




# aceline

*Руководство пользователя*



# Колонки 2.1

## Aceline ASP500

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «Aceline». Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

### Назначение устройства

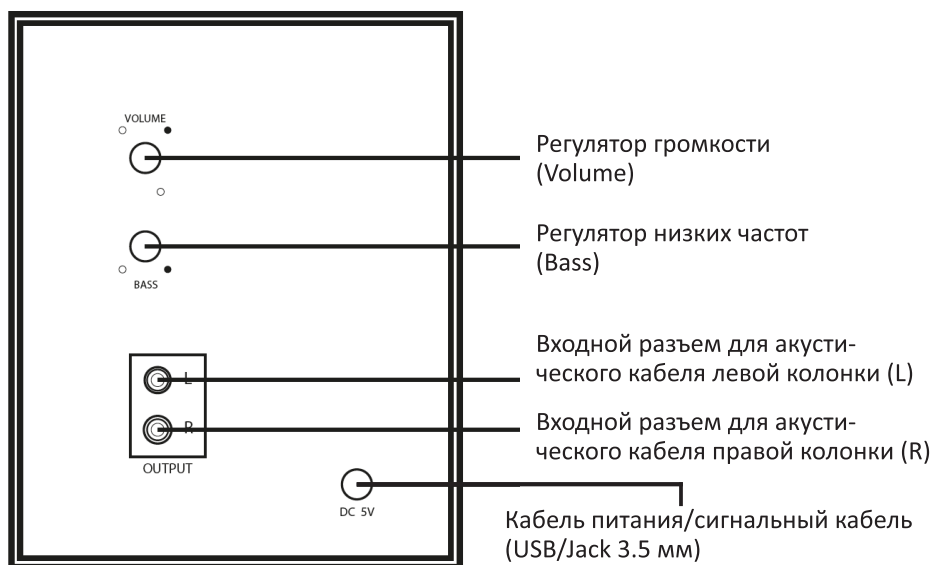
Данное устройство предназначено для воспроизведения звука при подключении к источникам звукового сигнала через интерфейс AUX (Jack 3.5 мм). Устройство, имеющее интерфейс подключения сигнального кабеля, является сабвуфером. Фронтальные колонки подключаются к сабвуферу посредством акустического кабеля.

### Меры предосторожности

1. Во избежание поражения электрическим током не разбирайте и не вскрывайте корпус устройства. Не пытайтесь самостоятельно произвести его ремонт. Любое обслуживание устройства должно производиться только квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
2. Не допускайте замыканий проводов (в том числе и заземленных) колонок между собой, на корпус усилителя и на землю, так как это выведет из строя выходные каскады усилителя.
3. Отключайте устройство от источника питания, если устройство не будет использоваться в течение длительного времени.
4. При отключении устройства от источника питания прикасайтесь только к изолированной части штекера. Не тяните за провод.
5. Не прикасайтесь к устройству мокрыми руками.
6. Оберегайте устройство от попадания посторонних предметов внутрь корпуса или какие-либо его отверстия. Следите, чтобы иголки, шпильки, монеты и прочие мелкие предметы, а также насекомые не попали внутрь устройства.
7. Оберегайте устройство от попадания воды и любых жидкостей, воздействия влаги, а также экстремальных температур, пыли и грязи.
8. Не устанавливайте устройство в помещениях с повышенной влажностью и запыленностью. Не помещайте на устройство и в непосредственной близости от него сосуды с жидкостями (вазы, стаканы, бутылки и т. д.).
9. Оберегайте устройство от перегрева. Не размещайте его рядом с мощными источниками тепла (нагревательные приборы и т. д.), а также не подвержайте

- те воздействию прямых солнечных лучей и открытого пламени.
10. Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.
  11. Не используйте для очистки устройства бензосодержащие вещества, спирты, растворители, т. к. они могут навредить устройству и его окрашенной поверхности. Для чистки устройства используйте исключительно мягкую сухую ткань.
  12. Используйте устройство только по прямому назначению.
  13. Если устройство перестало функционировать или функционирует неправильно, незамедлительно прекратите его использование и обратитесь в сервисный центр.

