



ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҒЫ

ҮЗДІКСІЗ ҚУАТТАНДЫРУ КӨЗІ

Uninterruptible Power Supply

Back Basic 650 Euro

Back Basic 850 Euro

Back Basic 1050 Euro

МАЗМҰНЫ

Кіріспе	3
Ерекшеліктері	3
Пайдаланылатын таңбалар	4
1. Қауіпсіздік техникасының қағидалары	5
2. Жалпы сипаттамалары	7
2.1. Қоршаған ортаға қойылатын талаптар	7
3. Тасымалдау, сақтау, қаптамадан шығару	7
3.1. Тасымалдау және сақтау	7
3.2. Қаптамадан шығару	7
3.3. Жиынтылықты тексеру	8
4. Жалпы көрінісі мен құрылғысы	9
4.1. Алдыңғы панель	9
4.2. Артқы панель	9
5. Бұйымды орнату және монтаждау	10
5.1. ҮҚК орнату және орналастыру	10
6. Ақаулықтарды іздеу және жою	10
7. Кәдеге жарату және қоршаған орта	11
7.1. Қоршаған ортаны қорғау	11
8. Техникалық сипаттамалары	12
9. Кепілдік шарттары	14

КІРІСПЕ

Электр жабдығын қорғау үшін Ірроп өнімдерін таңдағаныңызға рахмет.

ҰҚК сипаттамалары мен пайдалы қасиеттері бойынша толық ақпарат алу үшін осы нұсқаулықпен танысуды ұсынамыз.

Осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаңыз.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

Бұл ҰҚК дербес компьютерлермен пайдалануға арналған. Оның кішкентай салмағымен және ықшамды мөлшерімен ерекшелінеді, сондықтан ол шағын үй-жайлар үшін өте қолайлы. ҰҚК кернеуді автоматты реттеу құрылғысымен жабдықталған. Бұдан басқа, ол ауыспалы токты қоспай ҰҚК-ны іске қосуға мүмкіндік беретін «суық бастау» функциясымен жабдықталған.

АРНАЙЫ МҮМКІНДІКТЕР



ЕУРО
РОЗЕТКАЛАР



АВТОМАТТЫ ҚАЙТА
ІСКЕ ҚОСУ



САТЫЛЫ
СИНУСОИДА



ЖАРЫҚДИОДТЫ
ИНДИКАЦИЯ



ҚЫСҚА ТҮЙЫҚТАЛУДАН
ҚОРҒАНЫС



ДЫБЫСТЫҚ
ЕСКЕРТУ



АРТЫҚ ЖҮКТЕМЕДЕН
ҚОРҒАУ



ЖЕҢІЛ



ЖЕЛІДЕГІ ЖАРҚЫЛДАРДАН
ҚОРҒАУ



ЫҚШАМДЫ



СУЫҚ БАСТАУ



ТЫНЫШ

ПАЙДАЛАНЫЛАТЫН ТАҢБАЛАР



Электр тоғымен зақымдану қаупі - осы таңбамен белгіленген қауіпсіздік ережелерін қатаң сақтау қажет.



Әрқашан сақталуы тиіс маңызды нұсқаулар.



Бөлек жинау және қорғасын-қышқылды аккумуляторлар үшін қорғасынның мөлшері туралы ЕС таңбасы. Аккумуляторды кәдімгі тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтыруға болмайтынын, бөлек жинау және қайта өңдеу керектігін көрсетеді.



Электрлік және электрондық жабдықтардың қалдықтарын (WEEE) бөлек жинауға арналған ЕС белгісі. Бұл затты кәдімгі тұрмыстық қалдықтармен бірге лақтыруға болмайтынын, бөлек жинау және қайта өңдеу керектігін көрсетеді.



Ақпарат, кеңестер, көмек.



Пайдаланушы нұсқаулығын қар.

1. ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫНЫҢ ҚАҒИДАЛАРЫ

Осы нұсқаулықты сақтаңыз. Осы нұсқаулықта үздіксіз қоректендіру көзін (ҮҚК) және аккумуляторларды монтаждау және оларға техникалық қызмет көрсету бойынша маңызды нұсқаулар қамтылады. Осы нұсқаулықта баяндалған құрылғының жұмысына байланысты барлық ескертулерді сақтаңыз.

