

**Пайдалану бойынша
нұсқаулық
Wesco WS8911K
лазер деңгейі**

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	3
Сақтық шаралары	3
Персоналдың ықтимал қате әрекеттері	4
Сыни бас тартулар тізімі	4
Шекті күйлердің критерийлері	4
Жинақталым.....	4
Құрылғы схемасы.....	5
Пайдалану ережелері мен шарттары	6
Сәулелік проекция схемасы	6
Құрылғы ерекшеліктері	6
Зарядтау	6
Қосу/өшіру	7
Автоматты туралау режимі	8
Көлденең лазерді қосу/өшіру	8
Тік лазерді қосу/өшіру	8
Үй-жайдан тыс жұмыс режимі	8
Штативпен жұмыс	8
Лазерлік деңгейдің дәлдігін тексеру	9
Қызмет көрсету	11
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	11
Техникалық сипаттамалары	12
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	13
Қосымша ақпарат	13

Құрылғы мақсаты

Лазер деңгейі көлденең және тік сызықтарды құруға және басқаруға арналған.

Сақтық шаралары

- Лазер сәулесін адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз немесе лазер сәулесіне қарамаңыз. Нағыз өлшеу құралы адамдарды соқыр қылатын лазерлік сәуле шығарады.
- Лазерлік көзілдірікті қорғаныс көзілдірігі ретінде қолданбаңыз. Лазерлік көзілдірік лазер сәулесін жақсы тануға қызмет етеді, бірақ олар лазер сәулесінен қорғамайды.
- Лазерлік көзілдірікті күн көзілдірігі ретінде қолданбаңыз. Лазерлік көзілдірік ультракүлгін сәулелерден толық қорғаныс бермейді және бояуды қабылдауды нашарлатады.
- Балаларға лазерлік өлшеу құралын бақылаусыз пайдалануға рұқсат бермеңіз. Олар адамдарды байқаусызда соқыр етуі мүмкін.
- Өлшеу құралымен жанғыш сұйықтықтар, газдар мен шаңның жанында жарылғыш ортада жұмыс жасамаңыз. Өлшеу құралында шаң немесе түтін тұтануы мүмкін ұшқындар пайда болуы мүмкін.
- Өлшеу құралы тек жабық үй-жайларда пайдалануға жарамды.
- Құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Ішінде өзіне-өзі қызмет көрсететін бөліктер жоқ. Құрылғының жұмысындағы кез-келген бұзушылықтар үшін дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны өзіңіз өзгертпеңіз, бұл жарылысқа әкелуі мүмкін.
- Өлшеу құралын ылғал мен тікелей күн сәулесінің әсерінен қорғаңыз.
- Өлшеу құралын экстремалды температура мен температураның өзгеруіне ұшыратпаңыз, оны машинада ұзақ уақыт қалдырмаңыз. Температураның үлкен өзгеруімен алдымен өлшеу құралымен жұмыс жасамас бұрын оның температурасын тұрақтандырыңыз. Төтенше температура мен температураның өзгеруі өлшеу құралының дәлдігіне теріс әсер етуі мүмкін.
- Өлшеу құралын қатты соққылардан және құлаудан қорғаңыз. Құралдың зақымдануы өлшеу дәлдігіне теріс әсер етуі мүмкін. Құралдың қатты соққысынан немесе құлауынан кейін бақылау үшін лазерлік сызықтарды белгілі тік немесе көлденең тірек сызықтарымен салыстырыңыз.
- Тасымалдау кезінде құрылғыны өшіріңіз. Маятник механизмі өшірілген кезде құлыпталады, әйтпесе кенеттен қозғалыстар кезінде зақымдалуы мүмкін.
- Батареяларды орнатқан кезде олардың полярлығының құрылғының батарея бөліміндегі белгілерге сәйкестігін қадағалаңыз.
- Ескі және жаңа қуат элементтерін бір уақытта салмаңыз.

- Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, қуат элементтерін алыңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

Персоналдың ықтимал қате әрекеттері

- Жаңбыр жауған кезде құралды ашық жерде пайдаланбаңыз.
- Су корпусқа тиген кезде оны қоспаңыз.

Сыни бас тартулар тізімі

- Қатты ұшқын кезінде қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды.
- Түтін пайда болған кезде өнімнің корпусынан тікелей қолдануға болмайды.