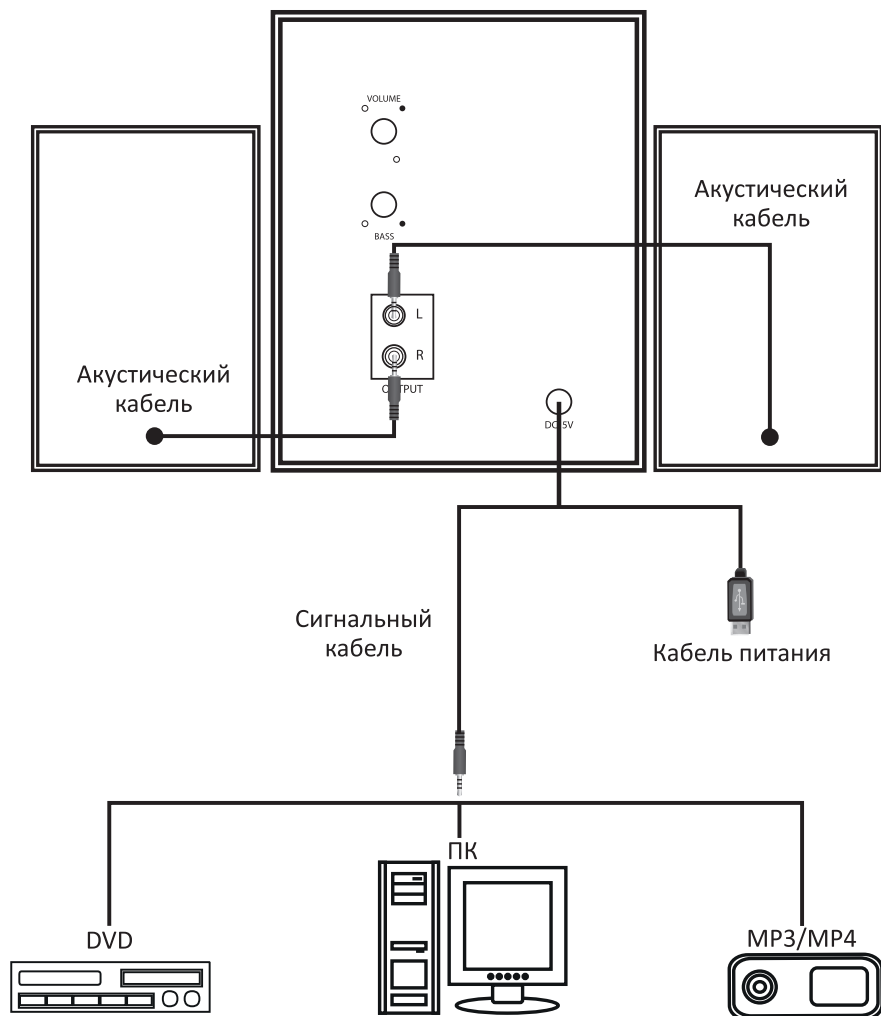
## Схема устройства



## Технические характеристики

- Модель: ASP500.
- Питание: DC, 5 В.
- Общая выходная мощность: 11 Вт.
  - Сабвуфер: 5 Вт.
  - Фронтальные колонки: 2 x 3 Вт.
- Частотный диапазон фронтальных колонок: 200 Гц — 20 кГц.
- Частотный диапазон сабвуфера: 50-200 Гц.
- Отношение сигнал/шум: 70 дБ.
- Коэффициент общих искажений: 10 %.
- Комплектация: сабвуфер, две колонки, руководство пользователя.

