



Источники бесперебойного питания Gamma-Vision

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: npw@nt-rt.ru || www.npower.nt-rt.ru

Источники бесперебойного питания Gamma-Vision



Gamma-Vision 1000 LCD

Gamma-Vision

N-Power. 400 BA ... 1500 BA

Маломощные, однофазные ИБП, линейноинтерактивные (Line-Interactive), экономичные.

Лучшая защита для персональных компьютеров и рабочих станций.

GM-400 LED (LCD) 400 BA / 240 Вт
GM-600 LED (LCD) 600 BA / 360 Вт
GM-800 LED (LCD) 800 BA / 480 Вт
GM-1200 LED (LCD) 1200 BA / 720 Вт
GM-1500 LED (LCD) 1500 BA / 900 Вт

GV-1200 RM 1200 BA / 720 Вт
GV-1500 RM 1500 BA / 900 Вт

Источники бесперебойного питания (ИБП / UPS) серии **Gamma-Vision** – одни из лучших устройств для защиты ПК. Они сочетают эргономичный дизайн и превосходные технические характеристики. Их отличительная особенность – максимальное количество полезных функций за разумную стоимость. Идеально подходят для защиты домашних и рабочих ПК, устройств SOHO, кассовых аппаратов в супермаркетах, рабочих станций и периферийных устройств.

Основные особенности:



Gamma-Vision 600 LED

- Микропроцессор осуществляет «интеллектуальный» контроль за работой устройства.
- Практически мгновенное переключение в автономный режим (менее чем за 6 мс).
- Широкий диапазон входного напряжения ($\pm 25\%$) без перехода на батареи.
- Автоматическая регулировка напряжения (**AVR**).
- Функция «холодного» старта, т.е. запуск без входной сети от аккумуляторных батарей.
- Совместимость с любыми источниками напряжения, в том числе и дизельными генераторами.
- Автоматическая подзарядка батарей в режиме отключенного ИБП.
- Защита от высоковольтных импульсов и всплесков напряжения.
- Мощная защита нагрузки от возможных электромагнитных помех.
- Автоматическое определение частоты при запуске. Возможность замены батарей без прерывания питания нагрузки.
- Программное обеспечение удаленного мониторинга через RS232 или USB-порты.
- Полная защита от перенапряжения / низкого напряжения.

Общие параметры моделей:
GM-400, GM-600, GM-800, GM-1000, GM-1500

Входные характеристики

Напряжение:	220 В / 230 В / 240 В ±25% (-35% дополнительно)
Частота:	50 / 60 Гц ±10% (автопереключение)

Выходные характеристики

Напряжение:	220 В / 230 В / 240 В ±10%
Частота:	50 / 60 Гц ±1% (автопереключение)
Форма напряжения:	В сетевом режиме: чистая синусоида, в батарейном режиме: аппроксиматичная синусоида
Коэффициент амплитуды сигнала (крест-фактор):	3:1
Время переключения:	Типовое значение 2-7мс, 10мс max

Аккумуляторные батареи

Типичное время перезаряда:	6-8 часов до 90% емкости
----------------------------	--------------------------

Защита

Полная защита:	Защита от короткого замыкания (КЗ), защита батарей от перезаряда и глубокого разряда
----------------	--

Окружающая среда

Относительная влажность:	20-90% относительная влажность (без конденсата)
Акустический шум:	≤45dB (на расстоянии 1m)
Порты RS232 / USB:	Поддержка Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8

Модель: GM-400

Мощность:	400 ВА / 240 Вт
-----------	-----------------

Аккумуляторные батареи

Постоянное напряжение:	12 В
Конфигурация:	1 x 12 В / 4.5 А·ч

Окружающая среда

:	
---	--

Физические параметры моделей Tower

Вес (кг) нетто / брутто:	4.5 / 5.0
Габариты (мм) Ш x Г x В:	95 x 280 x 165
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	145 x 315 x 230
Кол-во на 20' контейнер:	2400 шт

Физические параметры моделей Rack Mount

Вес (кг) нетто / брутто :	6.7 / 7.2
Габариты (мм) Ш x Г x В:	483 x 350 x 88
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	535 x 400 x 180

Модель: GM-600

Мощность:	600 ВА / 360 Вт
-----------	-----------------

Аккумуляторные батареи

Постоянное напряжение:	12 В
Конфигурация:	1 x 12 В / 7 А·ч

Физические параметры моделей Tower

Вес (кг) нетто / брутто:	5.5 / 6.0
Габариты (мм) Ш x Г x В:	95 x 340 x 165
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	145 x 375 x 230
Кол-во на 20' контейнер:	2000 шт

Физические параметры моделей Rack Mount

Вес (кг) нетто / брутто :	7.8 / 8.3
Габариты (мм) Ш x Г x В:	483 x 350 x 88
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	535 x 400 x 180

