



Диммер DALI 4x канальный DA-DIM4x500

Паспорт и руководство по эксплуатации

Производитель: «Hongkong Sunriecher Technology», Unit 1402A
14/F, The Belgian Bank Building, Nos 721-725 Nathan Road?
MongKok, Kowloon, Китай.

По заказу: ООО ТПК "Вартон, город Москва, улица Дорого-
бужская, дом 14, строение 6, Российская Федерация.

По всем техническим вопросам обращаться в службу поддерж-
ки, по номеру тел. 8-800-234-43-44 или на электронную почту
support@awada.ru

Дата изготовления 09.2021



1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Диммер предназначен для управления диммируемыми источниками света с напряжением питания ~230 В, в том числе диммируемыми светодиодными лампами и диммируемыми светодиодными светильниками.

Диммер не предназначен для бытового использования.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты (ВхШхГ)	145 x 90 x 66мм			
Напряжение питания	АС 100-230 В, 50 Гц			
Выходное напряжение (при 100% яркости)	АС 100-230 В			
Максимальная коммутируемая мощность при АС 230 В	1-канальный	2-канальный	3-канальный	4-канальный
для резистивной нагрузки	800 Вт	600 Вт	500 Вт	400 Вт
для ламп накаливания	400 Вт	300 Вт	250 Вт	200 Вт
для двигателей и электронных трансформаторов*	200 В·А	150 В·А	120 В·А	100 В·А
для светодиодных источников света*	200 В·А	150 В·А	120 В·А	50 В·А
Максимальный выходной ток	3,5 А	2x2,5 А	3x2 А	4x1,5 А
Протокол управления	DALI			
Потребляемый ток от шины	2 мА			
Степень защиты	IP20			
Температура окружающей среды	от -20 °С до +45 °С			

* Мощность указана для одиночных нагрузок. При подключении нескольких нагрузок параллельно, например несколько блоков питания для светодиодной ленты, максимальная допустимая мощность будет снижаться, т.к. при этом увеличивается общий ток холодного старта.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, Правил эксплуатации электроустановок потребителей, Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок потребителей.

Не допускается попадание влаги внутрь устройства.

Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

Запрещается использование устройства в агрессивных средах с содержанием кислоты, щелочей, масел и т. д.

Любые подключения к устройству и работы по его техническому обслуживанию следует производить только при отключенном питании.

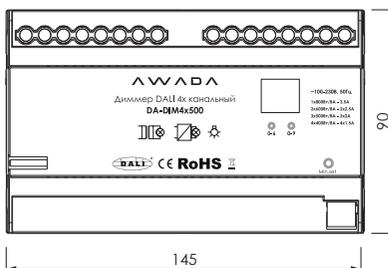
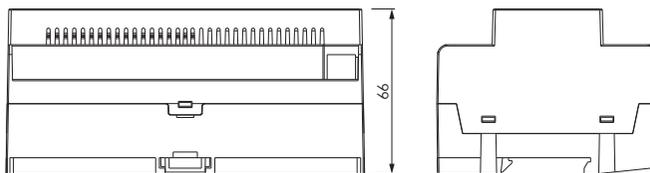
4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Распаковать устройство. Проверить комплектность (П.7 данного руководства) и отсутствие механических повреждений.

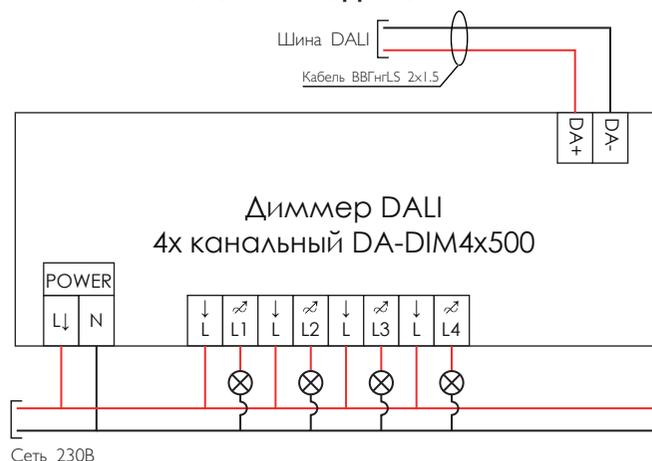
Выполнить монтаж устройства в следующей последовательности:

- 1) отключить питание сети 230 В и шины DALI;
- 2) закрепить диммер в месте установки;
- 3) подключить устройство согласно схеме (П.6 данного руководства);
- 3) убедиться, что схема собрана правильно, провода нигде не замыкаются;
- 4) включить питание системы;

5. ВНЕШНИЙ ВИД, ГАБАРИТЫ



6. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Диммер	1 шт.
Паспорт и инструкции по эксплуатации	1 шт.

Производитель оставляет за собой право внесения дополнений в комплектность изделия.

8. СЕРТИФИКАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Вся продукция под ТМ Авада соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Оборудование и комплектующие под ТМ Авада экологически

безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации, не относятся к опасным отходам.

9. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования оборудования:

в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150;

Условия хранения должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона.

Гарантийный срок 24 месяца от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации.

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска.

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию ТМ Авада:

Замене подлежат неработающие изделия ТМ Авада при отсутствии видимых физических повреждений;

Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;

Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;

Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.