

# Пайдаланушы нұсқаулығы

**DEXP**

# Стилус DEXP US-1

## Құрметті сатып алушы!

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

Біз сізге жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған бұйымдарды және құрылғыларды қуана ұсынамыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ осы өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және өнімді болашақта пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының қолданылу мақсаты

Стилус — смартфонды, компьютерді, планшетті экранның сенсорлық бетін түрту арқылы басқаруға арналған құрылғы.

## Сақтық шаралары

1. Құрылғының конструкциясында ешқандай өзгеріс жасамаңыз. Бұл кепілдіктің күшін жояды және өндірушіні залал үшін жауапкершіліктен босатады. Зақымдалған жағдайда көмек немесе жөндеу үшін өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз.
2. Қысқа тұйықталу орын алмауы үшін құрылғыға ешбір сұйықтықтың тимеуін қадағалаңыз, оның жанына сұйықтығы бар ашық ыдыстарды қоймаңыз.
3. Құрылғыны электр-магниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
4. Бұл құрылғыны балаларға және физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдарға, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа жандардың бақылауынсыз пайдалануға болмайды. Балаларға бұл құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
5. Құрылғыны немесе керек-жарақтарды тазарту үшін химиялық жуғыш заттарды, ұнтақты немесе басқа химиялық заттарды (мысалы, алкоголь мен бензол) пайдаланбаңыз. Бұл заттар бөлшектерді зақымдауы немесе өрт шығуына әкелуі мүмкін. Құрылғы мен керек-жарақтарын тазарту үшін таза, жұмсақ және құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.
6. Құрылғыны ұзақ уақыт бойы күн сәулесінің тікелей әсеріне ұшыратпаңыз (мысалы, автомобильдің бақылау тақтасында).

# Аккумулятор батареясымен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша кеңестер

Құрметті пайдаланушы! Сіз сатып алған құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі батареяны қолданатынына назар аударыңыз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз. Бұл сізге батареяның қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

## Батареяның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор батареясы (АКБ) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім болады. Құрылғыны пайдалану кезінде 300 заряд-разряд циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдалану) батареяның сыйымдылығының номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеуі мүмкіндігін күтуге болады. АКБ сыйымдылығы 400 заряд-разряд циклінен кейін номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — бұл ақаулық болып есептемейтін АКБ-ның табиғи тозуы.

АКБ қуатын құрылғыдан бөлек сақталған жағдайда да жоғалтады. Өздігінен разрядталу айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша ұзақ пайдалануға жарамайды және пайдаланылу-пайдаланылмауына қарамастан үнемі жұмысы төмендейді. Температура неғұрлым жоғары болса және қуат мөлшері 40%-ға тең болуы қажет «оңтайлы» (сақталуы тұрғысынан) шамадан неғұрлым алшақтаса, бұл төмендеу соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, онда оның қуатын 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

### 1. Тек түпнұсқа зарядтау кабелін пайдаланыңыз.

Аккумулятор батареясының зарядталу-разрядталу қабілеті оған кіріктірілген контроллер арқылы басқарылады. Заряд пен разряд токтары шектеулі болғандықтан сыртқы зарядтағыш құрылғыларда түпнұсқа жиынтыққа кірмейтін «жылдам зарядтаудың» мәжбүрлі режимдерін қолдануға болмайды.

АКБ-да «жады әсері» деп аталатын мүмкіндік жоқ. Батареяны разрядтауды/зарядтауды кез-келген деңгейден бастауға болады. Көптеген құрылғыларда заряд-разряд дәрежесі бойынша шектеу қойылған — мысалы, заряд 90%-дан асса контроллер АКБ-ны зарядтауға жол бермеуі мүмкін. Сондай-ақ ол батареяның толығымен разрядталуына мүмкіндік бермей, элементтерінің істен шығуына кедергі болады («терең зарядтау» әсерінен).

Егер АКБ разрядталған күйде 2 апта немесе одан ұзақ тұрса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүріп, оның салдарынан АКБ-ның өзі істен шығады.

