



**ARDOR GAMING**

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

# Жүйелік блоктың қуат көзі

## ARDOR GAMING 750WGF

### Пайдалану бойынша нұсқаулық

Құрметті сатып алушы! Сеніміңізге рахмет!

Біздің команда сіздің ойынға деген құмарлығыңызды толығымен бөліседі, сондықтан біз ойын аксессуарларымен ойын тәжірибеңізді ұмытылмас ету үшін көп жұмыс жасаймыз. Жаңа жеңістер және ең жарқын әсерлер!

#### Сақтық шаралары

1. Бұл құрылғы тек кеңселерде, мультимедиада, Интернетке кіру және ойын ойнау сияқты компьютерлерге арналған. Құрылғыны басқа мақсаттарда пайдалану кепілдіктің күшін жоюы мүмкін.
2. Қуат блогы (ҚБ) компьютерлік жүйеге біріктіруге арналған және оның сыртында немесе ашық ауада пайдалануға арналмаған.
3. Толық модульдік қуат көзіне кепілдік тек қуат көзінің өзін ғана қамтиды және ешқандай қосымша керек-жарақтарды (мысалы, кәбілдер) қамтымайды.
4. 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

5. Қақпақты алу үшін электр тогының соғуын немесе құрылғыны зақымдамау үшін құрылғыны розеткадан ажыратыңыз.
6. Қуат сымын су қолмен ұстамаңыз, бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
7. Өнімнің салқындату желдеткішіне немесе желдеткіш саңылауларына саусақтарыңызды немесе металл заттарды салмаңыз.

