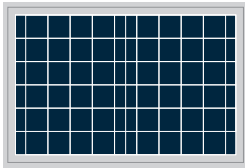
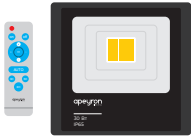


ИНСТРУКЦИЯ
ПО УСТАНОВКЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Паспорт изделия

ПРОЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ
с солнечной панелью

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1.1. Проектор светодиодный — 1 шт.
- 1.2. Солнечная панель — 1 шт.
- 1.3. U-образный кронштейн — 1 шт.
- 1.4. Винт и гайка-барашек — 2 шт.
- 1.5. Пульт управления — 1 шт.
- 1.6. Упаковка — 1 шт.
- 1.7. Инструкция по установке и эксплуатации — 1 шт.

Проектор имеет оставлен за собой право без предварительного уведомления изменять высоту, конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

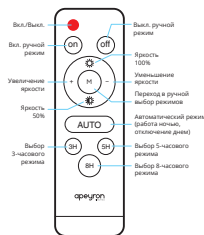
УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!
Благодарим Вас, что сделали свой выбор
в пользу продукции торговой марки
APEYRON ELECTRICS.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 2.1. Проектор светодиодный с солнечной панелью предназначен для общего уличного освещения территорий в темное время суток в использовании накопленной в дневное время энергии солнца.
- 2.2. Проектор светодиодный с солнечной панелью энергоэффективен, имеет небольшой размер и вес.
- 2.3. Привлекательный дизайн и отсутствие необходимости подключения к сети 230 В воплотит ваши дизайнерские решения и позволит украсить вашу территорию.
- 2.4. Правильная установка и подключение изделия согласно инструкции гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования. Проектор светодиодный оснащен незаменимыми источниками свечения.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул:	05-34
Входное напряжение:	DC 6 В
Источник свечения:	LED
Количество источников свечения:	100 шт
Потребляемая мощность:	30 Вт
Световой поток:	360 Лм
Температура свечения:	4200 К
Емкость аккумуляторной батареи:	6000 мАч
Время работы от аккумуляторной батареи:	8-12 часов
Угол свечения:	120°
Материал корпуса:	ABS-пластик
Цвет корпуса:	черный
Класс защиты от поражения электрическим током:	III
Степень защиты от пыли и влаги:	IP 65
Вес проектора (с солнечной панелью):	0,705 кг
Источник питания для пульта:	2xAAA
Дальность работы пульта:	более 5 метров
Температура окружающей среды при эксплуатации:	-20°C — +45°C
Габаритные размеры проектора:	204x53x162 мм
Длина провода проектора:	40 см
Габаритные размеры солнечной батареи:	375x243x21 мм
Длина провода от солнечной батареи:	280 см
Гарантия:	2 года
Срок службы:	не менее 30 000 часов



Вкл./Выкл.	Вкл. ручной режим
Вкл. 100%	Вкл. 100%
Уменьшение яркости	Уменьшение яркости
Вкл. 50%	Переход в ручной режим
Вкл. 3-часового режима	Включенный режим (рабочий, ночной, отключенный режим)
Вкл. 5-часового режима	Выбор 5-часового режима
Вкл. 8-часового режима	Выбор 8-часового режима

6. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и подключение светильника должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.

- 6.1 Освободите проектор и солнечную панель от упаковки.
- 6.2 Убедитесь, что нет механических повреждений корпуса проектора, а также его рассеивателя и провода подключения.
- 6.3 Убедитесь, что нет механических повреждений корпуса солнечной панели, а также её лицевой панели и провода подключения.
- 6.4 Соберите солнечную панель. Прикрутите U-образный кронштейн к боковым сторонам панели при помощи винтов и гаек-барашек.
- 6.5 Подготовьте место для монтажа солнечной панели соблюдая правила установки.
- 6.6 Произведите монтаж солнечной панели на штатное место, соблюдая правила установки. (При расположении солнечной панели выберите максимально солнечное направление. Также остерегайтесь ветвей деревьев и линий электропередач).