Егер құрылғы батареясының заряды таусылған және ол біраз уақыт пайдаланылмаған болса, онда құрылғының жұмысын қалпына келтірмес бұрын оны зарядтағышқа 1-2 сағаттай қосып қою керек.

## **2. Температура режимін сақтаңыз.**

Батареяларды зарядталған күйде +15 °С... + 35 °С аралығындағы температурада сақтау керек. Батареялар қоршаған ортаның өте жоғары (+50 °С жоғары) және өте төмен (-30 °С төмен) температурасында ұзақ уақыт пайдалануға жарамайды. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сондай-ақ оны электр қыздырғыштар сияқты жылу көздеріне тікелей жақын жерде қалдырмаңыз.

## **3. АКБ-ны бөлшектемеңіз, өртемеңіз, зақымдалу белгілері болғанда пайдаланбаңыз.**

АКБ-ны ешбір жағдайда өз бетіңізше бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе жаншу арты өрт пен жарылысқа апаратын ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін.

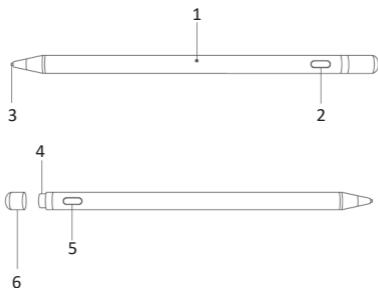
АКБ корпусының тұтастығы бұзылғанда элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, оның салдарынан сутегі бөліне жүретін реакция орын алып, өрт шығуы мүмкін. Бүлінген АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

АКБ қалыпты режимде жұмыс істемейтін болса, қандай да бір себеппен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т. б.), дереу өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** АКБ жұмыс істеу уақыты көптеген факторларға байланысты (тыңдау ұзақтығы, дыбыс деңгейі және т. б.); нақты жұмыс уақыты көрсетілгенмен бірдей болмауы мүмкін. АКБ-ны зарядтау циклдерінің саны шектеулі және біраз уақыттан кейін оны ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ-дағы шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз).

Батареяның жұмыс істеу уақыты пайдалану режимі мен параметрлерге байланысты.

## Құрылғының сұлбасы



1. Кіріктірілген батарея.
2. Жарық диодты индикатор.
3. Ұшы.
4. Micro USB ағытпасы.
5. Қосу/өшіру түймесі.
6. Магнитті қақпақ.

# Пайдалану нұсқаулығы

## Қосу / өшіру

1. Құрылғыны қосу үшін қосу/өшіру түймесін басыңыз, сонда индикатор көк түспен жанады. Құрылғыны өшіру үшін түймені тағы бір рет басыңыз, сонда индикатор сөнеді.
2. Қосылған құрылғы 15 минут ішінде пайдаланылмаса, ол автоматты түрде өшеді. Батарея заряды таусылса, көк индикатор сөнеді, құрылғы автоматты түрде өшеді.
3. Зарядтау кезінде құрылғы өшірулі қалады.

**Ескерту:** бірінші қосу алдында құрылғыны зарядтаңыз.

## Қуаттау

1. Micro USB кабелімен стилусты компьютерге, қуат беру блогына немесе тасымалы зарядтағыш құрылғыға қосыңыз. Құрылғы таусылғанда, ол автоматты түрде өшеді, индикаторлар сөнеді.
2. Батарея зарядталғанда индикатор қызыл болып жанады. Батарея толық зарядталған болса, индикатор жасыл болып жанады. Зарядтау кабелін ажыратқан кезде индикатор сөнеді.
3. Құрылғы толығымен зарядталған кезде индикатор жасыл болып жанады.

## Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: US-1.
- Құрылғының салмағы: 16,6 г.
- Құрылғының өлшемі: диаметрі 8,9 мм, ұзындығы 174 мм.
- Ұштықтың диаметрі: 1,5 мм.
- Зарядтау уақыты: 80-100 мин.
- Жұмыс уақыты: 10 сағатқа дейін.
- Кіріс кернеуі: 5 В.
- Шығыс кернеуі: 3,7 В.
- Батарея: литий-полимерлі, 140 мА·сағ.
- Ток күші: 0,2 А.
- Күту уақыты: 1 жылға дейін.

