WOLTA® Pro

RU

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ДБО02 ХОЛЛ С БАП

Руководство по монтажу и эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники серии ДБО02 ХОЛЛ торговой марки WOLTA®Pro предназначены для внутреннего и наружного освещения помещений с высокими требованиями к степени защиты от пыли и влаги. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230 В, 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40-001-66329670-2022.

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	****	180

АВТОНОМНЫЙ АВАРИЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК			
X	1	****	*60

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; монтажный комплект; инструкция по эксплуатации; упаковка.

ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
2. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
3. Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной проводке, с треснувшим рассеивателем. Запрещено устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.
4. Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
6. Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP65 может быть достигнута при использовании кабеля диаметром от 4 до 6 мм.
7. Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным корпусом или рассеивателем.
8. При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причины.
9. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. **Внимание!** Включение светильников на строящихся объектах допускается только при полном отключении электрических строительных инструментов и техники.

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Во избежание ошибок при установке и использовании обратитесь к квалифицированному специалисту.
1. Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в его целостности.
2. Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением жилы от 0,75 мм² до 1,5 мм²). Не входит в комплект поставки.
3. Снимите рассеиватель (1) светильника, повернув его против часовой стрелки (Рис. 1).
4. Выкрутите саморез (3) и откройте светодиодный модуль (2) как показано на рисунке.
5. Наметьте место будущей установки светильника (4) и просверлите 3 отверстия.
6. Установите резиновое кольцо (8) из монтажного комплекта как показано на рисунке.
7. Протяните подготовленный кабель через гермоввод (5) как показано на рисунке.
8. Закрепите светильник на поверхности при помощи трех саморезов из монтажного комплекта.
9. Присоедините концы кабеля к клеммной колодке (6) в соответствии со схемой подключения.
10. Зафиксируйте кабель при помощи 2-х болтов (7).
11. Соберите светильник в обратном порядке. Убедитесь в герметичности конструкции.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Блок аварийного питания должен проходить проверку в среднем один раз в год.
2. Результаты проверки должны фиксироваться в специальном журнале.
3. Перед проверкой батарея должна заряжаться от сети не менее 24 часов (не допускаются перерывы питания).
4. Длительность работы в аварийном режиме проверяется при отключении питания светильника на 1-3 часа.
5. Светильник должен работать в аварийном режиме время, не менее, чем указано в таблице характеристик. Меньшая длительность свидетельствует об отказе батареи и необходимости её замены.
6. Аккумуляторная батарея рассчитана на непрерывную эксплуатацию в течение срока службы, при замене батареи обязательна отметка на её корпусе о дате установки.

УХОД ЗА СВЕТИЛЬНИКОМ

В процессе эксплуатации светильника на его поверхности может скапливаться пыль, что уменьшает его потребительские свойства. Для очистки наружной поверхности светильника можно использовать мягкую ткань, смоченную водой, с применением нейтральных моющих средств. Не использовать для очистки растворители и другие агрессивные химикаты. Дополнительных мер обслуживания не требуется.

УТИЛИЗАЦИЯ

Светодиодные светильники ДБО02 ХОЛЛ относятся к IV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежат утилизации специализированными лицензированными организациями. Упаковочный полиэтилен: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 4 PELD, упаковочная коробка: идентификатор согласно ISO 1043 (97/129/EC) — 20 PAP.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение светильника должны происходить при температуре окружающей среды от –25 до +45°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Хранение и транспортировка светильника должны осуществляться только в заводской упаковке. В процессе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок. Включение светильника возможно через час после транспортирования при отрицательной температуре.

