

Светильник потолочный подвесной

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу
продукции торговой марки APEYRON ELECTRICS.

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.1. Светильник потолочный, подвесной — 1 шт.
- 1.2. Шнур-подвес — 1 шт.
- 1.3. Набор крепежных элементов:
Кронштейн П-образный — 1 шт.
Самонарезающий винт — 2 шт.
Дюбель — 2 шт.
- 1.4. Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 1.5. Упаковка — 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право вносить усовершенствования в конструкцию или технологию изготовления изделия без предварительного уведомления.

Эксплуатационные документы на данный товар представляют собой совокупность паспорта и индивидуальной упаковки изделия. Технические характеристики и параметры товара указаны на этикетке индивидуальной упаковки изделия.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

- 2.1. Настоящее руководство предназначено для монтажа последующей эксплуатации подвесного, потолочного светильника (далее по тексту «изделие»).
- 2.2. Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации. Изделие используется для внутреннего основного и акцентного освещения жилых и общественных помещений в однофазных сетях переменного тока с напряжением ~230 В.
- 2.3. Изделие не оснащено источником свечения (лампой). Источник свечения приобретается отдельно.
- 2.4. Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить удобство использования, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу изделия.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общие характеристики		Класс защиты от поражения электрическим током	
Номинальное напряжение	~230 В/50 Гц	I	
Источник света	лампа (в комплект не входит)	алюминий, акрил	
Тип цоколя	СХХХ	Материал светильника	
Макс. мощность лампы	15 Вт	Выд. товара по способу монтажа	
Степень пылевлагозащиты	IP20	Длина шнура	
Климатическое исполнение	УХЛ4	Температура эксплуатации	
		от +1 °С до +45 °С	
		Срок службы	
		50 000 часов	
		Гарантия	
		3 года	

Цвета	№ 200	№ 201	№ 202	№ 203
Цвета	Белый	Черный	Белый	Черный
Габаритные размеры	Ø83/70 мм	Ø83/70 мм	Ø83/70 мм	Ø83/70 мм
Вес изделия, нетто, г	215	215	165	165

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- 4.1. Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- 4.2. Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.
- 4.3. Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей эксплуатации изделия.
- 4.4. Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.5. Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия, описанным в настоящем руководстве.
- 4.6. Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.7. Необходимо соблюдать температурный режим в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период. Эксплуатация изделия допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- 4.8. Запрещается установка в изделие ламп с большей мощностью, чем заявленная.
- 4.9. Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.10. Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.
- 4.11. Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В, могут представлять опасность для детей и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила электробезопасности.
- 4.12. Необходимо не допускать скопления пыли, загрязнения и посторонних предметов на изделии. При обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с классом защиты IP. Сухую (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при отключенном напряжении сети ~230 В.
- 4.13. Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.

5. МОНТАЖ:

Работы по установке, обслуживанию и демонтажу светильника необходимо проводить при отключенном питании электросети.

- 5.1. Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2. Произвести осмотр изделия на предмет обнаружения дефектов и механических повреждений.
- 5.3. Подготовить зону установки согласно п. 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4. Порядок сборки и установки (см. рис.2)
- 5.4.1. Разметьте потолок и просверлите отверстия, установите в них пластиковые дюбели.
- 5.4.2. Закрепите кронштейн П-образный на потолке самонарезающими винтами.
- 5.4.3. Пропустите шнур через фиксирующую втулку в чаше светильника.
- 5.4.4. Отрегулируйте длину шнура. Для уменьшения длины вытисните свободный конец шнура с внутренней стороны чаши светильника. Для увеличения длины нажмите на фиксирующую втулку и одновременно потяните шнур в нужную сторону. При необходимости повторите регулировку.
- 5.4.5. Подключите питающие провода электрического патрона к сети ~230В при помощи клеммной колодки (в комплект не входит) к проводам ввода электропитания: коричневый провод L (фазный проводник, синий провод N (нейтраль). Желто-зеленый (заземляющий) провод, установленный на корпусе изделия, подключите к заземляющему проводнику сети. Обеспечить надёжную изоляцию соединений. (Согласно рис.3).

