

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

## MSI MPG A750G, MPG A850G, MPG A1000G қуат блогы

### Құрылғы мақсаты

Жүйелік блоктың қуат блогы желідегі кернеуді түрлендіру арқылы ДК-нің барлық компоненттерін электрмен қуаттауға арналған. Қуат блогының тұрақтылығы мен жоғары өнімділігін қамтамасыз ету үшін қателерді болдырмау және өнімнің қызмет ету мерзімін ұзарту үшін төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

### Сақтық шаралары

- Қуат блогын ашаңыз. Ішінде өлімге әкелуі мүмкін кернеу. Ішінде пайдаланушы ауыстыратын бөлшектер жоқ. Тек үй ішінде пайдалануға арналған, жерге қосылған электр розеткасына қосылған.
- Өндіруші берген кәбілдерді ғана пайдаланыңыз. Дұрыс емес немесе бос кәбіл қосылымдары құрылғының дұрыс жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін. Кәбілдерді сындан, зақымданудан немесе өзгертуден сақтаңыз. Зақымдалған немесе қызып кетсе, пайдалануды дереу тоқтатыңыз.
- Қуат блогын шаңнан, кірден, соққыдан, ылғалдан, температурадан және т.б. Зақымдануды немесе электр тогының соғуын болдырмау үшін сұйықтықты тегіп алмаңыз немесе саңылауларға бөгде заттарды салмаңыз. Желдеткішке ауа беруді блоктамаңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдарға, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың бақылауында болмаса, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

### Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	MPG A750G				
Кернеу	+5 В	+3,3 В	+12 В	-12 В	+5 В sb
Максималды ток	22,0 А	22,0 А	62,5 А	0,3 А	3,0 А
Минималды ток	0,0 А	0,0 А	0,0 А	0,0 А	0,0 А
Арна қуаты	120 Вт		750 Вт	3,6 Вт	15,0 Вт
Толық қуат	750 Вт				
Жүктемені тұрақтандыру	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Шу және айналымы ток қуатының жоғарылауы (ең жоғары мән)	30 мВ	30 мВ	50 мВ	40 мВ	40 мВ
Қуат сымның бекіту түрі	X				
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I				

Үлгісі	MPG A850G				
Кернеу	+5 В	+3,3 В	+12 В	-12 В	+5 В sb
Максималды ток	22,0 А	22,0 А	70,8 А	0,3 А	3,0 А
Минималды ток	0,0 А	0,0 А	0,0 А	0,0 А	0,0 А
Арна қуаты	120 Вт		850 Вт	3,6 Вт	15,0 Вт
Толық қуат	850 Вт				
Жүктемені тұрақтандыру	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Шу және айналымы ток қуатының жоғарылауы (ең жоғары мән)	30 мВ	30 мВ	50 мВ	40 мВ	40 мВ
Қуат сымның бекіту түрі	X				
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I				

Үлгісі	MPG A1000G				
Кернеу	+5 В	+3,3 В	+12 В	-12 В	+5 В sb
Максималды ток	22,0 А	22,0 А	83,3 А	0,3 А	3,0 А
Минималды ток	0,0 А	0,0 А	0,0 А	0,0 А	0,0 А
Арна қуаты	120 Вт		1000 Вт	3,6 Вт	15,0 Вт
Толық қуат	1000 Вт				
Жүктемені тұрақтандыру	±5%	±5%	±5%	±5%	±5%
Шу және айналымы ток қуатының жоғарылауы (ең жоғары мән)	30 мВ	30 мВ	50 мВ	40 мВ	40 мВ
Қуат сымның бекіту түрі	X				
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I				

Қосқыштар	MPG A750G	MPG A850G	MPG A1000G
ATX12V (Motherboard) 20+4 pin	1	1	1
EPS12V (CPU) 4+4 pin	2	2	2
PCIe (VGA) 6+2 pin	6	7	7
SATA 15 pin	8	8	12
Peripheral 4 pin	4	4	4
FDD 4 pin	1	1	1

## Жинақталым

- Шығыс кәбілі (SATA × 3).
- Шығыс кәбілі (20 + 4 PIN).
- Шығыс кәбілі (SATA × 2).
- Шығыс кәбілі (VGA үшін 6 + 2 PIN).
- Шығыс кәбілі (VGA × 2 үшін 6 + 2 PIN).
- Шығыс кәбілі (CPU үшін 4 + 4 PIN).
- Шығыс кәбілі (PATA × 4 + FDD × 1).
- Қуат кәбілі.
- Қуат блогы.
- Бұрандалар.
- Кептіргіш пакеттері.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

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

- Құрылғы компьютер корпусының үлгісіне арналған ұсыныстарға сәйкес орнатылады, кәбілдер негізгі нұсқаулықтағы нұсқауларға сәйкес қосылады.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C 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.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі 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 кәсіпорындан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Майкро-Стар Интернэшнл Ко., Лтд.

Лидз көш., 69, Чжунхэ ауданы, Нью-Тайбэй қ., 235, Тайвань (Қытай).

**Өндірістің/жасаушы-зауыттың филиалы:** Чэннэл Вэлл Тэкнолоджи (Гуанчжоу) Ко., Лтд.

В фирм., жоғары технологиялардың шығысөнеркәсіптік базасы, Цзэнчэн көш., Цзэнчэн, Гуанчжоу қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

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

**Импорртаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нур-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

**Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

**Өндіруші уәкілеттік берген тұлға:** «ВОК сараптамалық бағдарламалар орталығы» АВТОНОМДЫ КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС ҰЙЫМ, РЕСЕЙ, 119618, МЭСКЕУ Қ., 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ КӨШЕСІ, 4 ҮЙ.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

**Өндіруші уәкілеттік берген тұлға:** «УНИВЕРСАЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» ЖШҚ, 117630, РЕСЕЙ, МЭСКЕУ Қ., СТАРОКАЛУЖСКОЕ ТАС ЖОЛЫ, 65-ФИМ., 7/1 ҚАБАТ/ҮЙ-ЖАЙ, 24 БӨЛ.

**Электронды пошта мекен-жайы:** info@unicertcom.ru.

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011;
- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011.



**MSI техникалық қолдау қызметі:** Тел.: 8 800 700 77 08, rusupport@msi.com msi.gm/RU\_PSU\_Support\_all msi.gm/RU\_PSU\_Support

**Өндірілген күні** MSI техникалық қолдау қызметіндегі өнімдегі сериялық нөмірмен анықталады.

Кепілдік мерзімі: 60 ай. Пайдалану мерзімі: 72 ай.

СБ: MSI

V.1