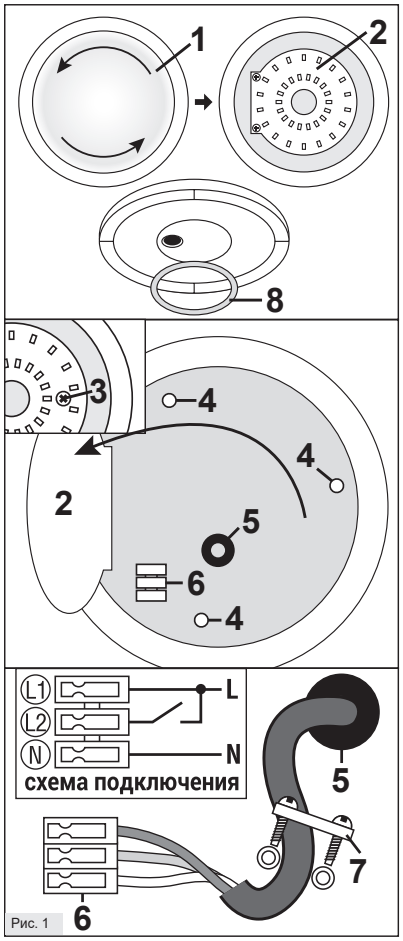


Рис. 1

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации срок службы светодиодных светильников составляет 50000 часов, гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года с момента продажи. Гарантийный срок хранения светильников в заводской упаковке до момента эксплуатации составляет 2 года. Неправильное хранение, монтаж или эксплуатация светильника влекут за собой лишение гарантии. В случае обнаружения неисправности, произошедшей не по вине Покупателя, необходимо обратиться в организацию, продавшую светильник, до истечения гарантийного срока. Возврат и замена светильника производятся только при наличии целой упаковки, полной комплектации и отсутствии механических повреждений. Гарантийные обязательства выполняются Продавцом только при наличии у Покупателя кассового чека или другого документа, подтверждающего покупку.
Гарантия не распространяется на светильники, повреждённые в результате:
- контакта с жидкостями;
- проникновения жидкости в результате некорректного монтажа светильника (незатянутый гермоввод, неплотно закрытый

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип источника света	Светодиод SMD
Коэффициент мощности	>0,8
Тип напряжения	AC
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230
Диапазон входного напряжения, В	186-264
Частота, Гц	50
Тип батареи	Li-ion
Время зарядки батареи, ч	24
Индекс цветопередачи	≥80
Коэффициент пульсации	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ38419-2021	П
Тип кривой силы света по ГОСТ38419-2021	Д
Угол рассеяния, градусов	120
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	+1…+45
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, ta, °С	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75
Класс защиты	II
Размеры, мм	305x84
Материал рассеивателя	Поликарбонат ударопрочный
Тип рассеивателя	Матовый
Материал корпуса	ABS-пластик
Цвет корпуса	белый
Срок службы, часов	50000
Срок службы батареи, лет	4
Срок гарантии, лет	3

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Мощность, Вт	Ток, А	Характеристики батареи	Время работы от встроенной батареи, не менее, ч	Коррелированная цветовая температура, К	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Световой поток в аварийном режиме, лм	Масса, кг
ДБО02-18-041-4К	18	0,16	3,7В 1500мАч	1	4000	2400	133	140	0,63
ДБО02-18-041-6К	18	0,16	3,7В 1500мАч	1	6500	2400	133	140	0,63
ДБО02-18-051-4К	18	0,16	3,7В 2200мАч	3	4000	2400	133	140	0,63
ДБО02-18-051-6К	18	0,16	3,7В 2200мАч	3	6500	2400	133	140	0,63
ДБО02-24-041-4К	24	0,21	3,7В 1500мАч	1	4000	2700	113	186	0,80
ДБО02-24-041-6К	24	0,21	3,7В 1500мАч	1	6500	2700	113	186	0,80
ДБО02-24-051-4К	24	0,21	3,7В 2200мАч	3	4000	2700	113	186	0,80
ДБО02-24-051-6К	24	0,21	3,7В 2200мАч	3	6500	2700	113	186	0,80

рассеиватель и т.п.);
- совместной работы со строительными машинами и оборудованием;
- механического воздействия и иного повреждения.

К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии. В случае самостоятельного ремонта, замены компонентов светодиодного светильника или внесения конструктивных изменений гарантия утрачивает силу. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации. Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока — согласно приведенным в ГОСТ Р 34819 . Подробную информацию о замене неисправного светодиодного светильника в гарантийный период Вы можете получить по телефонам: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.
Примечание: 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.

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
Указана на этикетке согласно серии 00.00 (первые две цифры — месяц изготовления; вторые две цифры — год изготовления).

СЕРТИФИКАЦИЯ
Информацию о номере и сроке действия сертификата продукции вы можете получить на сайте www.wolta.ru.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ
Изготовитель: ООО «Вольта», 197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Петровский, ул. Ждановская, д. 45 литера А, помещ. 60-Н, офис 14. www.wolta.ru

KZ ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАР СЕРИЯСЫ ДБО02 ХОЛЛ С БАП

Монтаждау және пайдалану жөніндегі Нұсқаулық

ТАҒАЙЫНДАУ
Жарықдиодты шамдар сериясы ДБО02 ХОЛЛ сауда маркасы WOLTA®Pro арналған ішкі және сыртқы жарықтандыру үй жайларды жоғары талаптарына сәйкес шаңнан және ылғалдан қорғау. Сыртқы жарықтандыру үшін шатыр астына орнатуға болады. Шамдар сертификатталған және жабдықтың осы түріне қойылатын барлық қажетті талаптарға сәйкес келеді. Шамдар 230 В, 50 Гц айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келуі керек. Қоректендіруші желі коммутациялық және найзағайлық импульстік кедергілерден қорғалуы тиіс. Өнім КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011 және ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді. Өнім ТШ сәйкес дайындалған 27.40-001-66329670-2022.