Осы нұсқаулықта сипатталатын ҮҚК температурасы 0-ден 40 °C-қа дейін және ток өткізгіш ластаушы заттар жоқ ортада орнатуға арналған.

Адамдардың қауіпсіздігі



ҮҚК-ның кіруі мен шығуында кернеудің болу қаупі! Электр тоқпен зақымдану қаупі.

Осы ҮҚК қауіпті болуы мүмкін кернеулерді пайдаланады. Құрылғыны бөлшектеуге тырыспаңыз. Пайдаланушыға құрылғы бөлшектерін ауыстыруға жол берілмейді. Жөндеу, электр монтаждау және техникалық қызмет көрсетуді тек білікті мамандар жасай алады.

- Айнымалы тоқтың кіру қуаттауы ажыратылған болса да, батарея құрылғы ішінде қауіпті кернеу тудыруы мүмкін.
- Ауыстыру үшін тек бірдей типтегі және бірдей мөлшерде дилермен сертификатталған батареяларды ғана қолданыңыз. Дұрыс емес үлгідегі батареяларды пайдалану жарылыс, өрт, электр тоғымен зақымдануға немесе қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін.
- Батареяның қысқа тұйықталуы кезінде пайда болатын тоқ ауыр күйікке әкелуі мүмкін. Батареяларға қызмет көрсету алдында зергерлік бұйым, алқа, қол сағаттары мен сақиналар сияқты тоқ өткізгіш заттардың барлығын шешіңіз.
- Оқшауланған тұтқалары бар құралдармен ғана жұмыс істеу керек. ҮҚК мен батареяларға құралдар мен металл заттарды қоюға тыйым салынады.
- Құрылғымен жұмыс істеудің алдында ҮҚК-ның кіруі мен шығуында, сондай-ақ ҮҚК корпусында қауіпті кернеудің жоқтығына көз жеткізген жөн.
- ҮҚК-ның шығу розеткалары ҮҚК-ның қуаттаудан ажыратылған кезде қауіпті кернеуде болуы мүмкін.
- **Назар аударыңыз!** Қауіп төнген жағдайда дереу Өшіру батырмасын басыңыз және ҮҚК толығымен тоқсыздандыру үшін қуат баусымын электр розеткасынан ажыратыңыз.
- **Назар аударыңыз!** ҮҚК ретінде кернеуі 12 В тұрақты ток болатын тығыздалған қорғасын-қышқылды батареялар пайдаланылады.
- ҮҚК-ны қосу алдында кіре берісте автоматты ажыратқыш пен кері тоқтан қорғау түйістіргішін орнату қажет.
- Жұмысты бастар алдында ҮҚК-ның кіруін ажырату және ҮҚК-ның кіруі мен шығуларында қауіпті кернеудің жоқтығына көз жеткізу қажет.
- Кері тоқтан қорғау түйістіргішінің номиналды тоғы ҮҚК номиналды тоғынан артық болуы тиіс. Кіру автоматты ажыратқышының номиналды тоғы ҮҚК-ның кіру тоғынан артық болуы тиіс.
- Жүктемелерді шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғау үшін шығатын автоматты ажыратқыштарды қарастыру қажет.