Шекті күйлердің критерийлері

Өнімнің корпусы зақымдалған.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Көзілдірік.
- Зарядтау құрылғысы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Керек-жарақтарды құралдың өзі сатып алынған дүкеннен сатып алу ұсынылады. Қосымша ақпарат алу үшін керек-жарақтың қаптамасын қараңыз. Дүкен қызметкерлері сізге көмектесіп, кеңес бере алады.

Құрылғы схемасы



1. Тасымалдауға арналған белдік.
2. Тік сәуле терезесі.
3. Аккумулятор.
4. Көлденең сәуле терезесі.
5. Реттелетін аяқтар.
6. Қосқыш.
7. Корпустың айналуын реттеу тұтқасы.
8. «V» батырмасы (тік сәулені қосу/өшіру).
9. «H» батырмасы (көлденең сәулені қосу/өшіру).
10. Қосымша көпіршік деңгейі.
11. «*» батырмасы (үй-жайдан тыс жұмыс режимін қосу/өшіру).

* Стандартты жеткізілім жиынтығы иллюстрацияларда немесе аксессуарлардың сипаттамасында көрсетілгендердің барлығын қамтымайды.

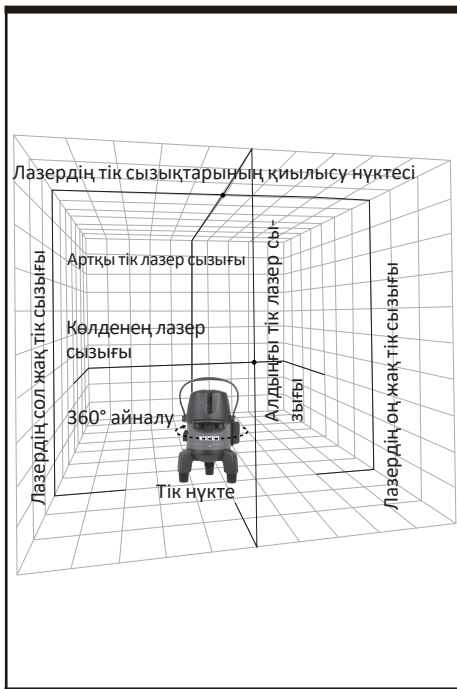
Пайдалану ережелері мен шарттары

Сәулелік проекция схемасы

- 1 көлденең сәуле.
- 4 тік сәуле.
- 1 сызықша нүктесі.

Құрылғы ерекшелігі

- Құрылғы автоматты туралау жүйесімен жабдықталған.
- Тік нүктенің көмегімен құрылғыны тегіс бетке дәл орналастыруға болады.
- Корпустың айналу бұрышы 360° және корпустың айналу бұрышын реттеу тұтқалары мақсатты жазықтықтың жылдам табылуын қамтамасыз етеді.
- Құрылғы өшірілген кезде автоматты түрде құлыпталады және қосылған кезде автоматты түрде құлыптан босатылады.
- Қабылдағыштың көмегімен жұмыс ауқымын 30 м-ге дейін арттыруға болады.



А суреті

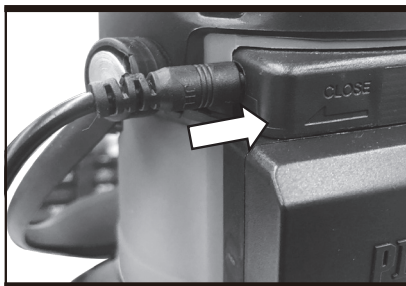
Зарядтау

Назар аударыңыз:

- Өнім литий-ионды аккумулятормен жұмыс істейді. Жинақта берілген түпнұсқа зарядтағышты ғана пайдаланыңыз.
 - Бірінші қолданар алдында аккумуляторды толығымен зарядтаңыз.
 - Аккумуляторды әр қолданғаннан кейін 24 сағаттан артық зарядтау ұсынылмайды.
1. Аккумулятор орнатылған құралды берілген зарядтағышты пайдаланып желіге қосыңыз. Зарядтағыштағы шам қызыл түспен жанады.
 2. Зарядтау аяқталғаннан кейін индикатор жасыл болып жанады.
 3. Құралды қуат көзінен ажыратыңыз.