горизонтальная установка

вертикальная установка

- 6.7 Установите проектор на штатное место.



- 6.8 Закрепите и отрегулируйте необходимый угол свечения.

- 6.9 Произведите соединение контактных проводов. Подсоедините разъем штекера проектора к разъему штекера солнечной панели и затяните водонепроницаемый колпачок.

7. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
И СПОСОБЫ ИХ ИСПРАВЛЕНИЯ

Проектор не включается:	Нарушения соединения контактов подключения. Недостаточный заряд аккумуляторной батареи.	Проверить соединение контактов подключения. Зарядить в солнечную погоду аккумуляторную батарею.
Не работает пульт:	Проверить годность батареек. Превышено допустимое расстояние работы пульта.	Заменить батарейки. Сократить расстояние между проектором и пультом.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Транспортировку допускается производить любым видом крупного транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений, попадания влаги.
- 8.2 Перевозку осуществлять в штатной упаковке.
- 8.3 Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -20°C до +60°C и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1 Утилизацию проводить обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации маломощных отходов. Не выбрасывать с бытовыми отходами. Проектор, в состав которого входит аккумуляторная батарея, сдать в пункт приема использованных аккумуляторных элементов.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 10.1 На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 24 месяца при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также предоставления документов, подтверждающих покупку.
- 10.2 В случае обнаружения неисправности изделия, в первую очередь необходимо отключить устройство от источника питания. Если данная ситуация произошла не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где было приобретено изделие.
- 10.3 Гарантия на товар не распространяется в следующих случаях:
- 10.3.1 Изделие испорчено в результате неправильного подключения (в том числе выбора параметров входного напряжения, не соответствующих заявленному диапазону).
- 10.3.2 Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
- 10.3.3 Изделие испорчено в результате механических повреждений.
- 10.3.4 При нарушении целостности изделия, в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 10.4 Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

11. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 11.1 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».
- 11.2 Сертификат соответствия техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС RU С-СН.НБ22.8.00036/21, выданный на основании протоколов испытаний № 730, 731, 732 от 24.11.2021 Объединенным испытательным центром ООО «ЕвразТест», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.107P01, срок действия от 30.11.2021 по 29.11.2026.
- 11.3 Декларация о соответствии техническим регламентам таможенного союза ЕАЭС КЕ RU Д-СН.РА02.8.65583/21, выданная на основании протокола испытаний № 13.27/1755.1202 от 27.10.2021 испытательной лабораторией ООО «Механик ТМ», аттестат аккредитации РОСС RU.3191.04.ПР.ММ.01077.4, срок действия от 17.11.2021 по 15.11.2026.

12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

- 12.1 Изготовитель: см. на упаковке.
- 12.2 Сделано в Китае.

5. ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

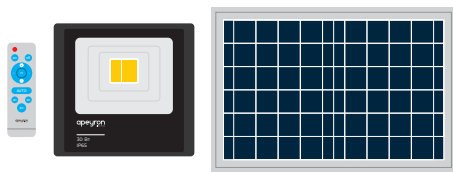
- 5.1 Во время установки и подключения проектора соблюдайте правила безопасности.
- 5.2 При выборе места и положения установки проектора соблюдайте правила установки светодиодных светильников:
 - не погружать проектор в воду;
 - не устанавливать проектор вблизи легковоспламеняющихся материалов и нагревательных приборов;
- 5.3 Не подключать проектор к сети 230 В.
- 5.4 Не подвергать проектор и солнечную панель механическим воздействиям.
- 5.5 Проектор при зарядке батареи может работать отсоединенным от солнечной батареи до полной зарядки.
- 5.6 При нештатной работе используйте ручные режимы работы для экономии энергии батареи.
- 5.7 Устойчивое управление проектором при помощи пульта возможно при отсутствии помех на линии между ИК-датчиком пульта и проектора.
- 5.8 Эксплуатация изделия должна производиться вдали от химических активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.
- 5.9 Регулярно проверяйте целостность электрических соединений, электропроводов и защитного покрытия.
- 5.10 Чистить необходимо только поверхностные детали прибора, не разбирая его.
- 5.11 Для чистки поверхности изделия можно использовать мягкую ткань, смоченную водой с добавлением нейтральных моющих средств.
- 5.12 Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители.
- 5.13 Запрещена установка проектора на штатные конструкции.
- 5.14 Запрещается производить самостоятельный ремонт или модификацию изделия.
- 5.15 При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию. В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