## Схема подключения



1. Подсоедините акустические кабели к соответствующим RCA-разъемам на задней панели сабвуфера.
2. Подключите устройство к внешнему источнику питания, используя кабель питания. Для подключения к электрической сети необходимо использовать совместимый сетевой адаптер питания (не входит в комплект поставки).



## Инструкция по эксплуатации

1. Убедитесь, что регулятор громкости находится в положении минимальной громкости, а затем подключите источник сигнала, используя сигнальный кабель.
2. Настройте желаемый уровень громкости.
3. Перед выключением устройства уменьшите громкость до минимума.

## Возможные проблемы и их решение

Проблема	Причина	Решение
Устройство не включается.	Устройство не подключено к источнику питания.	Проверьте правильность подключения.
	Повреждение сетевого шнура, сигнального или акустического кабеля.	Проверьте целостность кабеля питания и штекера сигнального кабеля.
Нет звука или слишком тихий звук.	Регулятор громкости установлен в положение наименьшей громкости.	Подстройте регулятор громкости.
	Неправильно подключен источник аудиосигнала.	Подключите источник сигнала правильно.
Искажение звука.	Большая амплитуда входного сигнала.	Настройте громкость непосредственно на источнике сигнала до оптимального уровня.

## Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отопляемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Утилизация данного изделия должна быть осуществлена согласно местным нормам и правилам по переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

## Дополнительная информация

**Изготовитель:** Шэньчжэнь Фэнминъи Тэкнолоджи Ко., Лтд. Зд. 1-3, промзона Шэнтун, ЧжанКэнЦзин, г. Шэньчжэнь, пров. Гуандун, Китай.

**Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Товар соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Товар соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Спецификации, информация о продукте, его комплектация и функционал могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя. Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.



Товар изготовлен (мм.ггг.) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): \_\_\_\_\_ V.9

# Гарантийный талон

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Дата постановки на гарантию: \_\_\_\_\_

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 12 месяцев.

Срок эксплуатации: 24 месяца.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>



## Производитель не несёт гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, не соблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранения и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть. Дефект, вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая, CD, DVD диски, карты памяти, SIM карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

# Пайдаланушы нұсқаулығы

## Бағаналар 2.1

### Aceline ASP500

#### Құрметті сатып алушы!

«DEXP» маркасымен жасап шығарылатын өнімдерді таңдағаныңыз үшін сізге алғысымызды білдіреміз.

Біз жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған бұйымдарды және құрылғыларды ұсынғанымызға қуаныштымыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ осы өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты Осы Нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және бұйымды одан ары пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

#### Құрылғының мақсаты

Бұл құрылғы дыбыс белгісінің көздеріне AUX интерфейсі (Jack 3.5 мм) арқылы қосылған кезде дыбысты ойнатуға арналған. Белгі кабелін қосу интерфейсі бар құрылғы сабвуфер болып табылады. Алдыңғы бағаналар сабвуферге акустикалық кабельдің көмегімен жалғанады.

#### Сақтық шаралары

1. Электр тоғының соғуын болдырмау үшін құрылғының корпусын бөлшектемеңіз және ашпаңыз. Өз бетіңізше оны жөндеуге тырыспаңыз. Құрылғыға көрсетілетін кез келген қызметті тек авторланған қызмет көрсету орталығының білікті мамандары ғана жүзеге асыруға тиіс.
2. Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
3. Құрылғыны қуат көзінен ажыратқанда, істікшенің тек оқшауланған бөлігін ғана ұстаңыз. Сымнан тартпаңыз.
4. Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
5. Құрылғының корпусына немесе оның қандай да бір тесіктеріне бөгде заттардың түсуінен сақ болыңыз. Ине, шаш түйреуіш, тиын және басқа да ұсақ заттар, сондай-ақ жәндіктер құрылғының ішіне кіріп кетпеуін қадағалаңыз.
6. Құрылғыны су және кез келген сұйықтық тиюден, ылғалдан, сондай-ақ экстремалды температураның, шаң мен кірдің әсерінен қорғаңыз.
7. Құрылғыны ылғалдылығы және шаңдануы жоғары үй-жайларға орнатпаңыз. Сұйықтығы бар ыдыстарды (сауыт, стақан, бөтелке және т. б.) құрылғының үстіне немесе тура қасына қоймаңыз.
8. Құрылғыны қызып кетуден қорғаңыз. Оны күшті жылу көздерінің (жылытқыш аспаптар және т.б.) қасына орналастырмаңыз, сондай-ақ тіке-

лей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз.

