

12B тұрақты ток құрылғыларына арналған Gauss® қоректендіру көздері Driver сериясы

Аңыз: Құат, Вт; кернеу, V; ток, А; кепілдік – 1 жыл; қызмет ету мерзімі – 10 жыл; шаш, мемлекеттік шалғалдан корғау, IP; салмағы, кг; өлшемі, мм. Электр тегінен соғып шаш корғау көзінде.

Өндүрүш: SHENZHEN DONGDAHUA TECHNOLOGY CO., LTD. Мекенжай: № 50 Bao Nan Road, The sixth industrial Zone, Nanlian Community, Longgang District, Shenzhen, China.
Жеткізуші/Мекенжай: «Гаусс Лайнінг» ЖШК, РФ, 121354, Москва к., Дорогобужская к-сі, 14-й, 6-бет, 2-кабет, үй, 8, тел.: +7 (495) 649 81 33, gauss.ru, пікірлер мен сұйықтар үшін: comment@gauss.ru.

Қазақстан Республикасына Тауардың сапасы бойынша наразылықтардың қабылдауда екіншті тұлағы/Мекенжай бойынша наразылықтардың қабылдауда екіншті тұлағы/Мекенжай: ЖШС «Электротехноплекс Lighting», 0050050, Алматы қаласы, Жетисү ауданы, Рысқұлов проспекті, 39, тел.: +7 (777) 731 00 05. «Magnum Cash&Carry» ЖШС, 0050036, Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22.

Winnipeg, 6888888; Foothills, 701-212-1234; Brandon, 204-633-1234; Virden, 204-633-1234.

Паспорт и руководство по эксплуатации

на блоки питания для низковольтowych устройств

Gauss® Basic серии Driver



Сделано в Китае

Изготовитель: SHENZHEN DONGDAHUA TECHNOLOGY CO., LTD. № 50 Bao Nan Road, The sixth industrial Zone, Nantian Community, Longgang District, Shenzhen, China. (шэнчжэнь донгдахуа текнолоджи ко., лтд. китай, № 50 бэо наан роуд, цзиньчжань дундахуа текнолоджи ко., лтд. китай, лунган дистрикт, шэнчжэнь)

Уполномоченное изготавителем лицо / Импортер в Российской Федерации: ООО «Фусс Плайнинг», РФ, 121354, г. Москва, Дорогобужская ул., д. 14, стр. 6, этаж 2, помещ. 8, тел.: +7 (495) 649 81 33, gauss.ru.

Для отзывов и предложений: comment@gauss.ru
Импортер в Республику Беларусь: ООО «НийЛайтинг», 223056, Минский р-н, Сеницкий с/с, аг. Сеница, ул. Набережная, д. 4, к. 8, тел./факс: (017) 514 68 88
Импортер в Республику Казахстан: ТОО «Электромирсвет Lighting», 050005, г. Алматы, Жетысуский р-н, пр. Рыскулова 39, тел.: +7 (777) 731 00 05. ТОО «Magnum Cash&Carry», 050036, г. Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22

Номер партии, месяц и год изготовления указаны на изделии



Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

Общее описание

- Блоки питания для низковольтных устройств Gauss[®] Basic series Driver — современное решение в электротехнике. Предназначены для преобразования переменного тока с напряжением 230 В в постоянный ток с напряжением 12 В DC. Используются в первую очередь для подключения к источнику питания светодиодных лент, а также других электроприборов, совместимых с блоками питания по электрическим параметрам. Благодаря использованию компонентов высокого качества и новейших технологий производства, блоки питания Gauss[®] являются эффективным и надежным решением для подобных задач.

Технические характеристики

- КПД > 90 %;
 - Встроенная защита:
 - от короткого замыкания;
 - от перегрузки по выходному напряжению;
 - от перегрузки по суммарной подключенной мощности;
 - от перегрева;
 - Принцип охлаждения: естественный конвекционный;
 - Коэффициент мощности: PF > 0,9;
 - Температура эксплуатации: от -25 °C до +50 °C;
 - Температура хранения: от -30 °C до +70 °C;
 - Класс защиты от поражения электрическим током: I;
 - Гарантия: 1 год;
 - Срок службы: 25 000 часов.