- 5.4.6. Установите потолочную чашу изделия на установленный на потолке кронштейн П-образный и закрепите её винтами. Перед закручиванием винтов, во избежание замыкания проводов, проверьте укладку сетевого кабеля.

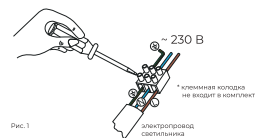


Рис. 1

- 5.5. Установите лампу в цоколь светильника (лампа в комплект не входит).
- 5.6. Установите рассеиватель в светильник.

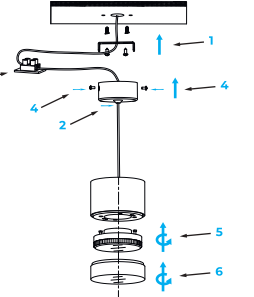


Рис. 2

- 5.7. Включите светильник и проверьте работоспособность.

6. ХРАНЕНИЕ:

- 6.1. Изделие необходимо хранить в закрытом помещении в упаковке предприятия-изготовителя, допускается хранение при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +50 °С, а также относительной влажности воздуха до 98 % при температуре +25 °С.
- 6.2. В помещениях для хранения содержание пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию, не должно превышать содержание коррозионно-активных агентов для атмосферы типа I по ГОСТ 15150-69.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

- 7.1. Утилизация изделия после окончания срока эксплуатации не требует специальных мер, не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды. По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ:

- 8.1. Транспортирование изделия в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется всеми видами закрытого транспорта согласно ГОСТ 23216-78 при температуре от -40 °С до +50 °С.
- 8.2. Крепление изделия на транспортных средствах должно исключать его повреждение при транспортировании.
- 8.3. При транспортировании изделия необходимо руководствоваться существующими правилами погрузки, крепления и перевозки грузов для конкретного вида транспорта.
- 8.4. При погрузке и выгрузке изделия необходимо соблюдать требования, оговоренные предупредительными знаками на транспортной таре.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

- 9.1. На подвесные, потолочные светильники APEYRON ELECTRICS предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия, описанных в настоящем руководстве, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
- 9.2. Гарантийные обязательства осуществляются в месте продажи товара. Гарантийное обслуживание не производится в обход непосредственного продавца товара.
- 9.3. В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо исключить изделие. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 9.4. Гарантия на товар не распространяется на следующих случаях:
- 9.4.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
- 9.4.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
- 9.4.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
- 9.4.4. При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 9.5. Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечению гарантийного срока.
- 9.6. Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего использования, либо неправильной установки изделия.

10. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ:

- 10.1. Товар сертифицирован, продукция соответствует требованиям:
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 электроники и радиоэлектроники».
- 10.2. Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН.ВН93.В.00329/21, выдан на основании протоколов испытаний № 21024-1 от 16.07.2021 года, № 2104-1 от 16.07.2021 года, испытательной лабораторией ООО «Учебно-лабораторный центр «Квантисм», аттестат аккредитации RA.RU.2102E08, срок действия от 10.08.2021 по 09.08.2026.
Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.78060/21, выданная на основании протокола испытания № 00296-ИП/08-2021 от 12.08.2021 испытательной лабораторией ООО «КРЭД», аттестат аккредитации RU.3112.12.0194, срок действия от 18.08.2021 по 12.08.2026.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ:

- 11.1. Изготовитель: см. на упаковке.
- 11.2. Сделано в Китае.

Аспалы төбелік шам

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Apeyron ELECTRICS брендінің өнімдерінің пайдасына өз таңдауыңызды жасағаныңыз үшін рахмет.

1. ЖИНАҚТАУ:

- 1.1. Төбеге арналған шам, аспалы — 1 дана.
- 1.2. Аспалы сым — 1 дана.
- 1.3. Бекіткіштер жиынтығы:
 - U-тәрізді қронштейн — 1 дана.
 - Өздігінен бұрал тұратын бұранда — 2 дана.
 - Дюбель — 2 дана.
- 1.4. Пайдалану жөніндегі Нұсқаулық — 1 дана.
- 1.5. Қаптам — 1 дана.