Бұйымның қауіпсіздігі

- ҮҚК қосылатын желілік розетканың қорғаныштық жерге тұйықтау байланысы болуы тиіс, сондай-ақ сақтандырғышпен немесе автоматты ажыратқышпен қорғалуы тиіс.
- ҮҚК қосылған желілік розетка оған тікелей жақын болуы және оңай қол жетімді болуы тиіс.
- Жану мен электр тоғының зақымдануын болдырмау үшін ҮҚК-ны температурасы мен ылғалдылығы бақыланатын, өткізгіш қоспалары жоқ атмосферасы бар үй-жайларда орнату керек.
- **Назар аударыңыз!** ҮҚК қызып кетпес үшін оның желдеткіш саңылауларын жабуға, ҮҚК-ті тікелей күн сәулесінің астында немесе жылытқыштар немесе пештер сияқты жылу көздерінің жанында орнатуға тыйым салынады.
- **Назар аударыңыз!** ҮҚК тазаламас бұрын оны өшірген жөн. Сұйық немесе аэрозольді тазартқыштарды қолдануға тыйым салынады.
- Құрылғыны қуаттау желісінен ажырату кезінде сақтықты сақтау керек. Егер ҮҚК-ға техникалық қызмет көрсету қажет болса, батареяның қуат беру көзін батареяның оң және теріс полюсінде ажырату қажет.
- ҮҚК кіруін оның жеке шығысына қоспаңыз.
- Тұрмыстық аспаптарды (фендер және т.б. индуктивті жүктемелер) ҮҚК шығыс розеткаларына қоспаңыз.
- ҮҚК -ке қосылған жүктеме оның номиналды қуатынан аспауы керек; ҮҚК шамадан тыс жүктелмеуі керек.
- Құрылғыны ҮҚК-ға қосу үшін сертификатталған және тиісті таңбасы бар кабельдерді ғана пайдалануға рұқсат етіледі.
- Қорғаныштық жерге тұйықтау тізбегінің үзілуін болдырмау үшін жұмыс кезінде ҮҚК-ны ауыспалы тоқ желісінен ажыратуға тыйым салынады.
- **Назар аударыңыз!** ҮҚК ішіне сұйықтық немесе бөгде заттардың түсуіне жол бермеңіз. ҮҚК-ке немесе оның жанына сусындар немесе сұйықтық бар кез келген ыдыстарды қоймаңыз.

Ерекше сақтық шаралары

- Жарылысты болдырмау үшін батареяларды отқа лақтыруға тыйым салынады.
- Батареяларды ашуға және бөлшектеуге тыйым салынады. Ағып шыққан электролит теріге және көзге қауіпті.
- **Медициналық жабдықтар мен тіршілікті қамтамасыз ету жүйелері үшін пайдалануға тыйым салынады!** Ешбір жағдайда бұл құрылғы медициналық мақсаттарда, тіршілікті қамтамасыз ету жүйелерінде және/немесе емделушілерді күту құралдарында қолданылмауы тиіс.
- **Өрт қаупін болдырмау үшін ҮҚК-ті ылғалдылық ҮҚК ток өткізетін бөліктерінде конденсацияның пайда болуына себеп болуы мүмкін қысқа тұйықталу үшін.**
- Батарея қысқа тұйықталудың үлкен тоғына байланысты электр тоғымен зақымдану немесе күйеу қаупін тудыруы мүмкін. Батареялармен жұмыс істеу кезінде келесі сақтық шараларын сақтаңыз:
 - Қол сағаттарын, сақиналарды және басқа металл заттарды шешіп тастаңыз.
 - Оқшауланған тұтқалары бар құралдармен ғана жұмыс істеу керек.
 - Резеңке биялаймен және диэлектрлік боттармен жұмыс жасаңыз.

- Батареяларға құралдар мен металл заттарды қоюға тыйым салынады.
- Батареяны ажыратып, қоспас бұрын оның зарядтау құрылғысын тоқтан ажыратыңыз.
- Батареяларға қызмет көрсетуді тиісті даярлығы және қажетті қауіпсіздік шараларын білетін мамандар орындауы немесе бақылауы тиіс. Батареяларға рұқсатсыз қолжетімділікті шектеу үшін шаралар қабылдаңыз!

2. ЖАЛПЫ СИПАТТАМАЛАРЫ

2.1. Қоршаған ортаға қойылатын талаптар

Осы нұсқаулықта сипатталған бұйымдар тоқ өткізгіш қоспалары жоқ қоршаған ортада 0-ден 40°C дейінгі температурадағы үй-жайларда пайдалануға арналған. Сақтау кезінде қоршаған ортаның температурасы -15°C-ден +50°C-ге дейін.

3. ТАСЫМАЛДАУ, САҚТАУ, ҚАПТАМАДАН ШЫҒАРУ

3.1. Тасымалдау және сақтау

Сақтау шарттары

ҰҚК-ны толық зарядталған батареямен салқын, құрғақ жерде сақтаңыз. Батареяның разрядталуын болдырмау үшін барлық кабельдерді ҰҚК-дан ажыратыңыз.

