



ВНИМАНИЕ! Перед установкой и подключением к электрической сети полностью изучите настоящую инструкцию. Сохраняйте инструкцию до конца срока службы светильника.

1. Назначение и общие указания

- 1.1.** Потолочный светильник предназначен для освещения внутри жилых помещений.
- 1.2.** Светильники соответствуют требованиям нормативных документов: ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016
- 1.3.** При покупке светильника необходимо проверить отсутствие внешних повреждений, его комплектность и пригодность к работе.
- 1.4.** При условии соблюдения правил эксплуатации срок службы светильников составляет 5 лет со дня продажи через розничную сеть.
- 1.5.** В зависимости от модели в светильниках используются лампы накаливания, галогенные лампы, компактные люминесцентные или светодиодные лампы.

2. Требования безопасности

- 2.1.** Установку светильника производить после ознакомления с руководством по эксплуатации.
- 2.2.** Прежде чем произвести монтаж (демонтаж) светильника, заменить лампу, устранить неисправность или выполнить другие работы по уходу за светильником следует отключить светильник от электрической сети.
- 2.3.** Работа по установке и демонтажу светильника должна выполняться только квалифицированным специалистом, имеющим право на проведение электромонтажных работ.
- 2.4.** Перед проведением монтажных работ убедитесь в отсутствии скрытой электропроводки в местах планируемого крепления светильника к поверхности для предотвращения ее повреждения и поражения электрическим током. Присоединение к электросети необходимо производить при помощи клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.
- 2.5.** Запрещается использовать светильники в сырых и/или запыленных помещениях, в помещениях с повышенной температурой (более +25°C) и влажностью (более 70%), а также в помещениях с химически агрессивной воздушной средой.
- 2.6.** Запрещается монтаж светильников на любых легкоплавких, легковоспламеняющихся и токопроводящих поверхностях, имеющих температуру воспламенения менее 200°C, размягчающихся или деформирующихся до достижения этой температуры (древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм; ПВХ-пленки / иные «синтетические» пленки; ткани; резина и т.п.). Светильник должен быть надёжно закреплён, а контакты его хорошо заизолированы.
- 2.7.** Запрещается монтаж и эксплуатация светильников с отсутствующими и/или поврежденными элементами конструкции, с механическими повреждениями изоляции проводки с неисправными и/или ослабленными контактными зажимами. Запрещается использование ламп с техническими характеристиками, превышающими значения номинального напряжения и номинальной мощности, указанных в техническом описании светильника.
- 2.8.** Запрещается вносить любые изменения в конструкцию светильника.

3. Правила транспортирования и хранения

- 3.1.** Светильники транспортируются в упаковке завода изготовителя любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим их сохранность и исключающим механические повреждения.

3.2. Изделие должно храниться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. При температуре воздуха -25° С. ...+50° С. При относительной влажности воздуха не более 80%.

3.3. Не допускается намокание упаковки. Не подвергать изделие воздействию открытого огня и нагреву выше регламентированной температуры. Не подвергать изделие воздействию кислотным и иным агрессивным средам.

4. Установка светильника

4.1. Распакуйте светильник и убедитесь в том, что он не повреждён и полностью укомплектован. В случае отсутствия каких-либо комплектующих или наличия повреждений, устанавливать светильник запрещено.

4.2. Соберите и подключите светильник, пользуясь приложенной схемой. Сборку и монтаж светильника рекомендуется производить в перчатках.

4.3. Установите светильник на выбранное место. Если светильник устанавливается на металлической поверхности, поверхность должна быть заземлена.

4.4. Убедитесь в правильном подсоединении проводов и обеспечьте надёжное крепление контактов.

5. Уход и Техническое обслуживание

5.1. Для замены лампы отключите светильник от электрической сети. Дайте лампе остыть в течение 5 минут.

5.2. Убедитесь в том, что технические характеристики лампы соответствуют номинальному напряжению и номинальной мощности, указанным заводом изготовителем.