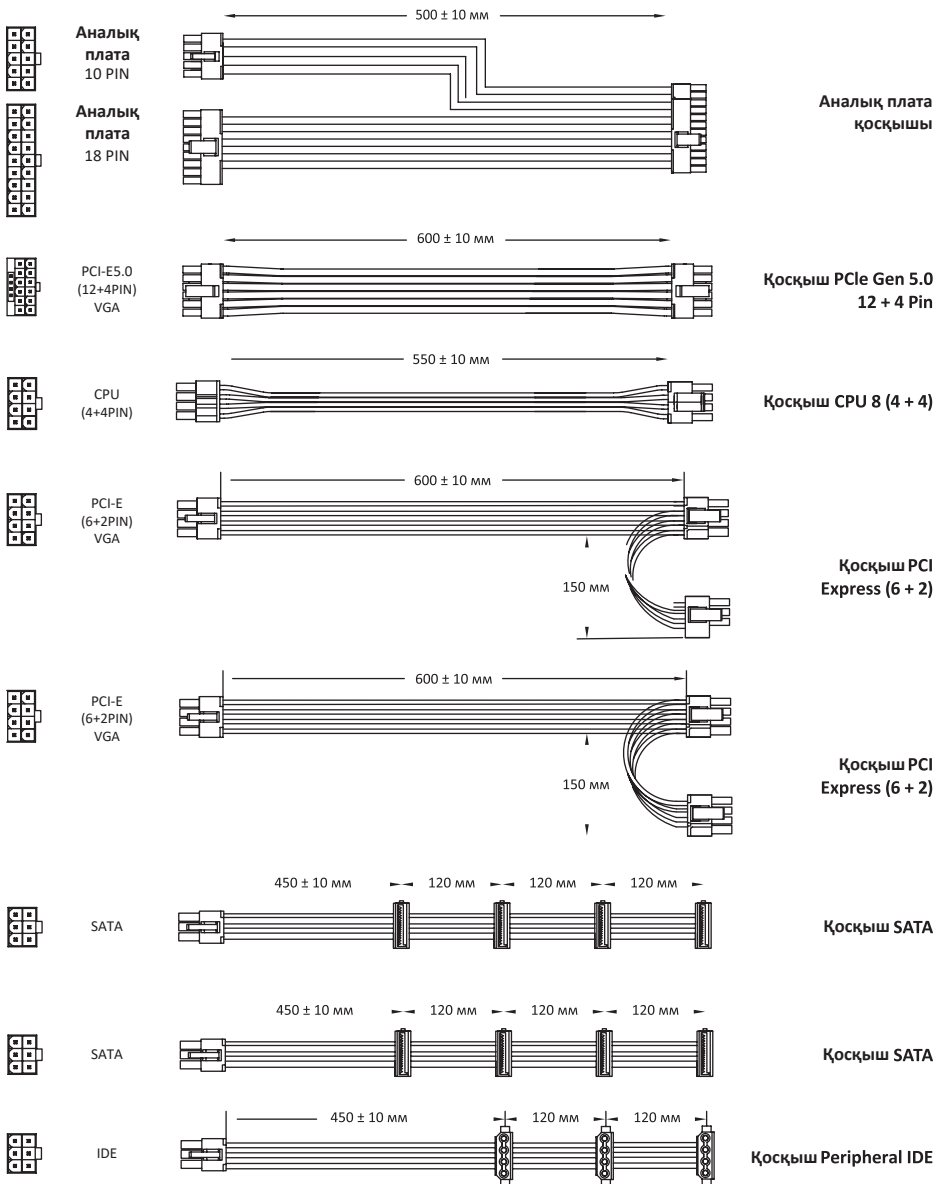


#### Жеңіл жарақат алу немесе құрылғының дұрыс жұмыс істемеу қаупі

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 сәйкесінше қосу үшін абай болыңыз.
- Бұл құрылғыны пайдаланған кезде қолғап киіңіз.

## Қуат коннекторының қосылу схемасы



## Техникалық сипаттамалары

- Сауда белгісі: ARDOR GAMING.
- Үлгісі: 750WGF.
- Толық модуль.
- Форма факторы: ATX.
- ATX12V стандарты: 3.0.
- EPS12V қолдауы: иә.
- 80 PLUS сертификаты: Gold.
- Электрлік қорғаныс класы электр тогының соғуы: I.
- Қорғау дәрежесі: IP00.
- Сымды бекіту түрі: X.
- Қуат параметрлері (кіріс): 100–240 В ~ 50/60 Гц; 12–6 А.
- Қуат факторын түзету (PFC): белсенді.
- Қуат факторының шегі: 99%.
- Макс. тиімділік: 90%<sup>1</sup>.
- Қуаты: 750 Вт.
- 12 В желісіндегі қуат: 744 Вт.
- Күту режиміндегі көз тогы (+5 В Standby): 3 А.
- Сызықтық ток
  - +12 В: 62 А.
  - +5 В: 20 А.
  - +3,3 В: 20 А.
  - -12 В: 0,3 А.
- Негізгі қуат қосқышы: 20 + 4 pin.
- Процессорды (ОП) қуаттандыруға арналған қосқыштар: 1 × (4 + 4) pin.
- Бейне карта қуатына арналған қосқыштар (PCI-E): 4 × (6 + 2) pin.
- SATA қосқыштарының саны: 8.
- 4 pin Molex қосқыштарының саны: 3.
- 4 pin иілгіш қосқыш: жоқ.
- PCI-E слоттарының саны (12+4pin): 1.
- Негізгі қуат кәбілінің ұзындығы: 500 мм.
- Процессордың қуат кәбілінің ұзындығы: 550 мм.
- Сұйық динамикалық мойынтіректері бар желдеткіштер (FDB).
- Желдеткіш өлшемдері: 120 × 120 мм.
- Құрылғы өлшемдері (Ұ×Е×Б): 140 × 150 × 86 мм.
- Қорғаныс технологиялары:
  - Артық кернеуден қорғау (OVP)
  - Аса қуаттан қорғау (OPP).
  - Қызып кетуден қорғау (OTP).
  - Асқын кернеуден қорғау (UVP)
  - Қысқа тұйықталудан қорғау (SCP)
  - Асқын ток қорғанысы (OCP).

---

<sup>1</sup>115 В айнымалы ток (әдеттегі жүктеме)

<b>Тұрақты токтың шығыс кернеуін реттеу</b>	<b>Шығыс 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>Шығыс кернеуі</b>	<b>Стандартты диапазон</b>
	+3,3 В	50 мВ
	+5 В	
	+12 В	120 мВ
	-12 В	
	+5 В (Standby)	50 мВ

<b>Шығыс кернеуі</b>	<b>Номиналды шығыс жүктемесі</b>		<b>Жалпы күш</b>	
	мин.	макс.		
+3,3 В	0 А	20 А	100 Вт	750 Вт
+5 В				
+12 В		62 А	744 Вт	
-12 В		0,3 А	3,6 Вт	
+5 В (Standby)		3 А	15 Вт	

## **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.

## **Жинақталым**

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

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Пайдалану» бөлімінде сипатталған.
- 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 булары) 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 туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық 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.

## 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.



Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.

