

Шиннопровод и аксессуары для трековых однофазных светильников Apreuron Electrics

УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор в пользу
продукции торговой марки APREURON ELECTRICS.

1. Комплектация к изделию «Шиннопровод для трековых однофазных светильников»

- 1.1 Однофазный шиннопровод — 1 шт.
- 1.2 Коннектор ввода электропитания — 1 шт.
- 1.3 Заглушка торцевая — 1 шт.
- 1.4 Комплект крепежей:
- 1.4.1 Добыль — 2 шт.
- 1.4.2 Самонарезающий винт — 2 шт.
- 1.5 Инструкция по эксплуатации — 1 шт.
- 1.6 Упаковка — 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить
изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения
его свойств.

2. Назначение и основные сведения

- 2.1 Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для монтажа и последующей эксплуатации
шиннопровода для трековых светильников однофазных (далее по тексту изделия) и аксессуаров к нему (в
комплект не входит). Изучите данное руководство и сохраните его до конца эксплуатации.
- 2.2 Данное трековые светильников используются для внутреннего акцентного освещения
жилых и общественных помещений, выставочных пространств и предметов интерьера в однофазных
сетях переменного тока напряжением ~230 В частотой 50 Гц.
- 2.3 Изделие предназначено для подключения однофазных трековых светильников Apreuron Electrics
(приобретается отдельно) к электрической сети в однофазных сетях переменного тока с напряжением
~230 В частотой 50 Гц.
- 2.4 Конструкция изделия предполагает накладной тип монтажа. Также изделие может быть установлено на
подвесных системах крепежей (в комплект не входит).
- 2.5 Правильный выбор, установка и подключение согласно данной инструкции поможет обеспечить
удовлетворительную, а также гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического
оборудования.

3. Шиннопровод. Технические характеристики

Общие характеристики			
Материал шиннопровода	Алюминий	Сечение подключаемых проводов, мм	Не менее 0,75 мм²
Материал токопроводящего проводника	Медь	Степень пылевлагозащиты	IP20
Вид товара по способу монтажа	Накладной/подвесной	Максимальная нагрузка на шиннопровод	Не более 5 кг на 1 метр
Класс по опасности электрического тока I		Климатическое исполнение	УХЛ4
Нормальное напряжение	~230 В/50 Гц	Температура эксплуатации	от -20 °С до +45 °С
Тип шиннопровода	Однофазный	Срок службы	Не менее 10 лет
Максимальный ток, А	Не более 13 А	Гарантийный срок	3 года
Наличие заземления	Да		

Артикул	45-01	45-02	45-03	45-04
Размер изделия	1000x40x17 мм	1000x60x17 мм	2000x40x17 мм	2000x60x17 мм
Цвет шиннопровода	белый	черный	белый	черный
Вес изделия, нетто	210 г	210 г	360 г	360 г

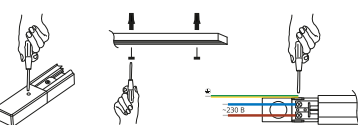
4. Требования безопасности и правила эксплуатации

- 4.1 Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех
требований электрической безопасности.
- 4.2 Во время монтажа, обслуживания и демонтажа изделие должно быть обесточено.
Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также дальнейшей
эксплуатации изделия.
- 4.3 Не допускается установка изделия вблизи нагревательных приборов и оборудования. Необходимо
соблюдать класс защиты IP, указанный на изделии.
- 4.4 Электрическая сеть должна соответствовать необходимым для подключения параметрам изделия,
описанным в настоящем руководстве.
- 4.5 Окружающая среда не должна содержать взрывоопасных и агрессивных газов в концентрациях,
разрушающих металлы и изоляцию изделия и не должна быть насыщена токопроводящей пылью.
- 4.6 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.
- 4.7 Запрещается установка изделия с механическими повреждениями.
- 4.8 Запрещается подключение и эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и мест
соединений.
- 4.9 Изделия, подключаемые к электросети с напряжением ~230 В могут представлять опасность для детей
и домашних животных. При выборе зоны монтажа необходимо соблюдать правила
электробезопасности.
- 4.11 Необходимо обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания изделия.
- 4.12 Не допускается допускать скопления пыли, загрязнение и посторонних предметов на изделии. При
обнаружении загрязнения необходимо провести очистку поверхности изделия в соответствии с
классом защиты IP изделия. Сушить (в том числе профилактическую) чистку необходимо проводить при
отключении напряжения сети ~230 В.
- 4.13 При обнаружении неисправности в работе изделия, а также при выходе изделия из строя по истечении
гарантийного срока или по истечении срока эксплуатации, изделие необходимо отправить производителю.