«Өндіруші Бұйымды дайындау конструкциясына немесе технологиясына алдын ала ескертуіс жетілдірулер енгізу құқыған өзіне қалдырады.

2. МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР:

- 2.1. Осы Нұсқаулық аспалы, төбелік шамды (бұдан әрі «бұйым» мәтіні бойынша) кейінгі пайдалануда монтаждауға арналған. Осы нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны жұмыс аяқталғанға дейін сақтаңыз.
- 2.2. Өнім кернеуі ~230 В айнымалы тоқтың бір фазалы желілерінде тұрғын және қоғамдық кәсіптіктерді Ішкі негізгі және екілдік жарықтандыру үшін қолданылады.
- 2.3. Өнім жарық көзімен (шаммен) жабдықталмаған. Жарық көзі бөлек сатып алынады.
- 2.4. Осы Нұсқаулыққа сәйкес дұрыс таңдау, Орнату және қосу пайдалану ыңғайлылығын қамтамасыз етуге көмектеседі, сонмен қатар өнімнің ұзақ мерзімді және уәдісіз жұмысына кепілдік береді.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ:

Жалпы сипаттамалары			
Номиналды кернеуі	~230 В/50 Гц	Электр тогының соғуынан қорғау класы	I
Жарық көзі	шам (жиінеққа кірмейді)	Шам материалы	алюминий, акрил
Жергілікті	OX33	Монтаждау әдісі бойынша тауар түрі	аспалы
Шамның максималды қуаты	15 Вт	Сымның ұзындығы	1000 мм
Шанарған қорғау дәрежесі	IP20	Пайдалану температурасы	+1°С-тан +45°С-қа дейін
Климаттық орындау	UX14	Құмет мерзімі	50 000 сағат
		Кепілдік	3 жыл

Модель	16-200		16-202		16-203	
	Ақ.	Қара	Ақ.	Қара	Ақ.	Қара
Жалпы өлшемдер	163/370 мм	163/370 мм	163/370 мм	163/370 мм	163/370 мм	163/370 мм
Өлшемін салмағы, Таба, г	215	215	165	165	165	165

4. КӘУІПСІЗДІК ТАЛПАНЫ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ:

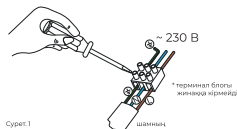
- 4.1. Монтаждау мен қосуды электротехникалық кәуіпсіздіктің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті маман орындауы тиіс.
- 4.2. Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнім қауатсыз болуы керек.
- 4.3. Өнімді монтаждау, сондай-ақ одан әрі пайдалану кезінде өрт кәуіпсіздігі шараларын сақтау қажет.
- 4.4. Өнімді жылыту аспаптары мен жабығының жаңына орнатуға жол берілмейді. Өнімде көрсетілген IP қорғау класын сақтау қажет.
- 4.5. Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған өнімнің қажетті параметрлеріне сәйкес келуі керек.
- 4.6. Қоршаған ортада металдар мен бұйымның оқшаулану бұзатын концентрацияда жарылғыш және агрессивті газдар болмауы керек және өткізгіш шаммен қаңықтау керек.
- 4.7. Пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазғы кезеңде температу-ралық режимді сақтау қажет. Өнімді пайдалануға жылуды бұру үшін ауа конвекциясы жағдайында ғана жол беріледі.
- 4.8. Бұйымдарға мәлімделгеннен жоғары қуаты бар шамдарды орнатуға тыйым салынады.
- 4.9. Механикалық зақымданған бұйымды орнатуға тыйым салынады.
- 4.10. Сымдар мен жалғау орындарының оқшаулануы зақымданған бұйымды қосуға және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.11. Кернеуі ~230 В электр желісіне қосылған өнімдер балалар мен үй жануарларына кәуіп төндіру мүмкін. Орнату аяқталған таңдағанда электр кәуіпсіздігі ережелерін сақтау қажет.
- 4.12. Өнімде шаң, ластану және бөгде заттардың жиналуына жол бермеу керек. Егер ластану анықтаса, өнімнің бетін IP қорғаныс класына сәйкес тазарту қажет. Құрақ (оның ішінде профилактикалық) тазалау ~230 В кернеуі өсірілген кезде жүргізілуі керек.
- 4.13. Өнімді кейіннен тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қол жетімділікті қамтамасыз ету қажет.