ЖИНАҚТАУ
Жинақтағы шам; пайдалану жөніндегі Нұсқаулық; қаптама.

ҚАУІПСІЗДІГІНЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР
1. Шамды орнату және техникалық қызмет көрсету жұмыстары желінің қуаты өшірілгеніне көз жеткізу арқылы ғана жүзеге асырылуы мүмкін. Орнатпас бұрын желіде қорғаныс құрылғысының бар екеніне көз жеткізіңіз (ажыратқыш, сақтандырғыш).
2. Пайдалану кезінде шам мен электр сымдарын химиялық белсенді ортадан, жанғыш және тез тұтанатын заттар мен беттерден алыс орналастыру қажет.
3. Барлық электр қосылымдары мен сымдардың тұтастығын үнемі тексеріп отырыңыз. Жарылған диффузоры бар зақымдалған сымдар үшін шамды қосуға және пайдалануға тыйым салынады. Шамды жанғыш материалдарға, мысалы, ағаш шпонына және қалыңдығы 2 мм-ден аз ағаш негізіндегі материалдарға орнатуға тыйым салынады.
4. Шамды ыстыққа төзімді емес оқшаулағышпен сыммен қосуға тыйым салынады.
5. Барлық электр қосылымдарының ылғалдан қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз.
6. Диаметрі 4-тен 6 мм-ге дейінгі кабельді пайдалану кезінде IP65 шаң мен ылғалдың енуінен қорғау дәрежесіне қол жеткізуге болады.
7. Зақымдалған корпусы немесе диффузоры бар шамды пайдалануға тыйым салынады.
8. Егер ақаулық анықталса, шамды өшіріп, себебін анықтау үшін білікті маманға хабарласыңыз.
9. Шамды пайдалану «Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану Ережелеріне»сәйкес жүргізілуі керек.
10. **Назар аударыңыз!** Салынып жатқан объектілерде шамдарды қосуға электр құрылыс құралдары мен техникасы толық ажыратылған кезде ғана жол беріледі.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ҚОСУ
Орнату және пайдалану кезінде қателіктер болмас үшін білікті маманға хабарласыңыз.
1. Шамды қаптамадан шығарып, оның тұтастығына көз жеткізіңіз.
2. Желілік кабельді ажыратыңыз (өзектің қимасы 0,75 мм^2 1,5 мм^2 дейінгі үш ядролы кабель). Жеткізу жиынтығына кірмейді.
3. Шамның диффузорын (1) сағат тіліне қарсы бұрап алыңыз (Сурет. 1).
4. Бұранданы бұрап алыңыз (3) және суретте көрсетілгендей жарықдиодты модульді ашыңыз (2).
5. Болашақ Шамды орнату орнын белгілеңіз (4) және бұрғылаңыз
3 тесік.
6. Суретте көрсетілгендей монтаж жиынтығынан резеңке сақинаны (8) орнатыңыз.
7. Дайындалған кабельді сым арқылы тартыңыз (5) көрсетілгендей - суретте көрсетілген.
8. Шамды бетіне үш бұрандамен бекітіңіз
монтаж жиынтығынан.
9. Кабельдің ұштарын терминал блогына (6) сәйкес бекітіңіз
қосылу схемасымен.
10. Кабельді 2 болтпен бекітіңіз (7).
11. Шамды кері ретпен жинаңыз. Құрылымның тығыздығына көз жеткізіңіз.

ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ
1. Авариялық қоректендіру блогы жылына бір рет орташа тексеруден өтуі тиіс.
2. Тексеру нәтижелері арнайы журналда тіркелуі тиіс.
3. Тексеру алдында батарея желіден кемінде 24 сағат зарядталуы керек (Қуат үзілістеріне жол берілмейді).
4. Авариялық режимдегі жұмыс ұзақтығы шырақтың қорегі 1-3 сағатқа ажыратылған кезде тексеріледі.
5. Шам апаттық режимде жұмыс істеуі керек уақыт, сипаттамалардың кестесінде көрсетілгеннен кем емес. Қысқа уақыт батареяның істен шығуын және оны ауыстыру қажеттілігін көрсетеді.
6. Батарея қызмет мерзімі ішінде үздіксіз пайдалануға арналған, батареяны ауыстырған кезде оның корпусында орнатылған күні туралы белгі болуы керек..

ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ
Шамды пайдалану кезінде оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін төмендетеді. Шамның сыртқы бетін тазарту үшін бейтарап жуғыш заттарды қолдана отырып, суға малынған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштерді және басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары қажет емес.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ
ДБО02 ХОЛЛ жарық диодты шамдары қалдықтардың (қауіптілігі төмен қалдықтар) IV класына жатады және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың кәдеге жаратуына жатады. Орауыш полиэтилен: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 4 PELD, орауыш қорап: ISO 1043 (97/129/EC) сәйкес идентификатор — 20 PAP.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ
Шамшырақты тасымалдау және сақтау қоршаған ортаның температурасы –25-тен +45°С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Шамшырақты сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шыраққа және оның қаптамасына мұнай өнімдерінің, агрессивті заттар мен ортаның, сондай-ақ механикалық жүктемелердің әсер етуіне жол берілмейді. Шамды теріс температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР
Тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған кезде жарықдиодты шамдардың қызмет ету мерзімі 50 000 сағатты құрайды, кепілдік мерзімі-сатылған сәттен бастап 3 жыл. Зауыттық қаптамадағы шамдарды пайдалану сәтіне дейін сақтаудың кепілдік мерзімі-2 жыл. Шамды дұрыс сақтамау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсінен болмаған ақаулық анықталған жағдайда, кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шамды сатқан ұйымға хабарласу қажет. Шырақты қайтару және ауыстыру тұтас орамы, толық жиынтығы болған және механикалық бүлінулері болмаған кезде ғана жүргізіледі. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды. Кепілдік міндеттемелерді сатушы сатып алушыда кассалық чек немесе сатып алуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды:
- суйықтықтармен жанасу;
- шамды дұрыс орнатпау нәтижесінде сұйықтықтың енуі (тартылмаған гермовод, еркін жабық диффузор және т. б.);
- құрылыс машиналарымен және жабдықтармен бірлесіп жұмыс істеу;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпустың, шашыратқыштың) тұтастығының бұзылуы жатады. Өздігінен жөндеу, жарықдиодты шам компоненттерін ауыстыру немесе құрылымдық өзгерістер енгізілген жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттер мен пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Кепілдік мерзімі ішінде жарық ағыны сақталады мәлімделген Номиналды жарық ағынының 70% — ынан төмен емес деңгейде, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы-ГОСТ Р 34819 -де келтірілген. Кепілдік кезеңінде ақаулы жарықдиодты шамды ауыстыру туралы толық ақпаратты телефондар арқылы алуға болады: 8 (800) 555-01-23, 8 (495) 651-87-22.
Ескертпе: өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз енгізу құқығын өзіне қалдырады.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ
00.00 СЕРИЯСЫНА СӘЙКЕС заттаңбада көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған айы; екінші екі Сан — дайындалған жылы).

СЕРТИФИКАТТАУ
Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз www.wolta.ru.

ДАЙЫНДАУШЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ
Өндіруші: «Вольта» ЖШС, индекс 197198, Санкт-Петербург, қыс. Петровский муниципалды округі, Ждановская көшесі, 45-үй. 60-Н, 14-кеңсе. Өндіруші бұйымның конструкциясына (техникалық параметрлерді және/немесе сыртқы түрін өзгерту) және жиынтықтаушына тұтынушылық қасиеттерін айтарлықтай өзгертпей, алдын ала ескертусіз өзгерістер енгізе алады. Істен шыққан шырағданның сатып алынғандығын растайтын шырағданның сатып алынған күні толтырылған кепілдік талоны болмаса КБТ чегі (немесе қатаң есептеме бланкісі) болып табылады. Кепілдік мерзімі ішінде ақаулық орын алған жағдайда, Сіз өзіңіздің жарықдиодты шырағданыңызды жаңасына ауыстыра аласыз. Ауыстыру шарасы дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсеткеннен кейін (сатылған күнін, дүкеннің мөртабанын көрсетіңіз) іске асырылады. Тауардың сапасы бойынша наразылықтарды қабылдауға өкілетті тұлға: «Леруа Мерлен Казахстан». ЖШС, Қазақстан Республикасы, 050000, Алматы қ., Қонаев көш., 77, «ParkView» БО, 6 қ., №07 кеңсе. «Wolta Kazakhstan» ЖШС, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Жібек Жолы көшесі, 50 үй, 604 оф. тел: +7 (727) 973 09 55, info@wolta.kz.



[1] Шамда кірістірілген ЖД модульдері бар
[2] Шырағданы шамдарды ауыстыру мүмкін емес

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Артикул / Артикул	Серийный номер / Сериялық нөмірі	Дата продажи / Сату күні	Штамп продавца / Сатушының мөртабаны