5.3. Придерживайте патрон светильника при замене лампы.

5.4. При уходе за светильником не используйте чистящие средства, содержащие абразивные материалы и растворители. Избегайте попадания влаги на электрические контакты светильника.

5.5. Периодически (не реже одного раза в 6 месяцев) проверяйте: наличие и состояние рассеивающих элементов светильника (стекол, плафонов, акрилов и т.п.), состояние мест соединения проводов, прочность закрепления светильника.

6. Утилизация



6.1. Не выбрасывайте электроосветительное оборудование вместе с бытовыми отходами! Выведенные из эксплуатации электроосветительное оборудование подлежат отдельному сбору и утилизации в соответствии с природоохранным законодательством.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок - 12 месяцев со дня продажи светильника через розничную сеть при соблюдении потребителем условий установки, эксплуатации, транспортировки и хранения.

7.2. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя, по вине производителя, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки светильника (при наличии кассового чека и заполненного паспорта изделия).

7.3. Гарантия недействительна и производитель не несет ответственности в случае несоблюдения требований безопасности; неправильного монтажа; ненадлежащего обращения; повреждения в результате контакта продукта с жидкостями; использования не по назначению или самостоятельного изменения конструкции и/или электрической схемы светильника.



SCHAFFNER

7.4. Изготовитель и продавец не несут ответственности за неисправности или поломки в случае скачка напряжения в сети.

7.5. Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении покупателем заполненного гарантийного талона и товарно-кассового чека.

Гарантийный талон (заполняется продавцом)

Модель/артикул	Название и адрес продавца	Дата продажи	Подпись, штамп продавца

8. Возможные неисправности и пути устранения:

8.1. Основной неисправность светильника может являться перегорание лампы. Для ее замены произведите следующие действия:

- Отключите светильник от сети
- Дайте остыть плафону светильника и лампе
- Выкрутите неисправную лампу
- Вставьте новую лампу и проверьте работоспособность

8.2. Если работоспособность светильника после замены лампы не восстановилась, то обратитесь к квалифицированным специалистам для проведения ремонта или в сервисную службу магазина, где был приобретен светильник.

9. Комплект поставки

9.1. Светильник: 1 шт.

9.2. Руководство по эксплуатации: 1 шт.

9.3. Схема сборки светильника: 1 шт.

Коробка упаковочная: 1 шт.

Дата изготовления изделия указана на стикере в основании светильника: 00.0000 (две цифры – месяц изготовления, четыре цифры – год изготовления)

Наименование и адрес изготовителя: FREEDOM LIGHT CO., LTD., ROOM No.7123-59, Lihe Lighting Center, No.101, Tongxing Road, Guzhen Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China

Фридом Лайт Компани Лимитед, Рум №7123-59, Лихе Лайтинг Центр, № 101 Тонгсинг Роуд, Гужень Таун, Жонгшан Сити, Гуандонг Провинс, Китай.

Полномочный представитель в РФ: ООО «Торговый Дом «Реал Керамика» 249031 г. Обнинск, ул. Победы, 16. помещение 1, Тел.: +7(484) 395-93-35

Продажи по территории РФ и СНГ: ООО «Торговый Дом «Реал Керамика» 249031 г. Обнинск, ул. Победы, 16. помещение 1, Тел.: +7(484) 395-93-35



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Орнатар және электр желісіне қосар алдында осы нұсқаулықты толық оқып, танысыз. Нұсқаулықты жарықшамның қызмет ету мерзімі аяқталғанға дейін сақтаңыз.

