



# Светильники серии ФБУ 05-2х20 «Бриз»

## Руководство по эксплуатации. Паспорт

### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии ФБУ 05-2х20 «Бриз» (далее – светильники) предназначены для декоративного наружного освещения, а также для внутреннего освещения бытовых и общественных помещений.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с компактными люминесцентными (КЛЛ) и-LED лампами с цоколем E27.

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются стационарным и монтируются на стены из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

### 2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

*Таблица 1. Технические характеристики*

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP64
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II
Максимальная мощность лампы КЛЛ, Вт	2x20
Тип цоколя	E27
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1

2.2. Габаритные размеры и ассортимент светильников представлены в таблице 2

*Таблица 2. Габаритные размеры и ассортимент*

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» белый IP64 TDM	SQ0328-0309		0,9
Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» черный IP64 TDM	SQ0328-0310		
Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» сосна IP64 TDM	SQ0328-0313		
Светильник ФБУ 05-2х20-013 «Бриз» венге IP64 TDM	SQ0328-0314		
Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» белый с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0311	ø312x95	0,96
Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» черный с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0312		
Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» сосна с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0315		
Светильник ФБУ 05-2х20-014 «Бриз 2» венге с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0316		

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

### 4. Меры безопасности

4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.

4.2. Во избежание несчастных случаев монтаж

светильников рекомендуется производить специалисту.

4.3. Запрещается эксплуатация светильников с треснувшим рассеивателем и без рассеивателя.

### 5. Установка и подключение

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.

5.2. Отвинтить шурупы, снять рамку и рассеиватель.

5.3. Обрезать вводной сальник по диаметру сетевого провода. Через отверстие в сальнике ввести сетевой провод и присоединить его к

контактным зажимам клеммной колодки.

5.4. Закрепить корпус светильника шурупами в намеченном месте установки.

5.5. Ввернуть лампы (не входят в комплект поставки) в патрон.

5.6. Установить рамку и рассеиватель с помощью шурупов. Светильник готов к эксплуатации.

### 6. Условия транспортирования и хранения.

6.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны хранить-

ся в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от  $-40$  до  $+50$  °C и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

### 7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

7.3. Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с из-

делием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

7.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

## 8. Гарантийный талон

Светильник ФБУ 05-2х20-\_\_\_\_\_ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год.

Дата изготовления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

TDM ELECTRIC  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14  
info@tdme.ru



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC в Республике Беларусь на УП «Элект», 210603, г. Витебск, ул. Комсомольская, 11/5.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru)

**RU** Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Светильники ФБУ 05-2х20.
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**  
2х20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °С.
- Правила и условия монтажа**  
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)**  
Не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции**  
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок**  
Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.  
Срок службы не менее 10 лет.  
Гарантийный срок 1 год.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними**  
Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе УП «Электр».  
Адрес: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5.  
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- Свидетельство о приёмке**  
Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.
- Комплектность**
  - Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

**AM** Անձնագիր

- Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**  
Светильники ФБУ 05-2х20:
- Օգտագործման ոլորտ.** կենցաղում:
- Հիմնական տեխնիկական պարամետրերը** 2х20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °С:
- Մտնաժաման կանոններն ու պայմանները**  
Համաձայն շահագործման ձեռնարկի, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, պահակելում է հատուկ օտարով:
- Անվանագ օգտագործման կանոններն ու պայմանները**  
չ'անասնտել, չ'թափել:
- Ապրանքի անասրության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն**  
Դիմել գնման վայր:
- Դիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ**  
պիտանելիության ժամկետը ոչ ավելաս, քան 10 տարի:  
երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:
- Արտադրողի (իլազրողի ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հետադարձ կապի վերաբերյալ տեղեկություն**  
Արտադրված է գործարանում՝ TDM ELECTRIC-ի պատվերով և վերանվորության ներքո:  
Հասցե. 210603, Բելառուսի Կիտեբսկ, Կոմսոմոլսկայա, 11/5:  
Հեռախոս. +375 (212) 36-45-14:
- Շնորհակալան վկայական**  
Ապրանքակիշ չպատրաստված է և ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան պահանջներով՝ գործող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են բավարար օգտագործման համար:
- Հավաքագրում**
  - Արտադրանք
  - Անձնագիր
  - Փաթեթավորում

**KZ** Төл құжат

- Өнім атауы, типі, үлгісі:**  
Светильники ФБУ 05-2х20.
- Пайдаланылатын аймағы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық міндеттемесі мен параметрлері:**  
2х20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °С.
- Монтаж талабы және ережесі**  
Тапсырыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)**  
Шашып тастамау, лақтырмау.
- Өнімді пайдалануға ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат**  
Алған жерге хабарласу.
- Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі**  
Қызмет ету мерзімі 10 жылдан кем емес.  
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Дайындаушының мекен-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы**  
TDM ELECTRIC зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған: УП «Электр».  
Мекен-жайы: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5.  
Байланыс телефоны: +375 (212) 36-45-14.
- Қабылдау күнелігі**  
Өнім мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.
- Жинағы**
  - Өнім
  - Төл құжат
  - Қорап

**KG** Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**  
Светильники ФБУ 05-2х20.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**  
2х20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °С.
- Өрнүтүү эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылат.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**  
Ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**  
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.  
Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**  
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: УИ «Электр».  
Дареги: 210603, Беларусь, Витебск, Комсомольская, 11/5.  
Телефон: +375 (212) 36-45-14.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**  
TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
  - Буюм.
  - Паспорт.
  - Таңгак.