5. Монтаж шиннопровода

Работы по сборке, установке и демонтажу изделия необходимо проводить при отключенном
электропитании сети.

- 5.1 Извлечь изделие из упаковки.
- 5.2 Проверить изделие на наличие дефектов и механических повреждений.
- 5.3 Подготовить зону установки согласно пункту 4 «Требования безопасности и правила эксплуатации».
- 5.4 Снять защитную крышку с входного коннектора электропитания.
- 5.5 Установить изделие на установочную поверхность при помощи добылей и самонарезающих винтов.
При необходимости изделие можно установить на систему подвесов (в комплект не входит). В этом случае
каждый устанавливаемый шиннопровод должен быть установлен не менее чем на два подвеса.



- 5.6 Осуществить подключение кабеля изделия к сети ~230 В, подключить питающие провода сети ~230 В
(L — фаза и N — нейтраль) к контактным площадкам коннектора ввода электропитания. Желто-зеленый
провод на корпусе коннектора ввода электропитания необходимо подключить к заземлению (земляная
когда в комплект не входит). Обеспечить надежную изоляцию соединений и установить защитную
крышку на коннектор ввода электропитания.
- 5.7 Установить соединители (соединители) при необходимости.
- 5.8 Установить трековый светильник Apreuron Bestics трековые светильники Apreuron Electrics на изделие.
Установка трековых светильников происходит в соответствии со спецификацией, описанной в паспорте
светильника.
- 5.9 Включить изделие.

6. Аксессуары. Технические характеристики

**АКСЕССУАРЫ, НЕ УКАЗАННЫЕ В ПУНКТЕ 1 «КОМПЛЕКТАЦИЯ», В КОМПЛЕКТ К ИЗДЕЛИЮ
«ШИННОПРОВОД ДЛЯ ТРЕКОВЫХ ОДНОФАЗНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ» НЕ ВХОДЯТ**

Артикул	Описание	Аксессуар	Функция
09-120	Коннектор прямой белый, пластик, 77x42x18 мм		Соединение двух шиннопроводов
09-121	Коннектор прямой черный, пластик, 77x42x18 мм		
09-122	Коннектор угловой белый, пластик, 71x17x18 мм		Соединение двух шиннопроводов под углом 90°
09-123	Коннектор угловой черный, пластик, 71x17x18 мм		
09-124	Коннектор Т-образный белый, пластик, 105x70x18 мм		Соединение от двух до трех шиннопроводов под углом 90°
09-125	Коннектор Т-образный черный, пластик, 105x70x18 мм		
09-126	Коннектор Х-образный белый, пластик, 105x105x18 мм		Соединение от двух до четырех шиннопроводов под углом 90°
09-127	Коннектор Х-образный черный, пластик, 105x105x18 мм		
09-128	Коннектор гибкий белый, пластик, 210x32x18 мм		Соединение двух шиннопроводов
09-129	Коннектор гибкий черный, пластик, 210x32x18 мм		
09-204	Комплект подвесов для шиннопровода сталь, длина 1500 мм		Установка шиннопровода подвесным способом

7. Хранение

- 7.1 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.
- 7.2 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 1 по ГОСТ 15155-06).

8. Утилизация

- 8.1 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.

9. Транспортировка

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

10. Гарантийные обязательства

- 10.1 На шиннопровод и аксессуары для трековых однофазных светильников APREURON ELECTRICS
предоставляется гарантия 36 месяцев при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации изделия,
описанных в настоящем руководстве, а также предъявления документов, подтверждающих покупку.
- 10.2 Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара. Гарантийное обслуживание не
производится в случае возникновения следующих ситуаций:
- 10.3 В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь, необходимо обеспечить наличие. Если
данный случай происходит не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует
обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 10.4 Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
- 10.4.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного
напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
- 10.4.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
- 10.4.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
- 10.4.4 При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его
технических характеристик.
- 10.5 Компания не несет ответственности за обязанности третьей стороны в результате неправильного
монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.
- 10.6 Компания не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате ненадлежащего
использования, либо неправильной установки изделия.

11. Информация о производителе

- 11.1 Производитель, дата производства и номер партии указаны на упаковке.
- 11.2 Сделано в Китае.



ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНЫШ НҮСҚАУЛАРЫ

Паспорт өнімдері

Шина және бір фазалы жол шамдарына арналған керек-жарақтар

Apreyon Electrics

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!
Пайдалана тандау жасағаныңыз үшін рахмет
Бренд өнімдері APREYON ELECTRICS

1. «Бір фазалы трек шамдарына арналған шиналар құбыры» бұйымына жинақтау

- 1.1 Бірфазалы шина — 1 дана.
- 1.2 Құат кірсінің қосқышы — 1 дана.
- 1.3 Сөгіс қақпағы — 1 дана.
- 1.4 Бесуіш жинағы:
- 1.4.1 Дубельт — 2 дана.
- 1.4.2 Әділгінен бұрат тұратын бұранда — 2 дана.
- 1.5 Пайдалану нұсқаулары — 1 дана.
- 1.6 Қаптама — 1 дана.

*Өндіруші сатып алушыға алдын ала ескертусі жасау қуқығын өзінше қалдырады
жасауды жасағандағы өлшемін дәлелінен, конфигурациясы немесе өндіру технологиясы өзгерту
оның қасиеттері.

2. Мақсаты және негізгі ақпарат

- 2.1 Бұл нұсқаулық бір фазалы жол шамдарына (бұдан әрі - өнім) және оның керек-жарақтарына (жинаққа кірмейді) арналған шинаны орнатуға және кейіннен пайдалануға арналған. Осы нұсқаулықты оқып шығыңыз және оны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.
- 2.2 Жолақ, бір фазалы шамдар жүйелері керінуі - 230 В және жиілігі 50 Гц бір фазалы айналымы тоқ желілерінде тұрғын және қонақжай, үй-жайларды, көрме алаңдарын және интерьер заңдарын шарт етпейді жарықтандыру үшін қолданылады.
- 2.3 Өнім Аreyon Electrics бір фазалы жол шамдарын (бірақ сатып алынады) 50 Гц жиіліктің керінуі - 230 В бір фазалы айналымы тоқ желілеріндегі электр желісіне қосыла арналған.
- 2.4 Өнімнің конструкциясы орнатудың үстем түрі болмайды. Өнімді лпун орнату жүйелеріне де орнатуға болады (жинаққа кірмейді).
- 2.5 Осы нұсқауларға сәйкес дұрыс тандау, орнату және қосу пайдаланудың қаратайымдылығын қамтамасыз етуге көмектеседі, сонымен қатар жарықтандыру жабылғанын уақ және үздіксіз жұмысына кепіл береді.

3. Шина. Техникалық сипаттама

Жалпы сипаттамалар		Қосымша сипаттамалар	Қосымша сипаттамалар
Шина материалы	Алюминий	Қосымша сипаттамалар	Қосымша сипаттамалар
Тек материал	Мыс	Шина мен шиналар қорғау дәрежесі	IP20
Орнату әдісі бойынша өнім түрі	Үстіртүзілуі	Шинадағы максималды жүктеме	1 метрге 5 кг ағарты, емес
Электр тоқымының созу қалың	1	Қауіпсіздік сипаттамасы	УС0М
Номиналдан керінуі	~230 В / 50 Гц	Жұмыс температурасы	-20°С-тан +45°С-қа дейін
Шина түрі	Бір фазалық	Көмір деңгейі 18 мм	Көмір деңгейі 18 мм
Максималды ток, А	13 А аспайды	Кепілдік мерзімі	3 жыл
Жерге қорғаудың материалы	Иә		

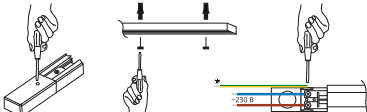
Мақсала	45-01	45-02	45-03	45-04
Өнім өлшемі	1000x40x17 мм	1000x40x17 мм	2000x40x17 мм	2000x40x17 мм
Шина түрі	ақ	қара	ақ	қара
Өнімнің салмағы, таза	210 г	210 г	360 г	360 г

4. Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері

- 4.1 Орнату мен қосуды электр кәсіпқойының барлық талаптарын сақтап отырып, білікті маман жүзеге асыруы керек.
- 4.2 Орнату, техникалық қызмет көрсету және бөлшектеу кезінде өнімді тоқтан ақпараттық керек.
- 4.3 Орнату кезінде, сондай-ақ өнімді одан әрі пайдалану кезінде орт қауіпсіздік шараларын сақтау қажет.
- 4.4 Өнімді жылыту құрылғылары мен жабдыстардың жаңында орнатуға жол берілмейді. Өнімде көрсетілген IP қорғау қаласын сақтау керек.
- 4.5 Электр желісі осы нұсқаулықта сипатталған қосылу үшін қажетті өнім параметрлеріне сәйкес болуы керек.
- 4.6 Қоршаған ортада металдар мен өнімнің оқшаулануы бұзатын концентрациядағы жарылыш және қорозиялық газдар болмауы керек және өткізгіш қабаттың қалыңдығына қатынасы етпелі керек.
- 4.7 Жұмыстан бұрын кезінде, соның ішінде жазда температура режимін сақтау қажет. Өнімнің жұмысына жылуды кетеру үшін уақыт келесідей жағдайда ғана рұқсат етіледі.
- 4.8 Механикалық зақымданулар бір өнімді орнату тыйым салынады.
- 4.9 Сымдар мен қосылыстардың оқшаулануы зақымданған өнімді қосыла және пайдалануға тыйым салынады.
- 4.10 ~230 В керінуі бір құат көзіне қосылған өнімдер балалар мен үй жануарларына қауіп төндіруі мүмкін. Орнату аймағын тандағанда, электр қауіпсіздігі ережелерін сақтау керек.
- 4.11 Өнімді кейбір тексеру және техникалық қызмет көрсету үшін қолжетпейді қалыптасқан етпелі керек.
- 4.12 Өнімде шынмен, қорғау және бөрте заттардың жинақталуы болжолмау қажет. Ластау анықталса, өнімнің IP қорғау қаласын сәйкес өнімнің белгі тазалау қажет. Құрғақ (соның ішінде профилактикалық) тазалауды электр желісінің керінуі - 230 В шырғымен жасау керек.
- 4.13 Өнімнің жұмысынан ақпараттық анықталса, сондай-ақ өнім кепілдік мерзімі аяқталғаннан кейін немесе өнім қажет ету мерзімі өткеннен кейін істен шықса, өнім жойылуы керек.

5. Шина орнату

- 5.1 Бұйымды құрастыру, орнату және демонтаждау бойынша жұмыстар электр қауіпті өшіру кезінде жүргізілуі керек.
- 5.2 Өнімді қолданбадан шығарыңыз.
- 5.3 Өнімде жуылар мен механикалық зақым бар-жоғын тексеріңіз.
- 5.4 «Қауіпсіздік талаптары және пайдалану ережелері»-і-тармағына сәйкес орнату аймағын дайындаңыз.
- 5.4 Құат кіріс қосқышын қараңғы қыпталған алыңыз.
- 5.5 Бөлшектер мен өділген бұрат тұратын бұрандаларды пайдалануды өнімді бесуі бөрте орнатыңыз. Қақпақ болса, өнімді сүзетін жұмыс орнатуға болады (жинаққа кірмейді). Бұл жағдайда әдір орнатылған шина кезінде өкі сүзетіндігі орнатылуы керек.



- 5.6 Өнім кабелі - 230 В желісіне қосыла. Құат кабелдерін - 230 В желісіне қосыңыз. (І - фаза және N - бейтарап) құат кіріс коннекторының қосылуына алыңыз. Құат кіріс қосқышының қорғанысқа жасалғанын сым жерге қосылуы керек (терминал блогы кірмейді). Қосымшалардың сөндіріс оқшаулануы қамтамасыз етілуі және құат кіріс қосқышына қорғаныс қалатын орнатыңыз.
- 5.7 Қақпақ болса, қосымшаларды орнатыңыз.
- 5.8 Areyon Electrics жол шамын (Areyon Electrics жол шамдары) өнімге орнатыңыз. Жолақ, шамдар шамдардың дөңгестері параллель сипатталған сипаттамаларға сәйкес орнатылады.
- 5.9 Өнімді қосыңыз.

6. Аксессуарлар. Техникалық сипаттама

«ЖИНЫҚТАУ»-І-ТАРМАҒЫНДА КӨРСЕТІЛГЕН АКСЕССУАРЛАР «ТРЕКТІ БІР ФАЗАЛЫ ШАМДАРГА АРНАЛҒАН ШИНА ҚҰБЫРЫ» БҰЙЫМЫНА ЖИНЫҚТАУ КІРМЕЙДІ

Мақсала	Сипаттама	Аксессуар	Функциялар
09-120	Коннектор тұзу ақ, пластик, 77x42x18 мм		Екі шинаның қосылуы
09-121	Коннектор тұзу қара, пластик, 77x42x18 мм		
09-122	Бұрыштық қосқыш ақ, пластик, 71x17x18 мм		Екі шинаның қосылуы 90° бұрышта
09-123	Бұрыштық қосқыш қара, пластик, 71x17x18 мм		
09-124	Т-түрлі қосқыш ақ, пластик, 105x70x18 мм		Екі-үш шинаның қосылуы 90° бұрышта
09-125	Т-түрлі қосқыш қара, пластик, 105x70x18 мм		
09-126	Х-түрлі қосқыш ақ, пластик, 105x105x18 мм		Екі-төрт шинаның 90° бұрыштан қосу
09-127	Х-түрлі қосқыш қара, пластик, 105x105x18 мм		
09-128	Икемді қосқыш ақ, пластик, 210x32x18 мм		Екі шинаның қосылуы
09-129	Икемді қосқыш қара, пластик, 210x32x18 мм		
09-204	Сүзетін жинағы шинаға арналған болат, ұзындығы 1500 мм		Аспалы әдіспен шиналық, транзитті орнату

