



ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ ҚЫСҚАША НҰСҚАУЛЫҒЫ

ҮЗДІКСІЗ ҚУАТТАНДЫРУ КӨЗІ

Uninterruptible Power Supply

Back Verso 600
Back Verso 800

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.....	8
3.3. Жиынтылықты тексеру	8
4. Жалпы көрінісі мен құрылғысы	9
4.1. Алдыңғы панель	9
4.2. Бүйірлік панель	9
5. Бұйымды орнату және монтаждау	10
5.1. ҰҚК 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.

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

Осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаңыз.

ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ

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

АРНАЙЫ МҮМКІНДІКТЕР



ЕУРО РОЗЕТКАЛАР



РЕЗЕРВТІК



САТЫЛЫ
СИНУСОИДА



БАТАРЕЯЛАРДЫ
ОҢАЙ АУЫСТЫРУ



ҚЫСҚА
ТҰЙЫҚТАЛУДАН
ҚОРҒАНЫС



ДЫБЫСТЫҚ
ЕСКЕРТУ



АРТЫҚ ЖҮКТЕМЕДЕН
ҚОРҒАУ



ЖЕҢІЛ



ЖОҒАРЫ ВОЛЬТТЫ
ШЫҒАРЫНДЫЛАРДАН
ҚОРҒАНЫС



ЫҚШАМДЫ

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 (ҰҚК) және аккумуляторларды монтаждау және оларға техникалық қызмет көрсету бойынша маңызды нұсқаулар қамтылады. Осы нұсқаулықта баяндалған құрылғының жұмысына байланысты барлық ескертулерді сақтаңыз.

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

Адамдардың қауіпсіздігі



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

Осы ҰҚК 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 сертифицикатталған 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. ҰҚК мен батареяларға құралдар мен металл заттарды қоюға тыйым салынады.
- Құрылғымен жұмыс істеудің алдында ҰҚК-ның кіруі мен шығуында, сондай-ақ ҰҚК корпусында қауіпті кернеудің жоқтығына көз жеткізген жөн.
- ҰҚК-ның шығу розеткалары ҰҚК-ның қуаттаудан ажыратылған кезде қауіпті кернеуде болуы мүмкін.
- **Назар аударыңыз!** Қауіп төнген жағдайда дереу Өшіру батырмасын басыңыз және ҰҚК толығымен тоқсыздандыру үшін қуат баусымын электр розеткасынан ажыратыңыз.
- **Назар аударыңыз!** ҰҚК ретінде кернеуі 12 В тұрақты ток болатын тығыздалған қорғасын-қышқылды батареялар пайдаланылады.
- ҰҚК-ны қосу алдында кіре берісте автоматты ажыратқыш пен кері тоқтан қорғау түйістіргішін орнату қажет.
- Жұмысты бастар алдында ҰҚК-ның кіруін ажырату және ҰҚК-ның кіруі мен шығуларында қауіпті кернеудің жоқтығына көз жеткізу қажет.
- Кері тоқтан қорғау түйістіргішінің номиналды тоғы ҰҚК номиналды тоғынан артық болуы тиіс. Кіру автоматты ажыратқышының номиналды тоғы ҰҚК-ның кіру тоғынан артық болуы тиіс.
- Жүктемелерді шамадан тыс жүктемеден және қысқа тұйықталудан қорғау үшін шығатын автоматты ажыратқыштарды қарастыру қажет.

Бұйымның қауіпсіздігі

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

- Батарея қысқа тұйықталудың үлкен тоғына байланысты электр тоғымен зақымдану немесе күй 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.

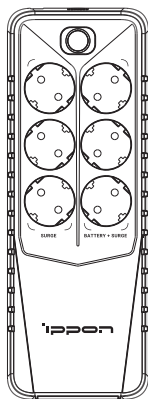
ҰҚК-ны қаптамадан шығарыңыз және оны тасымалдау процесінде болуы мүмкін зақымдану бар-жоғын тексеріңіз. Қандай да бір зақымдану байқалса, құрылғыны буып, оны сатып алған жерге қайтарыңыз.



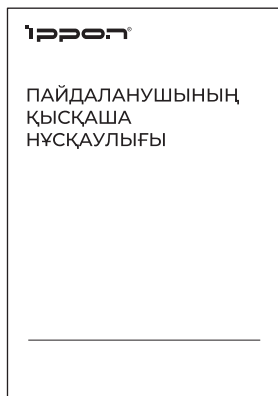
Қаптама материалдарын қалдықтарға қатысты барлық жергілікті ережелерге сәйкес кәдеге жарату қажет.