Назар аударыңыз:

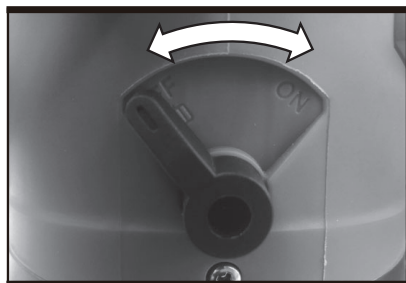
- Құрылғыны тым жоғары немесе төмен температурада (0 °C-тан төмен) зарядтамаңыз, әйтпесе аккумулятордың қызмет ету мерзімі қысқарады.
- Зарядтау кезінде құрал мен қуат адаптері аздап қызады.
- Ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін аккумуляторды мезгіл-мезгіл зарядтаңыз және зарядсыздандырыңыз.
- Жеткізілген аккумулятор қатаң ішкі сапа бақылауынан және стандарттарға сәйкестігін тексеруден өтті. Аккумуляторды бөлшектемеңіз немесе оны басқа брендтердің аккумуляторымен алмастырмаңыз, әйтпесе электр тогының соғуы, жарылыс немесе күйіп қалу қаупі болуы мүмкін. Аккумуляторды жөндеуді немесе бөлшектеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығы жүзеге асыруы керек.
- Литий-ионды аккумуляторда ұзақ уақыт жұмыс істегеннен кейін зарядтың әлсіреуі жиі кездеседі. Аккумулятордың жұмысына қатысты барлық сұрақтар бойынша уәкілетті қызмет көрсету Орталығына хабарласу ұсынылады.



В суреті

Қосу/өшіру

- Құралды қосу үшін қосқышты «ON» күйіне қойыңыз.
- Құралды өшіру үшін қосқышты «OFF» күйіне қойыңыз.



С суреті

Автоматты туралау режимі

1. Құралды орнатыңыз және оны қосыңыз. Құрал $\leq 3^\circ$ көлбеу кезінде автоматты түрде тураланады. Егер автоматты туралау диапазоны асып кетсе, дыбыстық сигнал шығады.
2. Егер автоматты туралау мүмкін болмаса, бұл құрал тұрған бет көлденең жазықтықтан 3° -тан артық ауытқиды дегенді білдіреді. Бұл жағдайда көпіршік деңгейінің ауытқу бағытына назар аудара отырып, реттелетін аяқтармен көлбеу бұрышын реттеңіз.

Көлденең сәулені қосу/өшіру

Көлденең сәулені қосу үшін «H» батырмасын басыңыз. Сәуле жасыл шаммен жанады. Көлденең сәулені өшіру үшін батырманы қайтадан басыңыз.



D суреті

Тік сәулені қосу/өшіру

2 тік сәулені қосу үшін «V» батырмасын 1 рет басыңыз; 4 тік сәулені қосу үшін «V» батырмасын 2 рет басыңыз; тік сәулелерді өшіру үшін батырманы қайтадан басыңыз. Тік нүкте тек тік сәулелер қосылған кезде жанады.

Үй-жайдан тыс жұмыс режимі

Үйден тыс жұмыс режиміне кіру үшін «*» батырмасын басыңыз. Бұл режимде жұмыс істеген кезде лазерлік қабылдағышты пайдалану қажет (жеткізу жиынтығына кірмейді). Үйден тыс жұмыс режимінен шығу үшін «*» батырмасын тағы бір рет басыңыз.

Штативпен жұмыс

Құрылғыны 5/8" бұрандалы штативпен пайдалануға болады (жеткізілімге кірмейді).

Лазерлік деңгейдің дәлдігін тексеру

Кесу нүктесінің дәлдігін тексеру

1. Құрылғыны штативке орнатыңыз және оны 1 м биіктікке көтеріңіз.
2. Құрылғыны сағат тілімен 90° -қа үш рет бұраңыз және сызықша нүктелерінің орналасуын белгілеңіз.
3. «Н» өлшеңіз — төрт белгіленген нүктелік позициялар арасындағы максималды қашықтық.
4. «Н_{max}» = құралдың биіктігі (м) × номиналды өлшеу дәлдігі (мм/м) × 2.
5. Егер « $N \leq N_{max}$ » болса, онда өлшеу дәлдігі рұқсат етілген шектерде болады.