Ұзақ мерзімді сақтау

ҰҚК-ны ұзақ сақтау алдында батареяны толық зарядтау керек. Батареяның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін оны әрбір үш ай сайын зарядтаңыз.

Тасымалдау ережелері мен шарттары

Құрылғыны түпнұсқа қаптамасында тасымалдау ұсынылады.

Кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

Бұйымды кәдеге жарату үшін авторландырылған сервис орталығына жүгініңіз.

3.2. Қаптамадан шығару

Тексеріп қарау

ҰҚК жиынтықтылығын тексеріңіз. Тасымалдау кезінде пайда болуы мүмкін корпустың көрінетін зақымдарының жоқтығына көз жеткізіңіз.



Төмен температурада бұйымның қаптамасын ашу бұйымның ішкі және сыртқы беттерінде ылғалдың конденсациялануына әкелуі мүмкін. Бұйымды оның ішкі және сыртқы беттері толық құрғағанға дейін (электр тоқпен зақымдануды болдырмау үшін) орнатпаңыз.

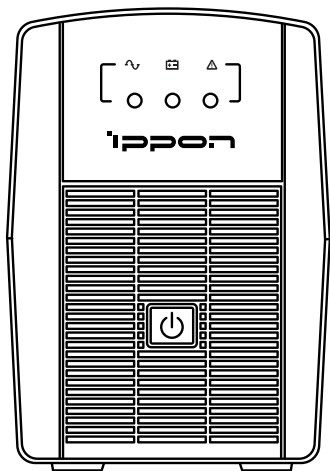
ҰҚК-ны қаптамадан шығарыңыз және оны тасымалдау процесінде болуы мүмкін зақымдану бар-жоғын тексеріңіз. Қандай да бір зақымдану байқалса, құрылғыны буып, оны сатып алған жерге қайтарыңыз.



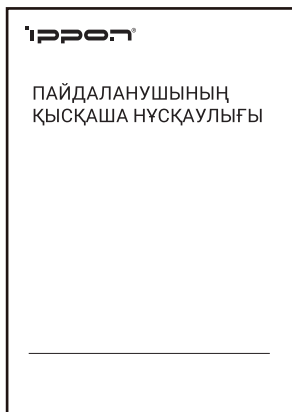
Қаптама материалдарын қалдықтарға қатысты барлық жергілікті ережелерге сәйкес кәдеге жарату қажет.

3.3. Жиынтылықты тексеру

Жеткізу жиынтығына келесі жайғасымдар кіретініне көз жеткізіңіз:



