

**Тауардың аты:** Gauss Universal сериялы апаттық қуат блоктары

**үлгісі (артикул):** 997911024, 997911040, 997911012, 997911020

**Тауар қолданудың максаты мен талабы:** электр қуаты авариялық ажыратылған жағдайда шамдардың тұрақты жұмысы үшін

**Шығарылған күні:** партияның нөмірі, шығарылған айы мен жылы өнімде көрсетілген

**Кепілдік:** үлгісі (артикул): 997911024, 997911040: 2 жыл / үлгісі (артикул): 997911012, 997911020: 3 жыл

**Қызмет ету мерзімі:** 25 000 сағат

**Өндіруші \ Мекенжай:** HANGZHOU YIDENG LIGHTING CO., LTD Китай, Room 901-9, Building 4, Zijin Qizhen Mansion, No.859 West Shixiang Road, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang, 310000 / ХАНГЖОГ ЙИДИНГ ЛАЙТИНГ КО., ЛТД РУМ 901-9, БИЛДИНГ 4, ЗИЖИН КВИЗХЕН МАНШН, НО.859 ВЕСТ ШИКСИАНГ РОАД, КСИХУ ДИСТРИКТ, ХАНГЖОУ, ЗХЕЙИАНГ, 310030 КИТАЙ

**Жеткізуші \ Мекенжай:** «Гаусс Лайтинг» ЖШҚ, РФ, 121354, Мәскеу қ., Дорогобужская к-сі, 14-үй, 6-бет, 2-қабат, үй. 8, тел.: +7 (495) 649 81 33, gauss.ru. пікірлер мен ұсыныстар үшін: comment@gauss.ru

**Қазақстан Республикасына Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға \ Мекенжай:** ЖШС «Электрокомплекс Lighting», 050050, Алматы қаласы, Жетісу ауданы, Рысқұлов даңғылы, 39, тел.: +7 (777) 731 00 05. «Magnum Cash&Carry» ЖШС, 050036, Алматы, Мкр. Астана 1/10, тел.: +7 (727) 346 73 22

**Тауар белгісі:** GAUSS / ГАУСС

**Ережеге қойылатын талаптар:** ТР ТС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы», ТР ТС 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», ТР ЕАЭС 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»

Сделано в Китае

**Изготовитель:** HANGZHOU YIDENG LIGHTING CO., LTD Китай, Room 901-9, Building 4, Zijin Qizhen Mansion, No.859 West Shixiang Road, Xihu District, Hangzhou, Zhejiang, 310000 / ХАНГЖОГ ЙИДИНГ ЛАЙТИНГ КО., ЛТД РУМ 901-9, БИЛДИНГ 4, ЗИЖИН КВИЗХЕН МАНШН, НО.859 ВЕСТ ШИКСИАНГ РОАД, КСИХУ ДИСТРИКТ, ХАНГЖОУ, ЗХЕЙИАНГ, 310030 КИТАЙ

**Уполномоченное изготовителем лицо / Импортёр в Российскую Федерацию:** ООО «Гаусс Лайтинг», 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

**Импортёр в Республику Беларусь:** ООО «НикЛайтинг», 223056, Минский р-н, Сеницкий с/с, аг. Сеница, ул. Набережная, д. 4, к. 8, тел./факс: (017) 514 68 88  
**Импортёр в Республику Казахстан:** ТОО «Электрокомплекс Lighting», 050050, г. Алматы, Жетісуский р-н, пр. Рысқұлова 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

## Паспорт и руководство по эксплуатации на блоки аварийного питания Gauss® серии UNIVERSAL



### Общее описание

- Блоки аварийного питания (далее БАП) Gauss® серии Universal предназначены для стабильной работы LED-светильников на их номинальной мощности и световом потоке в случае аварийного отключения электроэнергии (Световой поток в аварийном режиме будет 100% от номинального). БАП можно устанавливать в офисных, торговых, производственных, складских и др. помещениях, где требуется обеспечить безопасную эвакуацию людей, в случае аварийного отключения электропитания;
- БАП Gauss® серии Universal совместимы со светильниками, способными работать от постоянного напряжения 220-240 В. Максимальная мощность подключаемых светильников к БАП указана в таблице. БАП может работать в посто-

