



## 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.

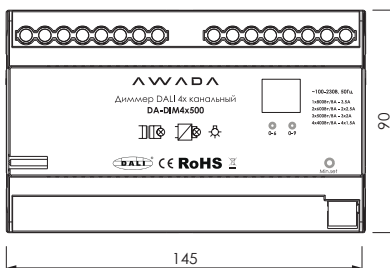
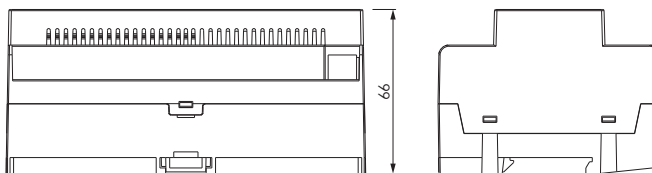
## 4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

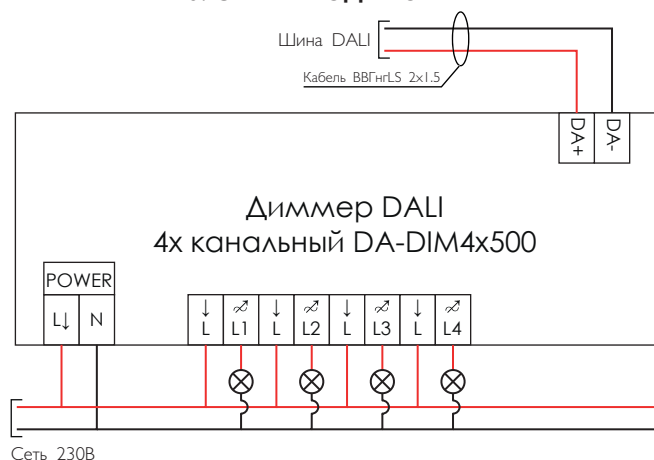
Выполнить монтаж устройства в следующей последовательности:

- 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.