Модель: GM-800

Мощность:	800 ВА / 480 Вт
-----------	-----------------

Аккумуляторные батареи

Постоянное напряжение:	12 В
Конфигурация:	1 x 12 В / 8 А·ч

Окружающая среда

:	
---	--

Физические параметры моделей Tower

Вес (кг) нетто / брутто:	6.7 / 7.2
Габариты (мм) Ш x Г x В:	95 x 340 x 165
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	145 x 375 x 230
Кол-во на 20' контейнер:	2000 шт

Физические параметры моделей Rack Mount

Вес (кг) нетто / брутто :	9.0 / 9.5
Габариты (мм) Ш x Г x В:	483 x 350 x 88
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	535 x 400 x 180

Модель: GM-1500

Мощность:	1500 ВА / 900 Вт
-----------	------------------

Аккумуляторные батареи

Постоянное напряжение:	24 В
Конфигурация:	2 x 12 В / 8 А·ч

Физические параметры моделей Tower

Вес (кг) нетто / брутто:	12.6 / 13.4
Габариты (мм) Ш x Г x В:	125 x 400 x 220
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	180 x 450 x 295
Кол-во на 20' контейнер:	1000 шт

Физические параметры моделей Rack Mount

Вес (кг) нетто / брутто :	15.7 / 16.3
Габариты (мм) Ш x Г x В:	483 x 350 x 150
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	535 x 400 x 230

Модель: GM-1000

Мощность:	1200 ВА / 720 Вт
-----------	------------------

Аккумуляторные батареи

Постоянное напряжение:	24 В
Конфигурация:	2 x 12 В / 7 А·ч

Физические параметры моделей Tower

Вес (кг) нетто / брутто:	10.5 / 11.2
Габариты (мм) Ш x Г x В:	125 x 400 x 220
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	180 x 450 x 295
Кол-во на 20' контейнер:	1000 шт

Физические параметры моделей Rack Mount

Вес (кг) нетто / брутто :	12.6 / 13.2
Габариты (мм) Ш x Г x В:	483 x 350 x 88
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В:	535 x 400 x 180

Модель	GM-400	GM-600	GM-800	GM-1000	GM-1500
Мощность	400 ВА / 240 Вт	600 ВА / 360 Вт	800 ВА / 480 Вт	1200 ВА / 720 Вт	1500 ВА / 900 Вт
Входные характеристики					
Напряжение	220 В / 230 В / 240 В ±25% (-35% дополнительно)				
Частота	50 / 60 Гц ±10% (автопереключение)				
Выходные характеристики					
Напряжение	220 В / 230 В / 240 В ±10%				
Частота	50 / 60 Гц ±1% (автопереключение)				
Форма напряжения	В сетевом режиме: чистая синусоида, в батарейном режиме: аппроксиматичная синусоида				
Коэффициент амплитуды сигнала (крест-фактор)	3:1				
Время переключения	Типовое значение 2-7мс, 10мс max				
Аккумуляторные батареи					
Постоянное напряжение	12 В	12 В	12 В	24 В	24 В
Конфигурация	1 x 12 В / 4.5 А·ч	1 x 12 В / 7 А·ч	1 x 12 В / 8 А·ч	2 x 12 В / 7 А·ч	2 x 12 В / 8 А·ч
Типичное время перезаряда	6-8 часов до 90% емкости				
Защита					
Полная защита	Защита от короткого замыкания (КЗ), защита батарей от перезаряда и глубокого разряда				
Окружающая среда					
Относительная влажность	20-90% относительная влажность (без конденсата)				
Акустический шум	≤45dB (на расстоянии 1m)				
Порты RS232 / USB	Поддержка Windows 98 / 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008 / 7 / 8				
Физические параметры моделей Tower					
Вес (кг) нетто / брутто	4.5 / 5.0	5.5 / 6.0	6.7 / 7.2	10.5 / 11.2	12.6 / 13.4
Габариты (мм) Ш x Г x В	95 x 280 x 165	95 x 340 x 165	95 x 340 x 165	125 x 400 x 220	125 x 400 x 220
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В	145 x 315 x 230	145 x 375 x 230	145 x 375 x 230	180 x 450 x 295	180 x 450 x 295
Кол-во на 20' контейнер	2400 шт	2000 шт	2000 шт	1000 шт	1000 шт
Физические параметры моделей Rack Mount					
Вес (кг) нетто / брутто	6.7 / 7.2	7.8 / 8.3	9.0 / 9.5	12.6 / 13.2	15.7 / 16.3
Габариты (мм) Ш x Г x В	483 x 350 x 88	483 x 350 x 88	483 x 350 x 88	483 x 350 x 88	483 x 350 x 150
Упаковочные габариты (мм) Ш x Г x В	535 x 400 x 180	535 x 400 x 180	535 x 400 x 180	535 x 400 x 180	535 x 400 x 230

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	