



Светильники серии ФБУ 05-2x20 «Бриз»

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

- 1.1. Светильники серии ФБУ 05-2x20 «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 Е27.
- 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 05-2x20-013 «Бриз» белый IP64 TDM	SQ0328-0309	Ø312x95	0,9
Светильник ФБУ 05-2x20-013 «Бриз» черный IP64 TDM	SQ0328-0310		
Светильник ФБУ 05-2x20-013 «Бриз» сосна IP64 TDM	SQ0328-0313		
Светильник ФБУ 05-2x20-013 «Бриз» венге IP64 TDM	SQ0328-0314		
Светильник ФБУ 05-2x20-014 «Бриз 2» белый с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0311	Ø312x95	0,96
Светильник ФБУ 05-2x20-014 «Бриз 2» черный с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0312		
Светильник ФБУ 05-2x20-014 «Бриз 2» сосна с решеткой IP64 TDM	SQ0328-0315		
Светильник ФБУ 05-2x20-014 «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_____

**RU Паспорт****1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**

Светильники ФБУ 05-2x20.

2. Область применения: в быту.**3. Основные технические характеристики и параметры:**
2x20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °C.**4. Правила и условия монтажа**

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования)

Не бросать, не погружать в воду.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции
Обращаться по месту приобретения.**7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок**

Дата изготовления «_____» 20____г.

Срок службы не менее 10 лет.

Гарантийный срок 1 год.

KZ Төл құжат**1. Өнім атаяу, типі, үлгісі:**

Светильники ФБУ 05-2x20.

2. Пайдаланылатын аймағы: тұрмыста.**3. Негізгі техникалық мінездемесі мен параметрлері:**
2x20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °C.**4. Монтаж талабы және ережесі**

Таспышты жәнінде басылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабалы көлкітес тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.

5. Пайдалануға берудік қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану)
Шашы тастамау, лақтырмау.**6. Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат**
Алған жерге хабарласу.**7. Қызымет ету мерзімі, кепілдік мерзімі**

Қызымет ету мерзімі 10 жылдан кем емес.

Кепілдік мерзімі 1 жыл.

9. Свидетельство о приёме

Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

AM Անձնագիր**1. Արտադրակի անձնանումը, տեսակը, մոդելը.**

Светильники ФБУ 05-2x20:

2. Օգնագործման դուրս:

2x20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °C:

4. Սովորական կանոններոն ու պայմանները

Համաձայն շահագործման ծեռանդրի, տեղափոխելի, փակ տրանսպորտով, պահպանին է հասուն օտարքություն:

5. Անվանական օգնագործման կանոններոն ու պայմանները

Համաձայն շահագործման դաշտում:

Հիմնական վայրերում:

6. Ապահովագործության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղենիքություն

Դիմում գնացնելու վեհական վայրերում:

7. Դիմումների ընթացքի ժամանակաշրջանը

Առաջնային ժամանակաշրջանը 10 տարի:

Եթե դիմումը 1 տարի:

9. Ընդունման վկայական

Արտադրակի անձնանումին է ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան պահաժոշերով՝ գրինդ տեխնիկական փաստաթերթով, որում ընդունված են բավարար օգտագործման համար:

10. Համարագործ

- Արտադրակի
- Անձնագիր
- Փաթեթավորում

KG Паспорт**1. Өнүмдердүн аталаштары, түрү, модели:**

Светильники ФБУ 05-2x20.

2. Колдонуу тармагы: тиричилике.**3. Негизги техникалық мүнездемөлөрү жана параметрлері:**
2x20 Вт, 230 В, 50 Гц, У1, IP64, от -40 до +40 °C.**4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:**

Өндүрүүчүнүн техникалық жөнөтөмөсү болонча, таңгакта сактоо керек, жа-бык унаада ташу керек, өзөөч утилизацияны талап кылат.

5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:
Үрігүтүү болбай, сугу салууга болбай.**6. Өнүмдүн бузуктук табылган чурда چаралар көрүү болонча маалымат:** Сатып алган жерге кайрылуу керек.**7. Өнүмдүн даярдалган айы/жылы, жарактуулук мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан кем эмес.

Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.

9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:

TDM ELECTRIC соода белгилеменин өнүм мамлекеттik улгуралардын міндеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалық жөнөтөмөсү болонча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.

10. Комплекттүүлүк:

- Буом.
- Паспорт.
- Таңгак.