1. Мақсаты және жалпы нұсқаулар

- 1.1.** Төбе жарықшамы тұрғын үй-жайдың ішін жарықтандыруға арналған.
- 1.2.** Жарықшамдар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді: КО ТР 004/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016
- 1.3.** Жарықшамды сатып алғанда сыртқы бүлінудің болмауын, оның жиынтықтылығын және жұмысқа жарамдылығын тексеру керек.
- 1.4.** Пайдалану ережелері сақталған жағдайда жарықшамдардың қызмет ету мерзімі бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап 5 жыл құрайды.
- 1.5.** Модельге байланысты жарықшамдарда қыздыру шамдары, галогенді шамдар, ықшам люминесценттік немесе жарықдиодты шамдар пайдаланылады.

2. Қауіпсіздік талаптары

- 2.1.** Жарықшамның орнатылуын пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен танысқаннан кейін жүргізу керек.
 - 2.2.** Жарықшамды монтаждау (бөлшектеу), шамды аустырар, ақаулықты жою немесе жарықшамға күтім жасау бойынша басқа жұмыстарды орындар алдында жарықшамды электр желісінен ажырату керек.
 - 2.3.** Жарықшамды орнату және бөлшектеу бойынша жұмыс тек қана электрмонтаждау жұмыстарды жүргізуге құқығы бар білікті маманмен орындалуы керек.
 - 2.4.** Монтаждау жұмыстарды жүргізер алдында жарықшам бетке жоспарлы бекітілетін жерлерде жасырын электр сымдардың жоқ екендігіне, оның бүлінуіне және электр тоғымен зақымданудың алдын алу үшін, көз жеткізіңіз. Электр желісіне қосуды ұстатқыш қалыптың көмегін жүргізу керек. Сымдарды шиыршықтауға болмайды.
 - 2.5.** Жарықшамдарды ылғал және/немесе шаңдалған, жоғары температурасы (+25°C-ден астам) және ылғалдылығы (70%-дан астам) бар үй-жайларда, сонымен қатар химиялық жегі ауа ортасы бар үй-жайларда пайдалануға тыйым салынады.
 - 2.6.** Жарықшамдарды кез келген тез балқитын, тұтану температурасы 200°C-ден төмен тез тұтанатын және ток өткізгеш, осы температураға дейін жұмсаратын немесе деформацияланатын беттерде (ағаш буюты және қалыңдығы 2 мм-ден кіші ағаш негізіндегі материалдар; ПВХ-үлдірлер / басқа «синтетикалық» үлдірлер; маталар; рэзенке және т. б.). Жарықшам сенімді бекітілген, ал оның түйіспелері жақсы окшауланған болуы керек.
 - 2.7.** Құрылымдық элементтері жетіспейтін және/немесе зақымдалған, сым окшаулауының механикалық зақымдалуы бар, ақаулы және/немесе бос терминалдары бар шамдарды орнатуға және пайдалануға тыйым салынады. Техникалық сипаттамалары жарықшамның техникалық сипаттамасында көрсетілген номинал кернеужің және номинал қуаттың мәндерінен асатын шамдарды пайдалануға тыйым салынады.
 - 2.8.** Жарықшам құрастырымына кез келген өзгерістер енгізуге тыйым салынады.
- ## **3. Тасымалдау және сақтау ережелері**
- 3.1.** Жарықшамдар дайындаушы зауыттың қаптамасында, олардың сақталуын және механикалық бүлінуін жоққа шығарылуын қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалданады.

3.2. Бұйым табиғи желдетілуі бар жабық үй-жайларда сақталуы керек. Ауаның -25°C $+50^{\circ}\text{C}$ температурасында. Ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында.

3.3. Қаптаманың сулануына жол беруге болмайды. Бұйымды ашық оттың әсеріне ұшыратуға немесе реттелген температурадан жоғары қыздыруға болмайды. Бұйымды қышқылдықты немесе өзге жегі орталардың әсер етуіне ұшыратпаңыз.

4. Жарықшамды орнату

4.1. Жарықшамның қаптамасын шешіңіз және ол бүлінбегеніне және толық жиынтықталғанына көз жеткізіңіз. Қандай да бір құрамдас бөлшектерінің жоқ болуы немесе бүлінген болса жарықшамды орнатуға тыйым салынады.