5. ОРНАТУ:

Шамды орнату, Қызмет көрсету және бөлшектеу жұмыстары электр желісінің қуаты өсірілген кезде жүргізілуі керек.

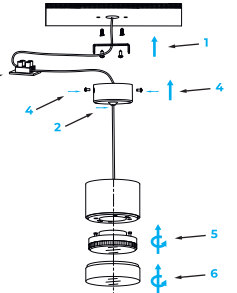
- 5.1. Өнімді қаптамдан алыңыз.
- 5.2. Ауаулар мен механикалық зақымдарды анықтау үшін бұйымды тексеру.
- 5.3. «Кәуіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері» 4-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.
- 5.4. Құрастыру және орнату тәртібі (суреті қараңыз. 2)
- 5.4.1. Төбені белгілеп, тесіктерді бұрығына, оларға пластикалық дюбельдерді орнатамын.
- 5.4.2. Қронштейнді бекітіңіз U-тәрізді өздігінен бұрал тұратын бұрандалармен төбеге.
- 5.4.3. Сымды арматура ыдысындағы бекіту жеңі арқылы өткізіңіз.
- 5.4.4. Сымның ұзындығын реттеңіз. Ұзындықты азайту үшін сымның бос ұшын шам ыдысының ішкі жағынан тартыңыз. Ұзындықты ұлғайту үшін бекіту жеңін басып, сымды бір уақытта дұрыс бағытта тартыңыз. Қажет болса, реттеуді қайталаңыз.
- 5.4.5. Электр қартиңдихі қоректендіру сымдарын ~230 В желісіне терминал блогымен (жиінеққа кірмейді) қуат сымдарына қосыңыз: қызыр сым I (фазалық өткізгіш, Көк сым N (нейтраль). Өнімнің корпусына орнатылған сары-жасыл (жерге түйсету) сымды желінің жерге түйсетуіне өткізіңізіне қосыңыз. Қосымаларды сенімді оқшаулауды қамтамасыз етіңіз. (Сурет бойынша. 1).

- 5.4.6. Өнімнің төбелік ыдысын төбеге орнатылған P-тәрізді қронштейнге орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз. Бұрандаларды бұрамас бұрын, сымдардың жабылуын болдырмау үшін желілік кабелдің төселуін тексеріңіз.



Сурет.1

- 5.5. Шамды шамның негізіне орнатыңыз (шам жиінеққа кірмейді).
- 5.6. Диффузоры шамға орнатыңыз.



Сурет.2

- 5.7. Шамды қосыңыз және өнімділікті тексеріңіз.

6. САҚТАУ:

- 6.1. Өнімді дайындаушы кәсіпорынның қаптамасында жабық үй-жайда сақтау қажет, қоршаған ауаның температурасы -40 °С-тан +50 °С-қа дейін, сондай-ақ ауаның салыстырмалы ылғалдылығы +25 °С температурада 98 % -ға дейін сақтауға рұқсат етіледі.
- 6.2. Сақтауға арналған үй-жайларда шаң, қышқылар мен сілтілер бұу, коррозия тудыратын агрессивті газдар мен басқа да зиянды қоспалардың құрамы I типті атмосфера үшін коррозиялық-белсенді агенттердің құрамынан аспауға тиіс ГОСТ 15150-69.

7. ҚОДЕГЕ ЖАРАТУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 7.1. Пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін өнімді қадеге жарату арнайы шараларды қажет етпейді, адамдардың өмірі мен денсаулығына, қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім қадеге жарату орында қолданылатын нормаларға, ережелерге және әдістерге сәйкес қадеге жаратылуы керек.

