

Версия: 07-2026

КНОПочная ПАНЕЛЬ KINETIC-801-22-1G

- ▼ Не требует питания
- ▼ RF (433 МГц)
- ▼ DIM / MIX



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Кнопочная панель KINETIC (далее — панель) предназначена для беспроводного управления одноцветными (DIM) и двухцветными (MIX) источниками света по радиоканалу (RF, 433 МГц).
- 1.2. Основные функции управления: включение/выключение света, регулировка яркости (диммирование) и цветовой температуры.
- 1.3. Управление при помощи кнопок на корпусе.
- 1.4. Имеет встроенный кинетический источник энергии — не требует питания.
- 1.5. Может использоваться в качестве пульта дистанционного управления диммерами и релейными модулями серии TY-KINETIC, поддерживающими управление по радиоканалу (RF, 433 МГц).
- 1.6. В комплекте магнитное основание для монтажа.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры:

Напряжение питания	Не требуется
Входной сигнал управления	RF (433 МГц, радиочастотный)
Максимальная дистанция управления по RF*	20 м
Количество кнопок управления	2
Степень пылевлагозащиты	IP67
Диапазон рабочих температур**	-20... +55 °C
Габаритные размеры [L×W×H]	67×29×15 мм

* Металлические сооружения и другие экранирующие конструкции (стены, двери, перекрытия) ухудшают прохождение радиосигнала. На дальность передачи также оказывают влияние сильные источники мешающих радиосигналов и помех, такие как Wi-Fi-роутеры, микроволновые печи и другие излучающие устройства. В бытовых помещениях для надежного управления рекомендуется устанавливать управляющие и исполнительные устройства на расстоянии не более 10–15 м друг от друга. Перед окончательным монтажом рекомендуется проверить работу системы в предполагаемом месте установки.

** Без возникновения условий конденсации влаги.

2.2. Характеристики по моделям

Артикул	Модель	Цвет корпуса
061950	KINETIC-801-22-1G	Белый
063398		Черный

Инструкция предназначена для артикулов: 061950, 063398. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru. 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

2.3. Габаритные размеры



Рис. 1. Габаритный чертеж

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

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

3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Закрепите панель в месте установки (2 способа):

При помощи магнитного основания:

▼ Выберите место с гладкой поверхностью и с помощью винтов закрепите магнитное основание.

▼ Зафиксируйте панель на магнитном основании до щелчка.

При помощи двусторонней клейкой ленты:

▼ Убедитесь, что монтажная поверхность сухая, без пыли и масляных загрязнений.

▼ Снимите защитную пленку с двусторонней клейкой ленты.

▼ Плотно прижмите основание панели к монтажной поверхности и удерживайте несколько секунд для надежной фиксации.

3.3. Подключите панель согласно примеру схемы на рис. 2.

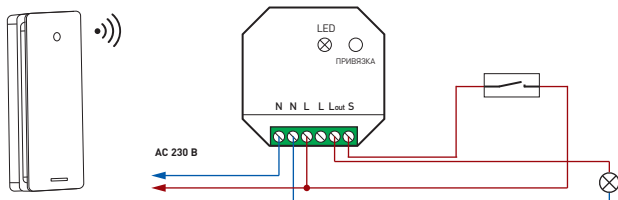


Рис. 2. Пример схемы подключения панели к диммеру TY-601-72-PS-IN (арт. 041588)

3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствует короткое замыкание в проводах.

3.5. Включите питание системы.

3.6. Выполните привязку панели в соответствии с желаемым способом управления:

▼ Раздельное управление (каждую из кнопок одной панели можно привязать к разным диммерам/реле): на подключаемом исполнительном устройстве (диммере или реле) нажмите и удерживайте кнопку «ПРИВЯЗКА» (MATCH/SET) в течение 3 с. Светодиодный индикатор замигает, диммер перейдет в режим привязки. На корпусе панели коротко нажмите любую кнопку 1 раз. Если светодиодный индикатор перестал мигать — привязка выполнена успешно.

Примечание. При привязке таким способом каждая кнопка включает/выключает свет и регулирует яркость в своей зоне.

▼ Совместное управление (обе кнопки одной панели работают в паре и привязываются к одному диммеру/реле): на подключаемом исполнительном устройстве (диммере или реле) нажмите и удерживайте кнопку «ПРИВЯЗКА» (MATCH/SET) в течение 3 с. Светодиодный индикатор замигает, диммер перейдет в режим привязки. На корпусе панели коротко нажмите любую кнопку 4 раза в течение 1 с. Если светодиодный индикатор перестал мигать — привязка выполнена успешно.

Примечание. При привязке таким способом одна кнопка включает свет и увеличивает яркость, другая — выключает свет и уменьшает яркость.

При привязке панели к диммеру в двухканальном режиме (MIX) управление следующее:

Первая кнопка:

▼ Короткое нажатие — включение света;

▼ Длительное нажатие — регулировка яркости.

Вторая кнопка:

- ▼ Короткое нажатие — выключение света;
- ▼ Длительное нажатие — регулировка цветовой температуры.

3.7. Проверьте работу оборудования в соответствии с выбранным способом привязки.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

 **ВНИМАНИЕ! Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу устройства из строя, поражению электрическим током или возгоранию.**

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- ▼ эксплуатация только внутри помещений;
 - ▼ температура окружающего воздуха от -20 до $+55$ °C;
 - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C, без конденсации влаги;
 - ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.
- 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Неправильно выполнена настройка системы	Выполните настройку в соответствии с инструкцией
Индикатор работы и подключенный источник света погасли	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Не соблюдена полярность подключения	Выполните соединения согласно схеме подключения. Если оборудование не заработало, замените кабель управления

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
- ▼ появление постороннего запаха;
 - ▼ чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - ▼ дым или нехарактерный звук;
 - ▼ повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 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 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.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.

- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. 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.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Панель — 1 шт.
- 8.2. Магнитное основание — 1 шт.
- 8.3. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.4. 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 ВС, Центр ОМИСП, Зона сотрудничества, 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: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____

Потребитель: _____

М. П.

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011