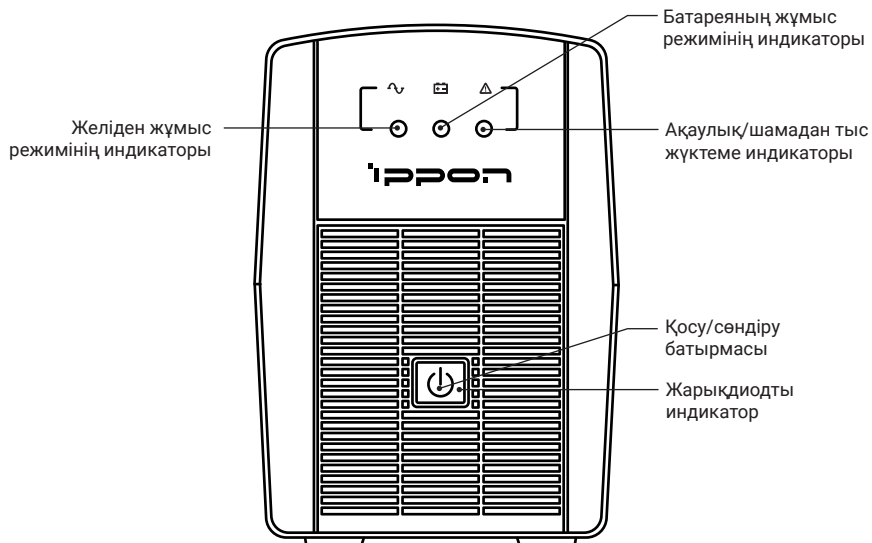
YKK Back Basic



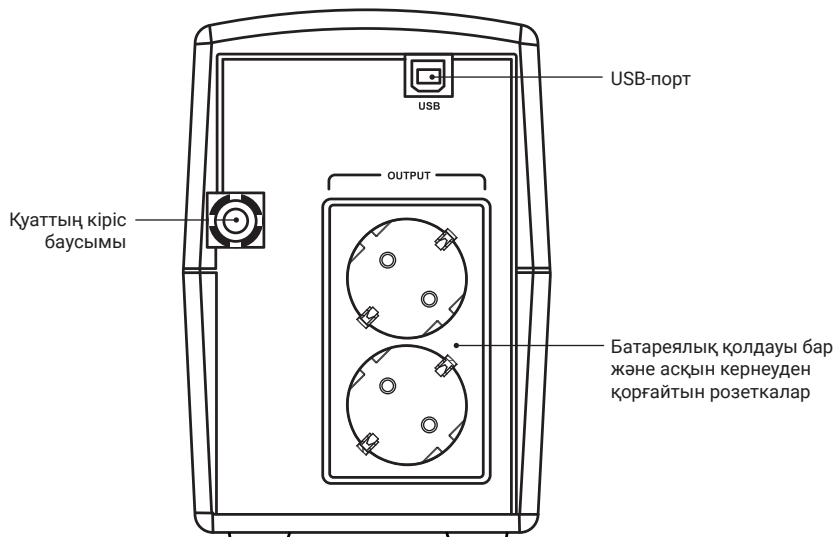
*Пайдаланушының қысқаша
нұсқаулығы*

4. ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ МЕН ҚҰРЫЛҒЫСЫ

4.1. Алдыңғы панель



4.2. Артқы панель



5. БҰЙЫМДЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ



Құрылғыны орнату және пайдалану алдын ала дайындықты талап етпейді. Төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

Жаңа ҰҚК-ны сатып алғаннан кейін бірден пайдалануға болады. Батареяның максималды зарядына қол жеткізу үшін оны кем дегенде 8 сағат зарядтау ұсынылады, өйткені тасымалдау және сақтау кезінде батарея заряды таусылуы мүмкін. Батареяны зарядтау үшін ҰҚК-ны айнымалы ток желісіне қосыңыз. Батарея ҰҚК күйі қосулы және өшірілген кезде де зарядталады (күту режимінде).

5.1. ҰҚК орнату және орналастыру



ҰҚК-ны қорғалған, таза, желдетілетін үй-жайға орнатыңыз.

ҰҚК құрылғының айналасында ауа қалыпты айналатындай етіп орнатыңыз. Орнату орнында шаң, коррозиялық булану және электр өткізгіш ластағыштар көп болмауы тиіс. ҰҚК-ны ауаның температурасы жоғары және ылғалдылығы жоғары үй-жайларда пайдалануға тыйым салынады. ҰҚК-ны үй-жайдан тыс жерде немесе температура мен ылғалдылық рұқсат етілген шектен асатын жерлерде пайдаланбаңыз.



ҰҚК-ға лазерлік принтер, плоттер және күту күйіне қарағанда айтарлықтай көп энергия тұтынатын басқа да аспаптарды ешқашан қоспаңыз. Олар ҰҚК-ны шамадан тыс жүктеуі мүмкін.

Орнату туралы қосымша ақпаратты Сіз <https://r.ippon.ru/305> сілтемесі арқылы немесе QR кодын сканерлеу арқылы толық пайдаланушы нұсқаулығынан алуға болады.



6. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ІЗДЕУ ЖӘНЕ ЖОЮ

Егер ақаулар табылса, сіз проблемалар мен олардың шешімдері туралы толық ақпаратты <https://r.ippon.ru/305> сайтынан немесе QR кодын сканерлеу арқылы таныса аласыз.



7. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТА

7.1. Қоршаған ортаны қорғау

Бұйымдар қоршаған ортаны қорғау талаптарын ескере отырып жобаланған.