8. ТАСЫМАЛДАУ:

- 8.1. Өнімді өндіруші кәсіпорынның қаптамасында тасымалдау -40 °С-тан +50 °С-қа дейінгі температурада ГОСТ 23216-78 сәйкес жабық кепілдік барлық түрлерімен жүзеге асырылады.
- 8.2. Өнімді көлік құралдарына бекіту оны тасымалдау кезінде оның қозғалысын болдырмауы керек.
- 8.3. Өнімді тасымалдау кезінде белгілі бір көлік түріне арналған жүктерді тиеу, бекіту және тасымалдау ережелерін басшылыққа алу қажет.
- 8.4. Өнімді тиеу және түсіру кезінде көлік ыдысындағы ескерту белгілерінде көрсетілген талаптарды сақтау қажет.

9. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ:

- 9.1. APEYRON ELECTRICS аспалы, төбелік шамдарына осы нұсқаулықта сипатталған бұйымды монтаждау және пайдалану қағидалары сақталған, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттар ұсынылған жағдайда 36 айға кепілдік беріледі.
- 9.2. Кепілдік міндеттемелер тауарды сату орында жүзеге асырылады. Кепілдік қызмет көрсету тауарды тікелей сатушыны айналып ету кезінде жүргізілмейді.
- 9.3. Өнімнің ақулығы анықталған жағдайда, өн алдымен, Өнімді өшіру керек. Егер бұл жағдай сатып алушының кінісінен болмаса және кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін болса, онда сіз өнім сатып алынған дүкенге хабарласуыңыз керек.
- 9.4. Тауарға кепілдік мынадай жағдайларда қолданылмайды:
 - 9.4.1. Өнім дұрыс емес қосылу нәтижесінде бүлінген (оның ішінде мәлімделген диапазонға сәйкес келмейтін кіріс кернеуінің параметрлерін таңдау).
 - 9.4.2. Өнім дұрыс жұмыс істеу нәтижесінде бүлінген.
 - 9.4.3. Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде бүлінген.
 - 9.4.4. Өнімнің тұтастығы бұзылған жағдайда, өлім-өзі жөндеуге тырысқан жағдайда, сондай-ақ өнім техникалық сипаттамалары өзгерген жағдайда.
- 9.5. Компания кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін дұрыс орнатпау, дұрыс пайдаланбау немесе пайдалану нәтижесінде үшші тараптың міндеттері үшін жауап бермейді.
- 9.6. Компания өнімді дұрыс пайдаланбау немесе дұрыс орнатпау нәтижесінде пайда болған зақым үшін жауап бермейді.

10. СЕРТИФИКАТТАУ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР:

- 10.1. Өнім сертифицирталған, өнімдер талаптарға кенес береді:
 - ТР TC 004/2011 «Төмен вольтты жабықтың кәуіпсіздігі туралы»,
 - ТР TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»,
 - ТР ЕАЭС 037/2016 «Электроника және радиоэлектроника бұйымдарында кәуіпті заттарды қолданудың шектеу туралы».
- 10.2. Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестік сертификаты ЕАЭС RU C-СN.B93.B.00329/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген № 210241-1.16.07.2021 жылғы, № 210240-1.16.07.2021 жылғы, сынақ зертханасы ООО «Юж-Уральский оптичный «Салпас», аккредиттеу аттестаты RA-RU.210E08, қолданылу мерзімі 10.08.2022-09.08.2026.
- 10.3. Кеден оданың техникалық регламенттеріне сәйкестік туралы Декларация ЕАЭС N RU D-СN.DA.01.B.78060/21, Сынақ хаттамасының негізінде берілген № 00296-ИЛК/08-2021 12.08.2021 жылғы сынақ зертханасы ООО «КРЭД», аккредиттеу аттестаты RU.3112.21ПР40, қолданылу мерзімі 18.08.2021-12.08.2026.

11. ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ:

- 11.1. Өндіруші: қаптаманы жарыңыз.
- 11.2. Қытайда жасалған.