Тік лазер сәулесінің дәлдігін тексеру

1. Мөлдір есікті табыңыз. Есікті ашып, құрылғыны есіктен 2,5 м қашықтықта еденге орнатыңыз. Құрылғыны қосыңыз және есіктің ортасынан тік лазер сәулесін өткізіңіз. Автоматты туралау аяқталғаннан кейін есіктің төменгі жағындағы сәуле сызығындағы А нүктесін, есіктің жоғарғы жағындағы сәуле сызығындағы В нүктесін, құрылғыдан 5 м қашықтықта сәуле сызығындағы С нүктесін белгілеңіз.
2. Автоматты туралау аяқталғаннан кейін тік лазер сәулесін белгіленген А және С нүктелерінен бір уақытта өтетіндей етіп реттеңіз. Есіктің жоғарғы жағындағы сәуле сызығындағы D нүктесін белгілеңіз.
3. «Н» өлшеңіз — В және D нүктелері арасындағы қашықтық.
4. «Н_{max}» = есіктің биіктігі (м) × номиналды өлшеу дәлдігі (мм/м) × 2.
5. Егер « $N \leq N_{max}$ » болса, онда өлшеу дәлдігі рұқсат етілген шектерде болады.

Көлденең лазер сәулесінің дәлдігін тексеру

Көлденең лазер сәулесінің иілу дәлдігін тексеру

1. Құрылғыны 5 м^2 -ден асатын бөлмедегі штативке орнатыңыз және штативті 1-қабырғаға қойыңыз (қабырға мен құрылғы арасындағы қашықтық шамамен 0,5 м болуы керек). Құрылғыны қосыңыз, автоматты туралау аяқталғаннан кейін 1-қабырғадағы лазерлік сызықтардың қиылысу нүктесін тауып, сол нүктені А деп белгілеңіз.
2. Құрылғыны 180° бұраңыз, автоматты туралау аяқталғаннан кейін 2-қабырғадағы лазерлік сызықтардың қиылысу нүктесін тауып, осы нүктені В деп белгілеңіз.

3. Құрылғыны 2-ші қабырғаға апарыңыз (қабырға мен құрылғы арасындағы қашықтық шамамен 0,5 м болуы керек), лазер сәулесін 2-ші қабырғаға бағыттаңыз және автоматты туралау аяқталғаннан кейін лазер сызығының қиылысу нүктесі белгіленген В нүктесінен өтетіндей биіктікті реттеңіз. Құрылғыны бұрап, оны 1-қабырғаға бағыттаңыз, автоматты туралау аяқталғаннан кейін 1-қабырғаға тік лазер сәулесін белгіленген А нүктесі арқылы жүргізіңіз, 1-қабырғадағы лазер сәулелерінің қиылысу нүктесін тауып, сол нүктені С деп белгілеңіз.
4. «Н» өлшеңіз — А және С нүктелері арасындағы қашықтық.
5. «Нmax» = қабырғалар арасындағы қашықтық 1 және 2 (м) × номиналды өлшеу дәлдігі (мм/м) × 2.
6. Егер «Н ≤ Нmax» болса, онда өлшеу дәлдігі рұқсат етілген шектерде болады.

Көлденең лазер сәулесінің көлбеу дәлдігін тексеру

1. Құрылғыны 5 м²-ден асатын бөлмедегі штативке орнатыңыз және штативті алдыңғы қабырғадан 5 м қашықтықта орналастырыңыз. Бұл жағдайда сол және оң қабырғалар (сәйкесінше 1-қабырға және 2-қабырға) құрылғыдан бірдей қашықтықта болуы керек. Құрылғыны қосыңыз, автоматты туралау аяқталғаннан кейін 1 және 2 қабырғадағы көлденең лазер сәулесінде Екі А және В нүктелерін белгілеңіз. АВ түзу сызығы құрылғыдан шамамен 2,5 м қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.
2. Құрылғыны 5 м алға жылжытыңыз және оны бұраңыз, штативтің биіктігін реттеңіз, осылайша көлденең лазер сәулесі автоматты туралау аяқталғаннан кейін 2-қабырғадағы белгіленген В нүктесінен өтеді. 1-қабырғадағы көлденең лазер сәулесін табыңыз, тік сәулені А нүктесімен туралаңыз және көлденең сәуле сызығында С нүктесін белгілеңіз.
3. «Н» өлшеңіз — екі белгіленген А және С нүктелері арасындағы тік биіктік айырмашылығы.
4. «Нmax» = қабырғалар арасындағы қашықтық 1 және 2 (м) × номиналды өлшеу дәлдігі (мм/м) × 2.
5. Егер «Н ≤ Нmax» болса, онда өлшеу дәлдігі рұқсат етілген шектерде болады.

