пульта [панели]	Сократите дистанцию между пультом [панелью], контроллером-усилителем и диммером
	Пульт [панель] не привязан к диммеру	Выполните привязку пульта [панели] к диммеру и контроллеру-усилителю
Пульт работает нестабильно, дистанция управления сократилась	Высокий уровень радиопомех в зоне работы оборудования	Устранитте источник радиопомех
	Уровень радиосигнала снижен за счет экранирования различными конструкциями	Перенесите контроллер в место с наилучшим приемом радиосигнала

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- Производитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение [прошивку] изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер-усилитель — 1 шт.
- Паспорт и краткая инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

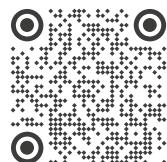
- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед).
China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308.
Офис 308, Здание службы поддержки, Центр обслуживания малого и среднего предпринимательства, зона сотрудничества Хэйхэ, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____



Более подробная информация
об изделии представлена на сайте
arlight.ru

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



TP TC 004,
020/2011

Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.