Заттар

Бұйымда ХФК, ХФФК және асбест жоқ.

Қаптама

Қалдықтарды кәдеге жаратуды жақсарту және оларды қайта өңдеуге ықпал ету үшін қаптаманың компоненттерін бөліңіз.

- Бұйым үшін пайдаланылатын картон 50% артық қайта өңделген материалдан тұрады.
- Пакеттер мен қаптар полиэтиленнен жасалған.
- Қаптама материалдары қайталама өңдеуге жарамды.

Қаптама материалдарын кәдеге жарату жөніндегі барлық жергілікті ережелерді сақтаңыз.

Бұйым

Бұйым негізінен өңделетін материалдардан жасалған.

Кәдеге жарату мақсатында бөлшектеу қалдықтарға қатысты барлық жергілікті ережелерге сәйкес жүргізілуі тиіс. Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін бұйымды қайта өңдеу орталықтарына, пайдаланылған электр және электрондық жабдықты (WEEE) қайта пайдалану және қайта өңдеу зауыттарына жіберу қажет.

Батареясы



Pb

Бұйымда қорғасын-қышқылды батареялар орнатылған. Дұрыс кәдеге жарату үшін қауіпті қалдықтарды кәдеге жаратуды реттейтін жергілікті нормативтік құжаттарды басшылыққа алыңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

ҮЛГІСІ:	Back Basic 650 Euro	Back Basic 850 Euro	Back Basic 1050 Euro
ID	383323	403408	403409
Топология	Желілік-интерактивті		
Шығыс			
Толық қуаты	650 ВА	850 ВА	1050 ВА
Белсенді қуат	360 Вт	480 Вт	600 Вт
Номиналды кернеу	220/230 В		
Кернеу тұрақтылығы (автономды режим)	± 10%		
Номиналды жиілік	50/60 Гц		
Жиіліктің тұрақтылығы	± 1 Гц		
Кернеу пішіні	Түрлендірілген синусоид		
Ауыстырып қосу уақыты	2-6 мс, макс. 10 мс		
Шығыстар	Schuko x 2 дана		
Кіріс			
Номиналды кернеу	220 В		
Кернеу ауқымы	162-290 В		
Жиілік ауқымы	40-70 Гц		
Қуаттау ағытпасы	Schuko CEE 7/7P		
Батареялар			
Типі	Қызмет көрсетілмейтін герметикалық қорғасын-қышқылды		
Орнатылған батареялар	12В/7Ас x 1 дана	12В/9Ас x 1 дана	12В/9Ас x 1 дана
Жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты 100 Вт	18 мин.	24 мин.	24 мин.
30% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	18 мин.	18 мин.	16 мин.
50% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	5 мин.	4 мин. 30 с	4 мин.
70% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	1 мин. 10 с	1 мин. 30 с	50 с
100% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	30 с	27 с	7 с
Зарядтың толық біту күйінен зарядтау уақыты	8 сағат 90%-ға дейін		
Қорғаныс және сүзгілеу			
Қысқа тұйықталудан	Сақтандырғыш (8А) / Бағдарламалық қорғаныс		