3.3. Жиынтылықты тексеру

Жеткізу жиынтығына келесі жайғасымдар кіретініне көз жеткізіңіз:



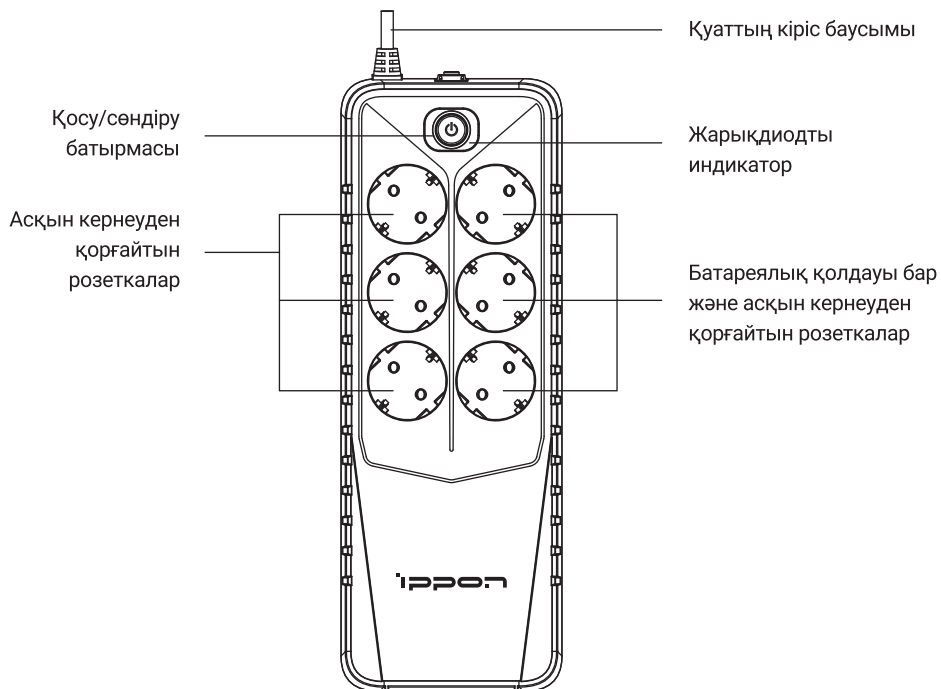
ҰҚК Back Verso



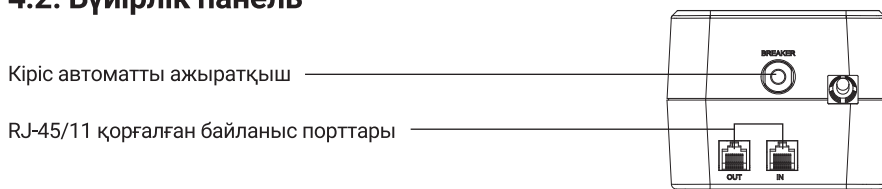
Пайдаланушының қысқаша нұсқаулығы

4. ЖАЛПЫ КӨРІНІСІ МЕН ҚҰРЫЛҒЫСЫ

4.1. Алдыңғы панель



4.2. Бүйірлік 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



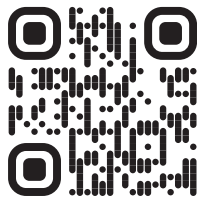
ҰҚК-ны қорғалған, таза, желдетілетін үй-жайға орнатыңыз.

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.



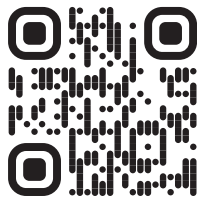
ҰҚК-ға лазерлік принтер, плоттер және күту күйіне қарағанда айтарлықтай көп энергия тұтынатын басқа да аспаптарды ешқашан қоспаңыз. Олар ҰҚК-ны шамадан тыс жүктеуі мүмкін.