ҚОНДЫРУҒА ЖӘНЕ
ПАЙДАЛАНУҒА
БЕРІЛГЕН НҰСҚАУЛЫҚ

Бұйым паспорты

ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ЖАРЫҚТАНДЫРУ

күн панелімен



1. ЖАБДЫК

- 1.1 Жарықдиодты прожектор — 1 дана.
- 1.2 Күн панелі — 1 дана.
- 1.3 U-кронштейн — 1 дана.
- 1.4 Бұрандалы және қанатты гайка — 2 дана.
- 1.5 Басқару тақтасы — 1 дана.
- 1.6 Қаптама — 1 дана.
- 1.7 Орнату және пайдалану нұсқаулары — 1 дана.

Өндіруші алдын ала ескертусіз құқығын өзіне қалдырады
сатып алушы дикангқа, жалбызқа немесе технологияға өзгерістер енгізу үшін
қасиеттерін жақсарту мақсатында өнімді өндіру.

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

APEYRON ELECTRICS сауда белгісінің өнімін
тандағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

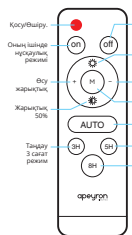
2. МАКСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ АҚПАРАТ

- 2.1 Күн пәлнелер бай жарыктыңды проекторлар жалпы кышпелерди жарыктандыруға арналган күндүз күнүнн жабдыктарынан энергиясын пайдаланып жарыгында аумактар.
- 2.2 Күн пәлнелер бай жарыктыңды проектор энергиясын үнемдей, өлшем шығын жана салмагы аз.
- 2.3 Тартымды проектор жана 230 В желге қосылмалы қажет жок өлшем шышмелері жана сздің аумакты бөземдірі.
- 2.4 Суусуларға сайкес өнімді дурыс орнату жана коуу беріктігіне кепілдік берелі жана жарықтандыру жабдыктарының үдіксіз жұмысы. Жарықидиотди проектормен жабдықталған алмастырылмайтын жарықару көздері.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІКТЕР

Стыпуны кыды:	05-34
Кіріс керуіне:	DC 6 В
Жарықтандыру:	140 Вт
Жарық шашынуы (сма):	100 дм²
Құтты түзілуі:	30 Л
Жарық ағыны:	360 КЛ
Лампалардың температурасы:	4200 К
Бағдарламалық нұсқау:	6000 нұсқау
Бағдарламаның қызмет ету мерзімі:	8-12 сағат
Сауле бұрышы:	120°
Діне материалы:	ABS пластик
Діне түсі:	қара
Жаппардан құрауы шыбы:	
электр тогының сағаты:	IP 65
Шың мен қолданған қорғау:	III класс
Проекциялардың: қол панелінің салмағы:	0,70/0,9 кг
Проекциялардың: қол панелінің өлшемі:	24x44 см
Қауіпсіздік басқару дұрыс емес:	5 метрден астам
Қоршаған ортаның температурасы:	
жүзінде ортаң:	-20°С – +45°С
Жаппардан жалпы өлшемдері:	204x325x162 мм
Жарық шашынуы ұзындығы:	37-45 см
қол бағдарламасының өлшемдері:	24x44 см
Қол шымының ұзындығы:	280 см
Қол шымының ені:	2 см
Қызықты мерзімі:	3000 сағаттан кем емес

4. ЖҰМЫС СИПАТТАМАСЫ КАШЫҚТЫҚ ТҮЙМЕЛЕР



6. ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

Шамды орнатуды және қосуды тек бар маман ғана жүзеге асыруы керек тиісті біліктілік.