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

- Құрылғы қандайда бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны өндірушінің және тұтынушының жылытылатын жайларында, өндіруші қаптамасында, 5 °С...40 °С температура аралығында және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерлерде сақтау керек. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т. б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұйымның қызмет мерзімі аяқталғанда оны әдеттегі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, оны федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға жіберу керек. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға және тиісті түрде пайдаланбаған жағдайда туындауы мүмкін қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорынан алуға болады.
- Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шэньчжэнь Цифаньсин Электроник Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
901 каб., 1 ғим., бірінші Наньчан өнеркәсіптік аймағы, Наньчан  
комьюнити, Сисян көш., Баоань ауд-ы, Шэньчжэнь қ., 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 Еуразиялық экономикалық одақтың 037/2016 ЕАЭО ТР «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

**Интернеттегі мекенжайы:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.9



## Кепілдік талоны

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

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығының шарттарына сәйкес пайдаланылған бұйымның кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен тыс істен шыққан элементтерін тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі мына мекенжайда қолжетімді:

<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

**Кепілдік міндеттемелері және ақысыз сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, бұйым жиынтығына кіретін төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат көзінің элементтері (батареялар).
- Біріктіру кәбілдері, антенналар және оларға арналған ұластырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әртүрлі ақпарат тасығыштары, жиынтықта жеткізілетін бағдарламалық қамсыздандыру (БҚ) және драйверлер (соның ішінде, бірақ аталғандармен шектелмей, бұйымның қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын-ала орнатылған БҚ), сыртқы енгізу/шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белбеулер, тасымалдау баулары, монтаждау керек-жарақтары, құрал-саймандар, бұйыммен бірге жеткізілетін құжаттама.
- Шығыс материалдары және табиғи тозуға ұшырайтын бөлшектер.

## **Өндірушінің келесі жағдайларда кепілдіктік міндеттемелері жоқ:**

- Кепілдік мерзімі өтіп кеткенде.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктер үшін арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей арналуына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және қызмет көрсету бойынша ұсынғандарды, қосу ережелерін (сондай-ақ сәйкес келмейтін желілік кернеудің бұйымның өзіне және онымен түйіндескен бұйымдарға әсер етуі нәтижесінде орын алған қысқа тұйықталу), бұйымды сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан бұйымның иелеріне және/немесе үшінші тұлғаларға келтірілген ықтимал материалдық, моральдік және өзге зиян үшін жауапты емес.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: бұйымды пайдалану барысында орын алған кетіктер, жарықтар, деформациялар, соққылардың іздері, майысулар, жаншылулар және т.б.
- Бөтен түрлендірудің, осындай жұмыстарды жүргізу үшін өкілеттігі жоқ тұлғалармен рұқсат етілмеген жөндеудің іздері болғанда. Егер ақау бұйымның құрастырмасының немесе сызбасының өзгертілуінен, Өндірушімен көзделмеген сыртқы құрылғыларды қосудан, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдаланудан туындаса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи апаттар, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, Өндірушіге тәуелсіз тұрмыстық факторлар және өзге жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау бұйымның толықтай немесе ішінара істен шығуына әкелген бұйымның ішіне бөгде заттардың, бөтен денелердің, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивтік ортаның, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындаса.
- Бұйымның сәйкестендіруі (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиян келтіретін бағдарламалық жасақтаманың әсерінен; бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің жоқтығына әкеліп соққан, БЖ жеткізушісімен осындай қызметті беру болмағандықтан оларды бастапқы қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігісіз құпиясөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жоюдан туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулары қуаттаушы, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің стандарттарына немесе техникалық регламенттеріне, радиосигнал қуатына сәйкессіздіктен, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктеріне және өзге сыртқы факторларға, бұйымды желінің әсер ету шекарасында немесе аймағынан тыс пайдалануға байланысты туындаса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуаттау элементтерін, түрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарын (оның ішінде CD, DVD дисктері, жад карталары, SIM карталары, картридждер) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қолданбалары және оған ұқсас бағдарламалар) алу, орнату және пайдаланудан туындаса.
- Осы бұйыммен түйіндесе жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