Орнату туралы қосымша ақпаратты Сіз <https://r.ippon.ru/322> 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/322> 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 Verso 600	Back Verso 800
ID	751617	751623
Топология	Резервтік/Off-Line	
Шығыс		
Толық қуаты	600 ВА	800 ВА
Белсенді қуат	300 Вт	420 Вт
Номиналды кернеу	220 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 CEE 7 x 3 дана - батареямен қолдау көрсетілетін Schuko CEE 7 x 3 дана - батареямен қолдау көрсетілмейтін	
Кіпіс		
Номиналды кернеу	220 В	
Кернеу диапазоны (100% жүктеме кезінде)	180-270 В	
Жиілік ауқымы	47-63 Гц	
Қуаттау ағытпасы	Schuko CEE 7/7P	
Батареялар		
Типі	Қызмет көрсетілмейтін герметикалық қорғасын-қышқылды	
Орнатылған батареялар	12В/5Асағ x 1 дана	12В/6Асағ x 1 дана
Жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты 100 Вт (15" монитор бар ДҚ)	18 мин.	24 мин.
30% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	17 мин.	16 мин.
50% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	7.5 мин.	6 мин.
70% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	4.5 мин.	3.5 мин.
100% жүктеме кезінде автономды жұмыс істеу уақыты	1 мин.	1 мин.
Зарядтың толық біту күйінен зарядтау уақыты	8 сағат 90%-ға дейін	
Қорғаныс және сүзгілеу		
Қысқа тұйықталудан	Автоматты түрде ажыратқыш	
Желілік режимдегі асқын жүктемеден	> 110% жүктеме кезінде - 1 мин. кейін өшеді > 200% жүктеме кезінде дереу өшеді	
Батареямен жұмыс жасау режимінде асқын жүктемеден	> 110% жүктеме кезінде - 1 мин. кейін өшеді	

Компьютер/телефон желісін қорғау	RJ-45/11 порттары	
Жоғары вольтты шығарындылардан	125 Дж	
100% жүктеме кезіндегі ПЭК		
Желілік режимде	> 98 %	
Байланыс, басқару және әкімшілеу құралдары		
Индикациялау	Көгілдір индикатор жанып тұр – сызықтық режимдегі уақыт Көгілдір индикатор жанып тұр, әрбір 30 с сайын жыпылықтайды – батареяден қуаттану Көгілдір индикатор жанып тұр, әрбір 0,5 с сайын жыпылықтайды – артық жүктеме Индикатор жанбай тұр – ақаулық	
Дыбыстық сигналдар	Әр 30 с сайын дыбыстық сигнал – батарея жұмыс істейді Әр 2 с сайын дыбыстық сигнал – батареяның заряды төмен Үздіксіз дыбыстық сигнал – ақаулық/артық жүктеме	
Физикалық сипаттамалары мен қасиеттері		
Өлшемдері ЕхБхГ	110 x 90 x 309 мм	
Таза салмағы	2.6 кг	2.88 кг
Жалпы салмағы	3.0 кг	3.25 кг
Салқындату	Табиғи	
Жасалған шу деңгейі	< 40 дБ	
Қабықты қорғаудың дәрежесі	IP20	
Пайдалану шарттары		
Температура ауқымы	0-ден +40 °C-ге дейін	
Салыстырмалы ылғалдылық ауқымы	0-90% (конденсациясыз)	
Теңіз деңгейінен биіктік диапазоны	0-3000 м	
Сақтау шарттары		
Температура ауқымы	-15-тен +50 °C-ге дейін	
Салыстырмалы ылғалдылық ауқымы	0-90% (конденсациясыз)	
Теңіз деңгейінен биіктік диапазоны	0-3000 м	
Қауіпсіздік талаптарына сәйкестігі		
Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы	КО ТР 004/2011	
Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі	КО ТР 020/2011	
Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы	ЕАЭО ТР 037/2016	



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
ҰҚК	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 құрылғыдағыд ай	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 корпусның 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.

Жабдықты тіркеу

* Ірпон жабдығыңызды және оған батарея блоктарын <https://ippon.ru/support/phase/> сайтында тіркеңіз. Тіркеу кезінде кепілдік мерзімі 12 айға ұлғаяды (құрылғылар құрамындағы АКБ-ға қолданылмайды).

Тіркеу пайдалануға енгізілген күннен бастап 3 айға дейін немесе кешіктірілмей жүргізілуі мүмкін.

** тіркеу келесі жабдықтар үшін мүмкін: BlackRock, Innova Modular, Innova Unity RT 3-3, Innova RT II 33, Innova RT 33, Innova RT 10K/20K және кез келген өзге де үш фазалы үлгілер.*



ДАЙЫНДАУШЫ:

Ниппон Клик Системс Лимитед

Мекенжайы: Куиджано Чэмберс, 3159 а/ж, Роуд Таун, Тортولا, 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.