янном и непостоянном режиме;

- Постоянный режим: при наличии напряжения в сети, светильник работает в обычном режиме. В момент аварийного отключения питания, светильник автоматически переходит на работу от БАП и светит на 100% от номинального светового потока;
- Непостоянный режим: при наличии напряжения в сети, светильник находится в выключенном состоянии. В момент аварийного отключения питания, светильник автоматически переходит на работу от БАП и светит на 100% от номинального светового потока;
- БАП Gauss® серии Universal служат для небытового использования.

Артикул	Мощность подключаемого светильника, Вт	Тип аккумулятора	Номинальное напряжение аккумулятора, В	Номинальная емкость аккумулятора, мА*ч	Вес, кг	Габаритный размер, мм	Пылевлагозащита	Класс защиты от поражения электрическим током	Материал корпуса
997911024	3-20	Li-Ion	11,1	2200	0,34	205×42×28	IP40	II	поликарбонат
997911040	3-60	Li-Ion	11,1	4400	0,55	280×61×35	IP40	II	поликарбонат
997911012	50-120	LiFePO4	25,6	6000	2,10	435×87×40	IP65	I	алюминий
997911020	100-220	LiFePO4	19,2	12 000	3,20	418×87×68	IP65	I	алюминий

### Технические характеристики

- Входное напряжение / частота тока: 185-265 В / 50-60 Гц;
- Выходное напряжение: 220-240 В DC;
- Время полной зарядки аккумулятора: 24 часа;
- Температура эксплуатации: от 0 °С до +45 °С;
- Климатическое исполнение: УХЛ4;
- Срок службы: 25 000 часов;
- Время работы от аккумулятора при максимальной нагрузке, мин: не менее 60.

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

- БАП – 1 шт.;
- паспорт изделия – 1 шт.;
- стикер для светильника «А» – 1 шт.

### Рекомендации по установке и подключению

- Монтаж, демонтаж и обслуживание продукции Gauss® должны производиться при выключенном электропитании;
- Установите БАП на ровную поверхность или в специальный бокс, по возможности в непосредственной близости от светильника так, чтобы индикатор заряда и кнопка «Тест» находились на видном и доступном месте;
- БАП должен быть максимально удален от теплоизлучающих элементов, чтобы сохранить работоспособность в течение указанного срока службы;
- Запрещено производить монтаж БАП на легковоспламеняющиеся и горючие поверхности, также, рядом с такими предметами;
- Подключите светильник к БАП согласно схеме для конкретного артикула и требуемого режима работы (постоянный / непостоянный) (рис. 1);
- Свечение индикатора на БАП означает, что он корректно подключен к сети и готов к эксплуатации;
- Кнопка «ТЕСТ» на БАП имитирует отключение светильника от сети и переход в аварийный режим.

### Эксплуатация

- Не допускаются физические воздействия, приводящие к механическим повреждениям продукции Gauss® (сколы, трещины, вмятины и пр.); Проводить монтаж и демонтаж продукции Gauss® рекомендуется в соответствии с прилагаемыми инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ;
- К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя продукции Gauss® могут привести:

- перегрузка при подаче повышенного и пониженного напряжения;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы;
- Время зарядки аккумулятора перед началом эксплуатации должно составлять не менее 24 часов;
- Рекомендуется проводить проверку длительности работы светильника от БАП каждые три месяца;
- Перед данной проверкой необходимо провести зарядку БАП от сети в течение 24 часов;
- Если светильник с БАП не эксплуатировался в течение года и более, необходимо провести процедуру полной зарядки БАП в течение 24 часов не менее трех раз с перерывом между зарядками не менее 6 часов;
- Если светильник работает от БАП менее 1 часа, это свидетельствует о его неисправности и необходимости замены.

