

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Жүйелік блоктың қуат көзі  
White 550

**DEXP**

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғы мақсаты

Қуат көзі дербес компьютердің барлық құрамдас бөліктерін электр қуатымен қоректендіруге арналған, осылайша жүйенің функционалдығын қамтамасыз етеді.

## Сақтық шаралары

- Бұл құрылғы тек кеңселерде, мультимедида, Интернетке кіру және ойын ойнау сияқты компьютерлерге арналған. Құрылғыны басқа мақсаттарда пайдалану кепілдіктің күшін жоюы мүмкін.
- Қуат блогы (ҚБ) компьютерлік жүйеге біріктіруге арналған және оның сыртында немесе ашық ауада пайдалануға арналмаған.
- Толық модульдік қуат көзіне кепілдік тек қуат көзінің өзін ғана қамтиды және ешқандай қосымша керек-жарақтарды (мысалы, кәбілдер) қамтымайды.
- Құрылғыны өзіңіз бөлшектеуге немесе жөндеуге әрекеттенбеңіз: бұл кепілдік қызмет көрсету құқығынан айыруы мүмкін. Құрылғыда қандай да бір ақауларды тапсаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



### Ауыр жарақат алу және өлім қаупі

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Қақпақты алу үшін электр тогының соғуын немесе құрылғыны зақымдауды болдырмау үшін құрылғыны розеткадан ажыратыңыз.
- Қуат сымын дымқыл қолмен ұстамаңыз, бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Өнімнің салқындату желдеткішіне немесе желдеткіш саңылауларына саусақтарыңызды немесе металл заттарды салмаңыз.

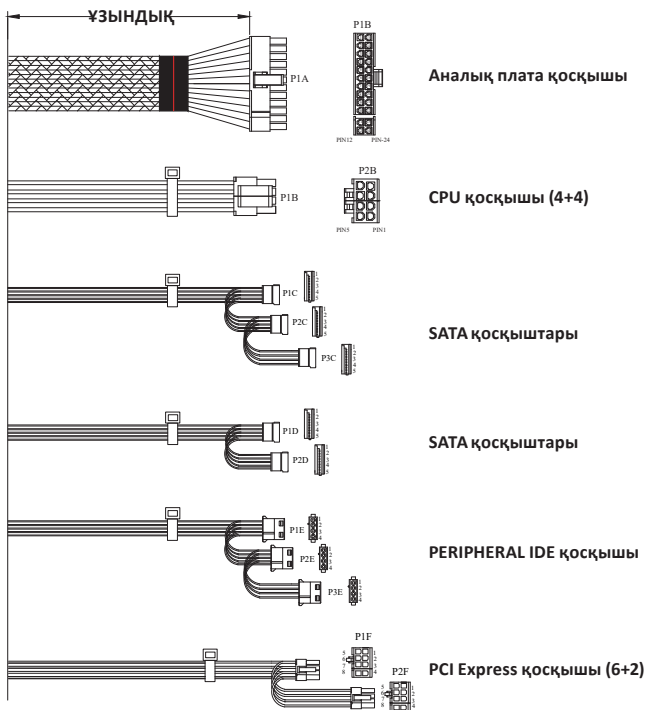


### Жеңіл жарақат алу немесе құрылғының дұрыс жұмыс істемей қаупі

ВНИМАНИЕ

- Қуат көзін шамадан тыс жоғары/төмен температурада, жоғары ылғалдылықта, желдету жоқ жерде немесе жылу көздерінің жанында пайдаланбаңыз.
- Ішіне судың немесе басқа сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз.
- Қуат көзін аналық платаға қосу үшін құрылғыны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Коннекторларды осы нұсқаулықта берілген схемаға сәйкес қосуда абай болыңыз.
- Бұл құрылғыны пайдаланған кезде қолғап киіңіз.