Лазер сәулелерінің дәлдігін перпендикулярлығын анықтау

1. Ұзындығы 6 м түзу сызықты қабырғаға параллель және одан 3 м қашықтықта орнатыңыз. Оған екі А және В нүктелерін белгілеңіз.
2. Құрылғыны АВ сызығының ортасына қойыңыз. Құрылғыны V1 тік лазер сәулесі АВ сызығымен тураланатындай етіп бұраңыз және автоматты туралау аяқталғаннан кейін белгіленген А нүктесінен өтіңіз. Қабырғадағы V2 тік лазер сәулесіндегі с нүктесін белгілеңіз.
3. Құрылғыны V2 тік лазер сәулесі АВ сызығымен тураланатындай етіп бұраңыз және автоматты туралау аяқталғаннан кейін белгіленген В нүктесінен өтіңіз.
4. Қабырғадағы V1 тік лазер сәулесіндегі D нүктесін бұрын белгіленген С нүктесімен бірдей биіктікте белгілеңіз.
5. «Н» өлшеңіз — D және С белгіленген екі нүкте арасындағы қашықтық.

6. «Нmax» = түзу сызық пен қабырға арасындағы қашықтық (м) × номиналды өлшеу дәлдігі (мм/м) × 2.
7. Егер «N ≤ Nmax» болса, онда өлшеу дәлдігі рұқсат етілген шектерде болады.

Қызмет көрсету

- Құрылғыны құрғақ, желдетілетін, шаңсыз бөлмеде тік ұстаңыз. Құрылғыны үнемі таза, жұмсақ, дымқыл шүберекпен сүртіңіз. Құрылғыны тазалау үшін жуғыш затты немесе еріткішті пайдаланбаңыз және құрылғыны су ағындарының астына қоймаңыз.
- Егер құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны үнемі зарядтап, зарядсыздандырыңыз. Батарея заряды төмен болса, оны мүмкіндігінше тезірек зарядтаңыз.
- Бұл құрылғыны кез-келген жөндеуді немесе жөндеуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығы жүзеге асыруы керек.
- Өндіруші ұсынған қосалқы бөлшектер мен керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.
- Құрылғы пайдаланылмаған кезде оны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себеп	Шешім
Қосқыш «ON» күйінде, бірақ лазер сәулесі жанбайды	Батарея зарядының төмен деңгейі	Батареяны зарядтаңыз
	Қосқыш қажетті орынға бұралған жоқ	Ауыстырғышты «OFF» күйіне, содан кейін қайтадан «ON» күйіне ауыстырыңыз
	Қоршаған ортаның температурасы тым жоғары/төмен	Құрылғыны жұмыс температурасының рұқсат етілген диапазонында пайдаланыңыз
Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде лазер сәулелері сөнбеді	Батарея зарядының төмен деңгейі	Батареяны зарядтаңыз
Лазер сәулелері пульсацияланады, құрылғы дыбыстық сигнал шығарады	Құрылғының бұрышы тым үлкен, автоматты туралау мүмкін емес	Құрылғыны тегіс бетке орнатыңыз немесе көпіршік деңгейінің ауытқу бағытына назар аудара отырып реттелетін аяқтармен көлбеу бұрышын реттеңіз

Сәуле сызығы тегіс емес немесе қатаң перпендикуляр емес	Жұмыс температурасының күрт өзгеруі	Дождитесь, пока устройство не достигнет комнатной температуры
	Құрылғы қатты соққыға, құлауға ұшырады	Уәкілетті орталыққа жүгініңіз
Лазер сәулесінің сызығы қалың немесе аз айқын болады	Лазер сәулесінің шығу тереzesі ластанған	Лазер сәулесінің шығу тереzesін жұмсақ дымқыл шүберекпен тазалаңыз
Лазер сәулесі нашар көрінеді	Бөлменің жарықтығы тым жоғары	Бөлменің жарықтығын азайтыңыз
	Батарея зарядының төмен деңгейі	Батареяны зарядтаңыз