9. Құрылғыны тазарту үшін құрамында бензин бар заттарды, спиртті, еріткішті қолданбаңыз, өйткені олар құрылғы мен оның боялған бетін бүлдіруі мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ құрғақ шүберекті ғана пайдаланыңыз.
10. Құрылғыны тек тікелей арналған мақсаты бойынша ғана пайдаланыңыз.
11. Сынып қалмау және электр тоғының соғуын болдырмау мақсатында, қосу үшін тек жарамды ағытпаларды пайдаланыңыз.
12. Егер құрылғы жұмыс істемей қалса немесе жұмысын дұрыс істемесе, оны пайдалануды дереу тоқтатып, қызмет көрсету орталығына жүгініңіз.
13. Құрылғы коммерциялық мақсаттарға пайдалануға арналмаған.

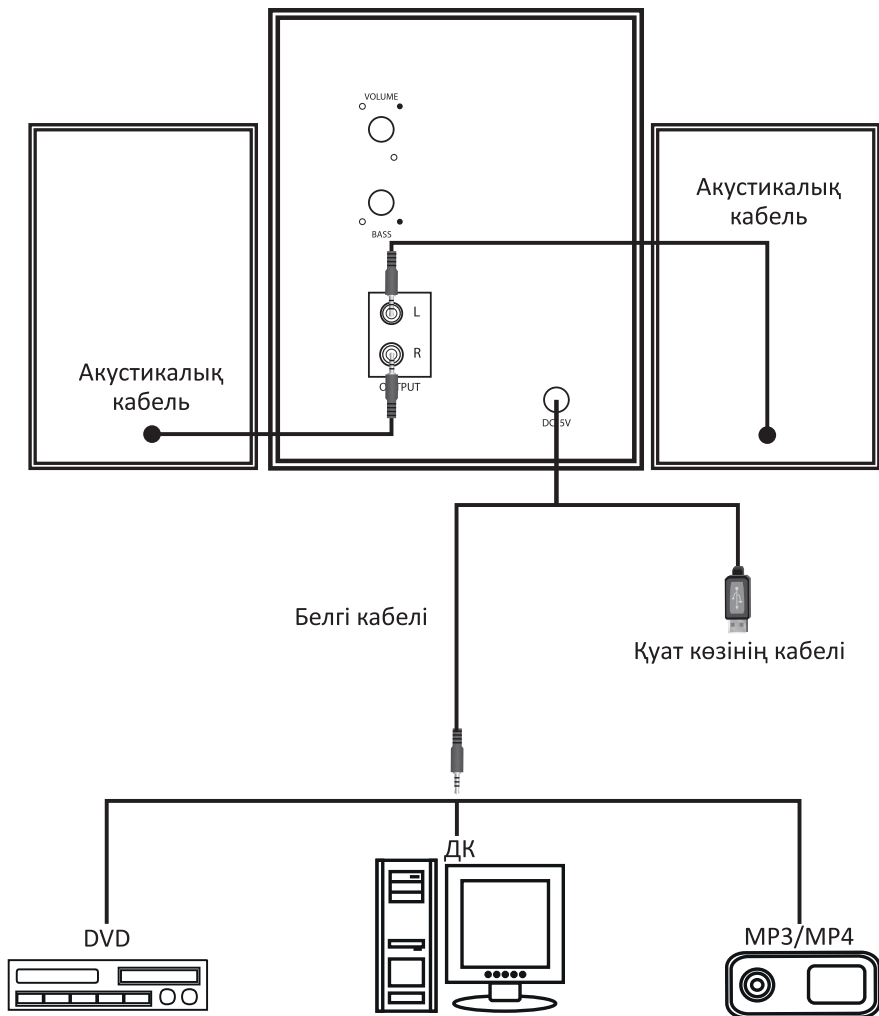
## Құрылғының сұлбасы

### Техникалық сипаттамалар



- Үлгісі: ASP500.
- Қуат көзі: DC, 5 В.
- Жалпы шығыс қуаты: 11 Вт.
  - Сабвуфер: 5 Вт.
  - Шептік бағаналар: 2 x 3 Вт.
- Алдыңғы бағаналардың жиілік ауқымы: 200 Гц – 20 кГц.
- Сабвуфердің жиілік ауқымы: 50-200 Гц.
- Белгі/шуыл қатынасы: 70 дБ.
- Жалпы бұрмалану коэффициенті: 10%.
- Жиынтықтылығы: сабвуфер, екі бағана, пайдаланушы нұсқаулығы.

## Қосу сұлбасы



1. Акустикалық кабельдерді сәйкес сабвуфердің артқы тақтасындағы RCA ағытпаларға қосыңыз.
2. Қуат көзінің кабелін пайдаланып, құрылғыны сыртқы қуат көзіне қосыңыз. Электр желісіне қосылу үшін қуат көзінің үйлесімді желілік бейімдегішін (жеткізілімнің жинағына кірмейді) пайдалану қажет.

## Пайдалану нұсқаулығы

1. Дыбыс деңгейін реттегіштің ең төмен күйінде тұрғанына көз жеткізіңіз, содан кейін белгі кабелін пайдаланып, белгі көзін қосыңыз.
2. Дыбыс деңгейін қалауыңызша баптаңыз.
3. Құрылғыны өшірер алдында дыбыс деңгейін ең азына дейін төмендетіңіз.

## Туындауы мүмкін мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Себебі	Шешімі
Құрылғы қосылмайды.	Құрылғы қуат көзіне қосылмаған немесе қосылуы дұрыс емес.	Құрылғының қуат көзі желісіне қосылуын тексеріңіз.
Дыбыс жоқ немесе өте ақырын дыбыс.	Дауыс реттегіші барынша төмен күйге қойылған.	Дауыс реттегішін бабына қойыңыз.