ҮЛГІСІ:	Back Basic 650 Euro	Back Basic 850 Euro	Back Basic 1050 Euro
Қорғаныс және сүзгілеу			
Желілік режимдегі асқын жүктемеден	> 110% жүктеме кезінде -1 мин. кейін өшеді > 120% жүктеме кезінде дереу өшеді		
Батареяның жұмыс режимінде асқын жүктемеден	> 110% жүктеме кезінде -1 мин. кейін өшеді > 120% жүктеме кезінде дереу өшеді		
AVR режимінде	Uкip. > 253 В кезінде, Uшығ=0.85 x Uкip. Uкip. >198 В кезінде, Uшығ=1.18 x Uкip.		
Батареялардың терең разрядынан	12% - дан аз жүктеме кезінде автоматты өшіру (батарея кернеуі 11 В болғанда)		
Жоғары вольтты шығарындылардан	150 Дж		
100% жүктеме кезіндегі ПЭК			
Желілік режимде	> 95 %		
AVR режимінде	> 88 %		
Байланыс, басқару және әкімшілеу құралдары			
ДК-мен байланыс	Иә		
Қолдаулы ОЖ	Windows server 2003/2008/2012/SBS2011/XP/ Vista/7/8/10, Linux, Linux AMD64, Sun Solaris 7/8/9/10, IBM Aix 4.3x/5.1x/5.2x/5.3x, HP -UX 11.x, FreeBSD, Unix Systems, MAC версии до 10.6, MAC 10.7 және жоғары		
Пайдаланушының интерфейсі	USB type B		
Индикациялау	Жасыл индикатор - желіден қуат Сары индикатор – батареядан қуат Қызыл индикатор - қате		
Дыбыстық сигналдар	Әр 30 с дыбыстық сигнал - батарея жұмыс істейді Әр 1 с дыбыстық сигнал - батареяның заряды төмен Үздіксіз дыбыстық сигнал - ақаулық		
Физикалық сипаттамалары мен қасиеттері			
Өлшемдері ЕхВхТ	96 x 138 x 286 мм	96 x 138 x 286 мм	96 x 138 x 286 мм
Таза салмағы	4.0 кг	4.8 кг	4.9 кг
Жалпы салмағы	4.3 кг	5.1 кг	5.2 кг
Салқындату	Табиғи		
Жасалған шу деңгейі	< 30 дБ		
Қабықты қорғаудың дәрежесі	IP20		
Пайдалану шарттары			
Температура ауқымы	0-ден +40°С-қа дейін		
Салыстырмалы ылғалдылық ауқымы	0-95% (конденсациясыз)		
Теңіз деңгейінен биіктік диапазоны	0-3000 м		

ҮЛГІСІ:	Back Basic 650 Euro	Back Basic 850 Euro	Back Basic 1050 Euro
Сақтау шарттары			
Температура ауқымы	15-ден +50°C-қа дейін		
Салыстырмалы ылғалдылық ауқымы	0-95% (конденсациясыз)		
Теңіз деңгейінен биіктік диапазоны	0-3000 м		
Қауіпсіздік талаптарына сәйкестігі			
Төменвольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы	KO TP 004/2011		
Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі	KO TP 020/2011		
Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы	ЕАЭО TP 037/2016		

i Құрылғының техникалық сипаттамалары, сондай-ақ осы Пайдаланушы нұсқаулығының мазмұны алдын ала хабардар етілмей өзгертілуі мүмкін

9. КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

Өндіруші соңғы пайдаланушы бірінші рет сатып алған кезде және кепілдік мерзімі ішінде құрылғы материалдарында және өндірістік ақауларда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілді қызмет көрсету құқығын растау үшін кассалық чекті немесе құрылғыны сатып алу фактісін растайтын басқа құжатты сақтаңыз. Кепілдік құқығы тек сатып алынған елде ғана жарамды.

Өндірушінің бұйымда белгілеген кепілдік мерзімі мен қызмет мерзімі кестеде көрсетілген:

Өнім	Үлгілері	Сату күнінен бастап	Өндірілген күннен бастап	Құрамындағы АҚБ-ға кепілдік	Қызмет мерзімі
ҮҚҚ	BlackRock Innova Modular	Пайдалануға енгізілген күннен бастап 2 жыл	3 жыл	Пайдалануға енгізілген күннен бастап 2 жыл	15 жыл
	Innova RT II Innova RT 33 Innova RT 3/1 Innova Unity RT 3-3	Пайдалануға енгізілген күннен бастап 2 жыл	3 жыл	Пайдалануға енгізілген күннен бастап 2 жыл	10 жыл
	Басқалары	2 жыл	30 ай	Негізгі құрылғыдағы-дай	7 жыл

Ірпон өнімдерін пайдалану кезінде мәселелер мен қиындықтар туындаған жағдайда, Сізден техникалық қолдау қызметіне <https://irpon.ru/support/help/> «Қолдау» бөлімінде хабарласуыңызды сұраймыз.