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: WS8911K.
- Сауда белгісі: Wesco.
- Номиналды кернеу: 3,7 В.
- Лазер толқыны ұзындығы: 520 нм.
- Лазер сызығының ені: 3 мм/7 м.
- Автоматты туралау диапазоны: $\pm 3^\circ$.
- Аккумулятордан жұмыс уақыты: 4 сағат (5 сәуле қосылған).
- Сәулелер саны: 5.
- Сәуле түсі: жасыл.
- Жұмыс қашықтығы: 10 м (үй-жай ішінде).
- Көлденең сәуленің бұрылу бұрышы: $\geq 130^\circ$.
- Тік сәуленің бұрылу бұрышы: $\geq 110^\circ$.
- Лазер класы: II.
- Қуаты: < 1 мВт.
- Номиналды өлшеу дәлдігі: ± 1 мм/7 м.
- Жұмыс температурасы: $-10^\circ\text{C} \text{ — } 45^\circ\text{C}$.
- Сақтау температурасы: $-10^\circ\text{C} \text{ — } 45^\circ\text{C}$.
- Айналу бұрышы: 360° .
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: II.
- Құрылғы өлшемдері: 130 × 140 × 195 мм.
- Аккумуляторы: Li-ion, 3,7 В, 4400 мА·сағ.
- Зарядтау құрылғысының кіріс параметрлері: 220–240 В ~ 50/60 Гц, 0,3 А.
- Зарядтау құрылғысының шығыс параметрлері: 5,0 В = 1,5 А.
- Зарядтау уақыты: шамамен 3 сағат.
- Құрылғы салмағы: 1,15 кг.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның -10 және 45 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс. ства должна осуществляться в сухой среде.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Позитэк Текнолоджи (Чайна) Ко., Лтд.

№ 18, Дунван тас жолы, Сучжоу өнеркәсіп алаңы, Цзянсу пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:

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

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды

тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz
Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен басқаша болуы мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген

V.1

Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін орындамайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші өнім иесінің және/немесе үшінші тұлғалардың пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзуы, өнімді орнату және қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосылу ережелерін сақтамауы салдарынан болуы мүмкін материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауап бермейді (сонымен қатар сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсерінен туындайтын қысқа тұйықталулар, өнімнің өзіне де, сондай-ақ және онымен байланысты бұйымдарға), бұйымды сақтау және тасымалдау.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылардың іздері, ойықтар, кептелістер және т.б., өнімді пайдалану кезінде алынған.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілеттік берілмеген адамдардың үшінші тарап модификациясының, рұқсатсыз жөнделуінің іздері бар. Егер ақаулық өнімнің дизайнын немесе схемасын өзгертуден, өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосудан, жергілікті заңнамаға сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдаланудан туындаса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өртер, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса.
- Ақау бұйымның ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындайды, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Өнімнің сәйкестендірілуі жоқ немесе сәйкес келмейді (сериялық нөмір). Егер бүлінгулер (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтамасыз етудің әсерінен туындаса; өнімнің бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою, оларды қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз, БҚ өнім берушінің осы қызметті ұсынбауына байланысты.
- Егер жұмыс ақаулары қуаттау, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің стандарттарына немесе техникалық регламенттеріне, радиосигнал қуатына, оның ішінде рельефтің ерекшеліктеріне және басқа да ұқсас сыртқы факторларға, өнімді шекарада немесе желінің қолданылу аймағынан тыс пайдалануға байланысты сәйкес келмеуінен туындаса.
- Егер зақым стандартты емес (түпнұсқа емес) және/немесе сапасыз (бүлінген) шығын материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат көздерін, әр түрлі ақпарат құралдарын (соның ішінде, CD, DVD дискілері, жад карталары, SIM карталар, картридждер) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және сол сияқты бағдарламалар) алу, орнату және пайдаланудан туындаса.
- Осы бұйыммен ұштастыра отырып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қою күні: _____

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

Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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

Кепілдік міндеттемелері және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауар жиынтығына кіретін төменде көрсетілген керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (қашықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялар).
- Қосқыш кәбілдер, антенналар және олар үшін адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және жиынтықта жеткізілетін драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілеріндегі дискіге алдын ала орнатылған БҚ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, алып жүруге арналған сымдар, монтаждау құралдары, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