	Аудиобелгінің көзі дұрыс қосылмаған.	Белгі көздерін дұрыстап қосыңыз.
Дыбыстың бұрмалануы.	Кіріс белгінің амплитудасы үлкен.	Тікелей белгі көзінде дауысты оңтайлы деңгейге баптаңыз, сондай-ақ бағаналардың дауыс деңгейін ретке келтіріңіз.



## Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы өндірушінің және тұтынушының жылытылатын панажайларында өндірушінің қаптамасында 5°C-...40°C-қа аралығында дейінгі температурада және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерде сақталуы тиіс. Панажайларда тотығуды туындататын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілерді булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққының, ылғалдың, оттың және т. б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұл бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Бұл өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, қалдықтардың бақылаусыз тасталуы нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына келтірілетін ықтимал зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу авторизацияланған сервистік орталыққа жүгініп хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

### Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шэньчжэнь Фэнминъи Тэкнолоджи Ко., Лтд. 1-3 ғимарат, Шэнтон өнеркәсіптік аймағы, Чжанкэнцзин, Шэньчжэнь к., Гуандун пров., Қытай.

#### **Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

#### **Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан. Қытайда жасалған.

Тауар Кеден Одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электр магниттік сәйкестілігі».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 037/2016 ЕАЭО ТР «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы мен функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгешеленуі мүмкін.



# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.

## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.