7. Сақтау

- 7.1 Өнім өндірілушінің қаптамасында жабық жерде сақтауы керек, сақтау -40 ° C-тан +50 ° C-қа дейінгі қоршаған орта температурасында. Сондай-ақ, ауаның салыстырмалы ылғалдылығында +25 ° C температурасында 98% дейін рұқсат етіледі.
- 7.2 Қойыла бөлшектерінде қорозияның тұрғынатын шағын, ыстық және сілті бұралары, қорозиялық газдардың және басқа да зиянды қоспалардың ықпалы 1-ші атмосфераға арналған қорозиялық өңдегіштерді, мөшершілерін алып қарай. ГОСТ 15150-69.

8. Жою

- 8.1 Өнімді пайдалану мерзімі аяқталғаннан кейін жою арнайы шараларды қажет етпейді және адамдардың өмірі мен денсаулығына немесе қоршаған ортаға қауіп төндірмейді. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін өнім қажеті жерде ортада қолданыстан ерекшеліктер, ерекшеліктер және әдістерге сәйкес жойылуы керек.

9. Тасымалдау

- 9.1 Өндірілушінің қаптамасындағы өнімді тасымалдау ГОСТ 23216-78 бойынша -40 ° C-тан +50 ° C-қа дейінгі температурасында жабық кепілдік барлық түрлерімен жүзеге асырылады.
- 9.2 Өнімді келі қорғандырына бесуі оның тасымалдау кезінде қолданылау жол бермеуі керек.
- 9.3 Өнімді тасымалдау кезінде сілті бөрте бір қол түріне жүзеге тиеу, бесуі және тасымалдауды қолданысты ерекшеліктері басшылыққа алынуы керек.
- 9.4 Өнімді түрлену және түсіру кезінде тасымалдау контейнеріндегі ескерту белгілерінде көрсетілген талаптарды сақтау керек.

10. Кепілдік

- 10.1 APREYON ELECTRICS бір фазалы лампаларына арналған шина транзиттері мен керек-жарақтары осы нұсқаулықта сипатталған өнімді орнату және пайдалану, сондай-ақ сатып алушы растайтын құжаттары ұсынылған жағдайда 35 айлық мерзімде қамтамасыз етіледі.
- 10.2 Өнімнің мыңдаған ерекшеліктері тауарды өткізу орнында жүзеге асырылады. Өнімді қызмет өнімнің тікелей сатушысы айналып өтпейді.
- 10.3 Өнімнің ақпаратына анықталса, ең алдымен өнімді тоқтан ақпаратты қажет. Егер бір оқиға сатып алушының қоспасымен болса, өнім кепілдік мерзімі өткеннен кейін де, өнім сатып алушымен дүкенге қайтаруы керек.
- 10.4 Өнімнің кепілдігі келесі жағдайларда қолданылмайды:
- 10.4.1 Өнімді дұрыс қосылу (соның ішінде қалыңдығын диагональға сәйкес келмейтін кіріс керуерінің параметрлерін таңдау) нәтижесінде зақымданған.
- 10.4.2 Өнімді дұрыс пайдалану нәтижесінде зақымданған.
- 10.4.3 Өнім механикалық зақымдану нәтижесінде зақымданған.
- 10.4.4 Бұйымның бүтіндігі бұзылған жағдайда, өнімге ақпараттық ережелер, сондай-ақ, оның техникалық сипаттамаларын өзгерту.
- 10.5 Қолданыста дұрыс орнату, дұрыс қолдану немесе кепілдік мерзімінен тыс пайдалану нәтижесінде үшінші тарап жауапкершілігі үшін жауап бермейді.
- 10.6 Өнімді дұрыс пайдалану немесе дұрыс орнату сипаттамалары болған жағдайда үшінші компания жауапты емес.

11. Өндірілуші туралы ақпарат

- 11.1 Өндірілуші, шығарылған күні және серия нөмірі қаптамада көрсетілген.
- 11.2 Қайтада жасаған.