### Сертификация и утилизация

- Вся продукция Gauss соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза: 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 радиоэлектронике»;
- Информация о сертификатах:
  - СС ЕАЭС RU С-СН.НБ54.В.00972/21 от 28.04.2021 до 27.04.2026, выдан органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «РУСКОМСЕРТ», 125362, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПРОЕЗД СТРОИТЕЛЬНЫЙ, ДОМ 7А, КОРПУС 6, ЭТАЖ 1, КОМ. 8;
  - ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.89622/21 от 02.04.2021 до 01.04.2026;
- Утилизацию БАП производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации;
- Отработавший свой срок службы аккумулятор должен быть передан на утилизацию в специализированные предприятия, имеющие соответствующую 1 классу опасности отходов лицензию и сертификаты на переработку аккумуляторов

### Условия транспортировки и хранения

- Транспортирование БАП допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от повреждений, при температуре от - 45 °С до + 50 °С. Условия транспортировки, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69;
- Хранение БАП осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически актив-

ных примесей. Температура окружающего воздуха от + 5 °С до + 25 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 60% при + 25 °С. Продолжительность хранения БАП без подзарядки не более 1 года. Хранение блоков аварийного питания в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

### Возможные неисправности и способы их устранения



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

- Если светильник Gauss® не работает:
  - проверьте наличие сетевого напряжения электропитания 220 В;
  - убедитесь в целостности всех проводов и изоляции;
  - убедитесь в целостности всех соединений;
- Если вышеперечисленные способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

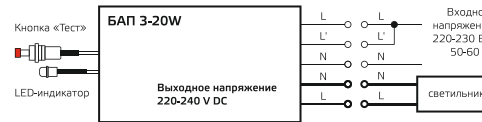
### Требования безопасности



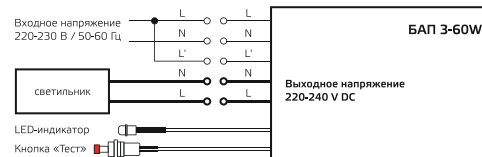
**Внимание! Перед установкой или заменой отключите электропитание!**

- Во избежание несчастных случаев категорически запрещается производить монтаж и демонтаж продукции Gauss® при включенном электропитании;
- В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации продукцию Gauss® с целью обнаружения

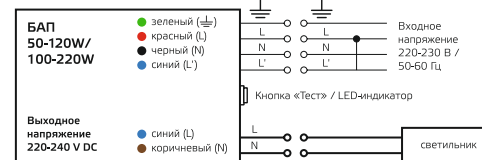
#### Постоянный режим / БАП 3-20W (арт.: 997911024)



#### Постоянный режим / БАП 3-60W (арт.: 997911040)



#### Постоянный режим / БАП 50-120W/100-220W (арт.: 997911012, 997911020)



возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности.

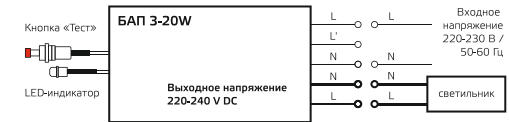
### Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на БАП (артикул: 997911024, 997911040) 24 месяца от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;
- Гарантийный срок на БАП (артикул: 997911012, 997911020) 36 месяцев от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 48 месяцев от даты производства;
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации, срок гарантии исчисляется с первого числа месяца производства продукции Gauss®.

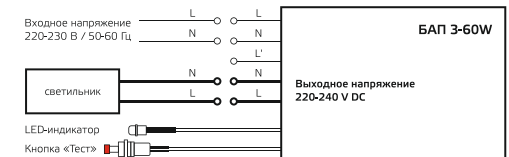
### Необходимые условия для предоставления гарантии на светильники Gauss®

- Замене 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.

#### Непостоянный режим / БАП 3-20W (арт.: 997911024)



#### Непостоянный режим / БАП 3-60W (арт.: 997911040)



#### Непостоянный режим / БАП 50-120W/100-220W (арт.: 997911012, 997911020)

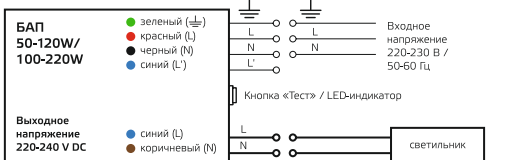


Рис. 1. Схемы подключения светодиодного светильника к БАП.