Егер Ірпон құрылғысы кепілдік қызметін қажет етсе, сатушыға немесе Ірпон кез келген авторландырылған сервис орталығына (бұдан әрі - АСО) хабарласыңыз. АСО толық тізімімен <https://irpon.ru/support/centers/> «Қолдау» бөлімінде сайтында танысуға болады.

Кепілдікті қызмет алу үшін құрылғымен бірге кассалық чекті немесе Ірпон бұйымын сатып алу фактісі мен күнін растайтын өзге де құжатты көрсету қажет. Мұндай растау болмаған кезде кепілдік мерзімі құрылғы шығарылған күннен бастап есептеледі.

Black Rock, Innova Modules, Innova Unity 3-3, Innova RT 33, Innova RT 10K/20K ҰҚК-не кепілдік және оларға арналған батарея блоктары іске қосу-баптау жұмыстарын (ІҚБЖ) жүзеге асырған сәттен бастап әрекет етеді. Кепілдіктің қажетті шарты Ірпон немесе авторландырылған сервис орталықтарының инженерлері ІҚР-ді жүзеге асыруы болып табылады. Кепілді қызмет алу үшін ІҚР орындау туралы актіні ұсыну қажет.

ҰҚК немесе батарея блогының құрамына енетін аккумуляторлық батареяларға кепілдік батареялардың зауыттық жиынтығына қолданылады.

Осы кепілдік мыналарға қолданылмайды және қамтымайды:

- Іске қосу-реттеу жұмыстары, профилактикалық қызмет көрсету, баптау және басқа да ілеспе жұмыстар бойынша қызметтер;
- Шығыс материалдары, кабельдер, құжаттама, қаптама, бекітпелер, ақпарат тасымалдағыштар
- Ірпон өнімдерімен бірге жеткізілетін бағдарламалық жасақтама

Кепілдікті қызмет көрсету құқығы келесі жағдайларда жоғалады:

- Пайдалану, тасымалдау, сақтау қағидаларын сақтамау және арналымы бойынша пайдаланбау
- Дайындалған күннен бастап кепілдік мерзімі аяқталды
- Бұйымның сериялық нөмірін нақты анықтау мүмкін емес
- Авторландырылмаған жөндеу іздерінің болуы
- Шешілмейтін күш мән-жайларының, сондай-ақ кабель мен корпустың механикалық зақымдануының, бөгде заттар мен сұйықтықтардың, оның ішінде тоқ өткізгіш немесе жылу алмасуды бұзатын қоқыстардың (шаң, үгінділер және т.б.), жануарлар мен олардың тіршілік әрекетінің өнімдерінің және сатушы мен дайындаушыға тәуелді емес өзге де себептердің әсерінен туындаған ақаулардың болуы.

Өндіруші тікелей немесе жанама шығындарға, соның ішінде, бірақ онымен шектелмей, қапы жіберілген пайдаға, мүліктің бүлінуіне, басқа өндірушілердің кез келген жабдығының зақымдануына, оларды бұйыммен бірлесіп пайдалану нәтижесінде туындаған шығындарға жауап бермейді.



ДАЙЫНДАУШЫ:

Ниппон Клик Системс Лимитед

Мекенжайы: Куиджано Чэмберс, 3159 а/ж, Роуд Таун, Тортала, Британдық
Виргин аралдары
Қытайда жасалған

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola, British
Virgin Islands
Made in China

**Импорттаушы және тұтынушылардан шағым қабылдауға уәкілетті
ұйым:**

«Мерлион» ЖШҚ

Ресей, Мәскеу облысы, Красногорск қ., Строители бульвары, 4-үй

LLC «Merlion»

Boulevard Stroiteley, Building 4, Krasnogorsk, Moscow Region, Russia

Құрылғы туралы қосымша ақпарат алу үшін мына сайтқа кіріңіз:
www.ippon.kz



Дайындаушы тауар жиынтықтамасын, техникалық сипаттамаларын және
сыртқы көрінісін өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

Кепілдік мерзімі: кепілдікті шарттарға сәйкес 2 жыл.

Қызмет ету мерзімі: пайдалану шарттарына байланысты 7 жылға дейін.

Шығарылған күні қаптамада көрсетілген.



V2.2024