# Қуат қосқышының қосылу схемасы



Қосқыш	Ұзындығы (мм)
P1A	570±30
P1B	570±30
P1C	420±30
P2C	150±12
P3C	
P1D	420±12

Қосқыш	Ұзындығы (мм)
P2D	150±12
P1E	420±12
P2E	
P3E	150±12
P1F	520±30
P2F	150±12

## Пайдалану

1. Қуат қосқыштарын схемаға сәйкес қуат көзіне қосыңыз. Егер сіз шерткен дыбысты естісеңіз, қосқыш дұрыс қосылған.
2. Қуат көзін ДК корпусына орнатыңыз.
3. Қуат көзін бұрандалармен және бұрауышпен (жинаққа кірмейді) бекітіңіз.
4. Қосқыштарды сәйкес компьютер ұяларына бағыттаңыз.

## Техникалық сипаттамалары

- Сауда белгісі: DEXP.
- Үлгісі: White 550.
- Модульдік емес.
- Форма факторы: ATX.
- ATX12V стандарты: 2.31.
- EPS12V қолдауы: жоқ.
- 80 PLUS сертификаты: White.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: I.
- Қорғау дәрежесі: IP00.
- Сымды бекіту түрі: X.
- Қуат параметрлері (кіріс): 220–240 В ~ 50/60 Гц.
- Қуат факторын түзету (PFC): белсенді.
- Қуат факторының шегі: 98%.
- Макс. тиімділігі: 88%.
- Қуаты: 550 Вт.
- 12 В желісіндегі қуат: 504 Вт.
- Күту режиміндегі көз тогы (+5 В күту режимі): 3 А.
- Сызықтық ток
  - +12 В: 42 А.
  - +5 В: 16 А.
  - +3,3 В: 14 А.
  - -12 В: 0,3 А.
- Негізгі қуат қосқышы: 20 + 4 pin.
- Процессорды (CPU) қуаттандыруға арналған қосқыштар: 1 × (4 + 4) pin.
- Бейне карта қуатына арналған қосқыштар (PCI-E): 2 × (6 + 2) pin.
- SATA қосқыштарының саны: 5.
- 4-pin Molex қосқыштарының саны: 3.
- 4 pin Floppy қосқыш: жоқ.
- PCI-E қосқышы (12+4 pin): жоқ.
- Негізгі қуат кәбілінің ұзындығы: 570 мм.
- Процессордың қуат кәбілінің ұзындығы: 570 мм.
- Гидравликалық мойынтіректері бар желдеткіштер.
- Желдеткіш өлшемдері: 120 × 120 мм.
- Құрылғы өлшемдері (Ұ×Е×Б): 140 × 150 × 86 мм.

<b>Тұрақты токтың шығыс кернеуін реттеу</b>	<b>Шығу кернеуі</b>	<b>Реттеу ауқымы</b>	
	+3,3 В	± 5%	+3,14 ~ +3,47 В
	+5 В		+4,75 ~ +5,25 В
	+12 В		+11,4 ~ +12,6 В
	-12 В	± 10%	-10,8 ~ +13,2 В
	+5 В (Standby)	± 5%	+4,75 ~ +5,25 В
<b>Тұрақты ток шығысындағы толқын және шу</b>	<b>Шығу кернеуі</b>	<b>Стандартты ауқымы</b>	
	+3,3 В	± 5%	50 мВ
	+5 В		
	+12 В		120 мВ
	-12 В	± 10%	
	+5 В (Standby)	± 5%	50 мВ

<b>Шығу кернеуі</b>	<b>Номиналды шығыс жүктемесі</b>	<b>Жалпы күш</b>	
+3,3 В	14 А	110 Вт	550 Вт
+5 В	16 А		
+12 В	42 А	504 Вт	
-12 В	0,3 А	3,6 Вт	
+5 В (Standby)	3 А	15 Вт	

## Жинақталым

- Қуат блогы.
- Сымдар жинағы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық

## **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 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұ-лары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- 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 тұра-лы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмы-стық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Кепілдік міндеттемелер

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 және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.**

**Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:**

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

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Дунгуань Хуэйчэн Электроник ЭсЭндТи Ко., Лтд.

Байхао өндірістік аймағы, Хоуцзе, Дунгуань қ., Гуандун 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](mailto:info@dns-shop.kz)

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы және функционалы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

**Интернеттегі мекен-жайы:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



Тауарды дайындау күні қаптамада көрсетілген.

V.1