4.2. Қоса тіркелген сызбаны қолдана отырып, жарықшамды жинаңыз және қосыңыз. Жарықшамды құрастыру мен монтаждауды қолғап киіп жүргізу ұсынылады.

4.3. Жарықшамды таңдалған жерге орнатыңыз. Егер жарықшам металл бетке орнатылса, бет жерге тұйықталған болуы керек.

4.4. Сымдардың дұрыс қосылуына көз жеткізіңіз және түйіспелардің сенімді бекітілуін қамтамасыз етіңіз.

5. Күтім жасау және Техникалық қызмет көрсету

5.1. Шамды ауыстыру үшін жарықшамды электр желісінен ажыратыңыз. Шамға 5 минут ішінде сууға мүмкіндік беріңіз.

5.2. Шамның техникалық сипаттамалары дайындаушы зауыт көрсеткен номинал кернеуге және номинал қуатқа сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

5.3. Шамды ауыстырған кезде жарықшамның патронын ұстап тұрыңыз.

5.4. Жарықшамға күтім жасағанда құрамында қазақ материалдар және еріткіштер бар тазартқыш құралдарды пайдаланбаңыз. Жарықшам түйіспелеріне ылғалдың түсуіне жол бермеңіз.

5.5. Мерзімді түрде (6 айда кем дегенде бір рет) тексеріңіз: жарықшамның шашыратқыш элементтерінің (шынылар, плафондар, акрилдер және т. б.) бар болуын және олардың күйін, сымдар қосылған жерлердің күйін, жарықшам бекітілуінің беріктігін.

6. Кәдеге жарату



6.1. Электрмен жарықтандыратын жабдықты тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз! Пайдаланудан шығарылған электрмен жарықтандыратын жабдық табиғат қорғау заңнамасына сәйкес жеке жиналуға және кәдеге жаратылуға жатады.

7. Кепілдікті міндеттемелер

7.1. Кепілді мерзім - тұтынушы орнату, пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтағанда жарықшам бөлшек сауда желісі арқылы сатылған күннен бастап 12 ай.

7.2. Кепілді мерзім аяқталғанша өндірушінің кінәсінен болған ақаулық анықталған немесе жарықшам істен шыққан жағдайда жарықшамды сатып алған орынға жүгіну керек (кассалық чек және бұйымның тотырылған паспорты бар болғанда).

7.3. Қауіпсіздік талаптары сақталмаған; кате монтаждаған; лайықсыз ұстаған; өнім сұйықтықтармен түйісудің нәтижесінде бүлінген; мақсатынан тыс пайдаланған немесе жарықшам құрастырымын және/немесе электрлік сызбасын өз күшімен өзгерткен жағдайда кепілдік жарамсыз болады және өндіруші жауапты болмайды.

7.4. Дайындаушы және сатушы желіде кернеу секірісінің жағдайындағы ақаулықтар немесе сынулар үшін жауапты болмайды.

7.5. Кепілдікті міндеттемелер сатып алушы толтырылған кепілдікті талонды және тауарлық-кассалық чекті көрсеткенде сатушымен орындалады.

Кепілдік талоны (сатушымен толтырылады)

Модель/артикулы	Сатушының атауы және мекенжайы	Сатылған күні	Сатушының қолы, мөртабаны

8. Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою жолдары

8.1. Шамның негізгі ақауы жанып кеткен шам болуы мүмкін. Оны ауыстыру үшін келесі әрекеттерді орындаңыз:

- Шамды электр желісінен ажыратыңыз
- Шам мен шамды суытыңыз
- Ақаулы шамды бұрап алыңыз
- Жаңа шамды салып, оның жұмысын тексеріңіз

8.2. Шамды ауыстырғаннан кейін шамның жұмысы қалпына келмесе, жөндеу үшін білікті мамандарға хабарласыңыз немесе шам сатып алынған дүкеннің қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз.