Артикул	Входное напряжение / частота тока, В / Гц	Выходное напряжение, В DC	Мощность, Вт	Входной ток, мА	Выходной ток, А	Пылевлагозащита	Размеры, мм	Вес, кг
BT500	176-264 / 50	12	15	81 ± 5%	1,25 ± 5%	IP20	70×39×31	0,05
BT501	176-264 / 50	12	25	134 ± 5%	2,08 ± 5%	IP20	85×58×33	0,10
BT502	176-264 / 50	12	40	215 ± 5%	3,33 ± 5%	IP20	110×78×35	0,17
BT503	176-264 / 50	12	60	322 ± 5%	5 ± 5%	IP20	110×78×35	0,18
BT504	176-264 / 50	12	75	403 ± 5%	6,25 ± 5%	IP20	110×78×35	0,18
BT505	176-264 / 50	12	100	537 ± 5%	8,33 ± 5%	IP20	159×98×42	0,29
BT506	176-264 / 50	12	150	805 ± 5%	12,5 ± 5%	IP20	199×98×42	0,40
BT507	176-264 / 50	12	250	1342 ± 5%	20,83 ± 5%	IP20	200×110×50	0,52
BT520	176-264 / 50	12	5	27 ± 5%	0,42 ± 5%	IP67	54×27×23	0,04
BT521	176-264 / 50	12	25	134 ± 5%	2,08 ± 5%	IP67	185×30×20	0,22
BT522	176-264 / 50	12	40	215 ± 5%	3,33 ± 5%	IP67	220×30×20	0,26
BT523	176-264 / 50	12	75	403 ± 5%	6,25 ± 5%	IP67	158×42×21	0,23
BT524	176-264 / 50	12	150	805 ± 5%	12,5 ± 5%	IP67	188×65×22	0,42

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Комплектация

- блок питания для низковольтовых устройств – 1шт.;
- паспорт изделия – 1шт.

Рекомендации по установке

- Монтаж продукции Gauss® должен быть произведен так, чтобы обеспечить надежную фиксацию и удобный доступ для обслуживания.
- Для монтажа и подключения блока питания воспользуйтесь услугами специалиста, обладающего соответствующей квалификацией и допуском для проведения таких работ;
- Перед монтажом убедитесь в целостности корпуса блока питания и отсутствии механических повреждений;
- Выбирайте место установки вдали от источников тепла и недоступное для прямого попадания солнечного света. Избегайте мест с плохой вентиляцией. При монтаже нескольких блоков питания в одном месте, минимальное расстояние между ними должно быть не менее 250мм;

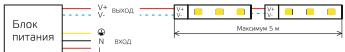


Рис. 1. Последовательное подключение

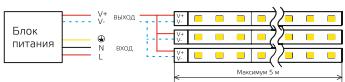


Рис. 2. Параллельное подключение

Сертификация и утилизация

- Если вышеуказанные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Требования безопасности

⚠ Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!

- Блоки питания Gauss® соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- СС ТР ЕАЭС RU C-CN.RU С-СН.HB54.В.02901/22 от 27.05.2022 до 26.05.2027; Выдано: ООО «РУСКОМ-СЕРТ» 125362, РОССИЯ, г. Москва, проезд Строительный, д. 7А, корпук 6, эт. 1, ком. 8;
- ДС ТР ЕАЭС 037 ДС ЕАЭС Н РУ Д-СН.РА03.В.96655.22 от 01.06.2022 до 31.05.2027.

Условия транспортировки и хранения

- Условия транспортирования продукции Gauss® 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 светильника должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

Возможные неисправности и способы их устранения

⚠ Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном электропитании!

Неисправность: нет включения;

Возможная причина	Способы решения
Блок питания не подключен к сети электропитания	Проверьте входное подключение, подключите блок питания к сети электропитания
Перепутана полярность выходного подключения	Проверьте полярность выходного подключения
Короткое замыкание в цепи	Устранитте короткое замыкание
Оборудование неисправно	Замените оборудование

Неисправность: некорректная работа;

Возможная причина	Способы решения
Мощность подключенной нагрузки превышает мощность блока питания	Уменьшите мощность подключенной нагрузки
Поврежден участок электрической цепи	Проверьте целостность электрической цепи
Недостаточная вентиляция блока питания	Увеличьте вентиляцию блока питания
Температура и влажность окружающей среды находятся за пределами допустимых значений или создают условия конденсации влаги	Обеспечьте допустимую температуру и влажность среды, исключите возникновение условия конденсации влаги

- Если вышеуказанные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок 12 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 24 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

Необходимые условия для предоставления гарантии на продукцию Gauss®

- Замена подлежит не работающая / не исправно работающая продукция Gauss® при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения и эксплуатации;
 - Не подлежит замене продукция Gauss®:
 - вышедшая из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
 - получившая повреждения и/или вышедшая из строя из-за неправильной установки и подключения;
 - вышедшая из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.п.;
 - Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя, и не распространяются на случаи использования продукции Gauss® в целях предпринимательской деятельности.