- 6.1 Проектор мен күн панелін ораушатын шыңар.
- 6.2 Проектордың корпусына, сондай-ақ оның диффуздында механикалық зақым жоқ екеніне көз жеткізілу және қосымм сындыр.
- 6.3 Күн бағдарламасын корпусына, сондай-ақ оның алдығы панелінде механикалық зақым жоқ екеніне көз жеткізілу және қосымм сындыр.
- 6.4 Күн панелін қинаушы. U-тарзды қорықтегі панелдің бүгірілеріне бұрында бұрандалармен және қысым қайылармен.
- 6.5 Орауы ерекшелері сактай отырып, күн панелін орауы үшін орында дайындым.
- 6.6 Орауы ерекшелері сактай отырып, күн панелін әдеттегі жерге орнатылу. (Күн панелі ораушатын кезде екі ауа суеліст тасты бағыты таңдауы. Сондай-ақ, ағаш бақтарында және электр желілеріне сак болуы).



көзденең орнат



TİK OSMANLI

- 6.7 Прожекторды бастапқы орнына орнатыңыз.

- 6.8 Бекітіңіз және реттеңіз қажетті жарық бұрышы

- 6.9 Контактті қосыңыз сымдар. Штепсельдік қосқышты қосыңыз қосқышқа арналған жарықтандыру күн панелі және қатайтыңыз су өткізбейтін калпак.

7. МҮМКІН ПРОБЛЕМАЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ТҮЗЕТУ ЖОЛДАРЫ

- | | | |
|-----------------------|--|---|
| Прожектор қосылмайды: | Жоғалған байланыстар
байланыс контактілері.
Төлем жеткіліксіз батарея. | Қосылымды тексеріңіз
байланыс контактілері.
Күн шуақты ауа-райында зарядтаңыз |
|-----------------------|--|---|

- | | | |
|--|---|---|
| Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді: | Батареялардың жарамдылығын тексеріңіз. Рұқсат етілгеннен асып кетті қашықтан басқару құралының қашықтығы. | Батареяларды ауыстырыңыз. арасындағы қашықтықты қысқартыңыз. проектор және қашықтан басқару пульті. |
|--|---|---|

8. ТАСЫМАЛУ ЖӘНЕ САҚТАУ

- 8.1 Тасымалдауды қамтамасыз ете отырып, жабық көліктің кез келген түрімен жүзеге асыруға рұқсат етіледі өнімді механикалық зақымданудан, кірден, ылғалдың түсуінен қорғау.
- 8.2 Стандартты қаптамада тасымалдауды жүзеге асырыңыз.
- 8.3 Өнімдерді бастапқы қаптамасында, құрғақ, желдетілетін бөліктерде температурада сақтау керек орта -20°C — тан $+60^{\circ}\text{C}$ -қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын ауада болуы мен агрессивті заттар (қышқылдар, сілтілер және т.б.) болмаған кезде ылғал конденсациясы жоқ.

9. ҚАЙТА ӨНДЕУ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

- 9.1 Жергілікті ережелерге сәйкес кәдімгі жолмен кәдеге жаратыңыз қауіптілігі төмен қалдықтарды кәдеге жарату үшін. Тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Қайта зарядталатын батареяны қамтитын прожекторды пайдалану үшін жинау орнына қайтару керек аккумуляторлық жасушалар.

10. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

- [illegible]

11. СЕРТИФИКАЦИЯ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

- 11.1 Өнім сертификатын, өнімдер көлік талпартаға сай келеді:
ТР СОС 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтар кәсіпшіліктері үшін»;
ТР СОС 03/2016 «Электроника өнімдеріндегі қатты заттарды пайдаландыру шектеу туралы және радиоэлектроника»;
РКСТД-ның стандарттық регламентіне сәйкес сертификаты
- 11.2 АЭС РУ С-ОН-НБ22.000306/21, сызғыш қаттамалары негізінде шығарылмау № 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423

12. ӨНДІРУШІ АҚПАРАТ

- 12.1 Өндіруші: қаптаманы қараңыз.
12.2 Қытайда жасалған.

5. ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

- [illegible]