9. Жеткізілім жиынтығы

9.1. Жарықшам: 1 дана.

9.2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық: 1 дана.

9.3. Жарықшамды құрастыру сызбасы: 1 дана.

9.4. Қаптама қорабы: 1 дана.

Өнімнің жасалған күні шамның негізіндегі жапсырмада көрсетілген: 00.0000 (екі цифр – дайындалған айы, төрт цифр – дайындалған жылы)

Дайындаушының атауы және мекенжайы: FREEDOM LIGHT CO., LTD., ROOM No.7123-59, Lihe Lighting Center, No.101, Tongxing Road, Guzhen Town, Zhongshan City, Guangdong Province, China
Фридом Лайт Компани Лимитед, Рум №7123-59, Лихе Лайтинг Центр, № 101 Тонгсинг Роуд, Гужень Таун, Жонгшан Сити, Гуандонг Провинс, Қытай.

РФ-ғы өкілетті өкілі: «Торговый Дом «Реал Керамика» ЖШҚ, 249031 Обнинск қ. Победа к-сі, 16. 1-үй-жай, Тел.: +7(484) 395-93-35

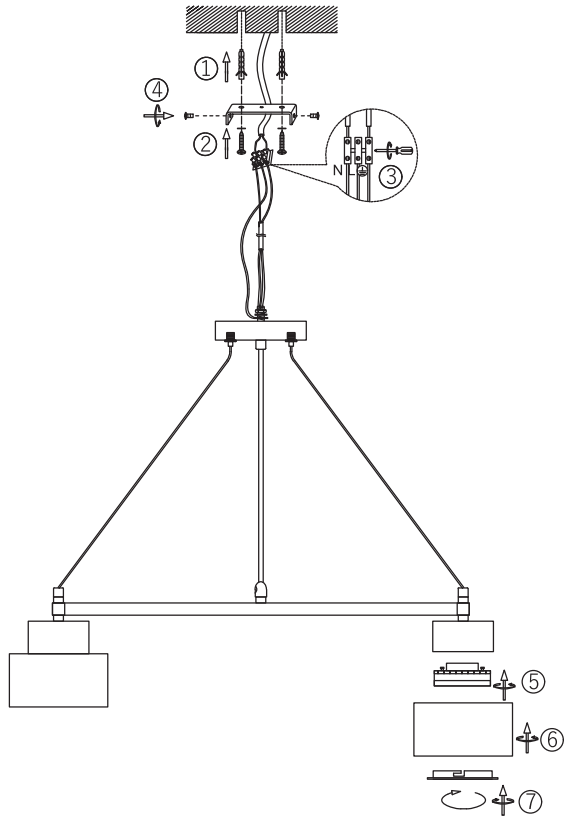
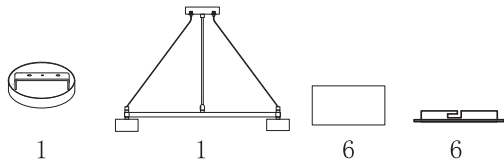
РФ және ТМД аумағындағы сатылымдар: «Торговый Дом «Реал Керамика» ЖШҚ, 249031 Обнинск қ. Победа к-сі, 16. 1-үй-жай, Тел.: +7(484) 395-93-35

Светильник потолочный Schaffner Marco 4925-6 BK 6xGX53/15W

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220-240
Номинальная частота, Гц	50
Цоколь	GX53
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	15
Количество плафонов, шт	6
Материал	металл, стекло
Цвет	Чёрный
Степени защиты светильника	IP 20
Класс электробезопасности	I

Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить не принципиальные изменения в конструкцию, не ухудшающие технические характеристики изделия без отражения этого в руководстве по эксплуатации и уведомления потребителя.



*Лампы в комплект
не входят

Размер светильника и монтажной планки

