

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (ак)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.aeg.nt-rt.ru | | age@nt-rt.ru

Технические характеристики на однофазные источники бесперебойного питания PROTECT В PRO бренда AEG Power Solutions

PROTECT B PRO

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Классификация VI SS 211 в соотв. с IEC 62040-3	B. 750 PRO	B. 1000 PRO	B. 1400 PRO	B. 1800 PRO	B. 2300 PRO	B. 3000 PRO
Типовая мощность	750 ВА	1000 ВА	1400 ВА	1800 ВА	2300 ВА	3000 ВА
	675 Вт	900 Вт	1260 Вт	1620 Вт	2070 Вт	2700 Вт
Номер для заказа	600 000 8422	600 000 8424	600 000 8426	600 000 8428 600 000 8429 (BP)	600 000 8431	600 000 8432

ВХОД ИБП

Входное напряжение	220 В / 230 В / 240 В переменное					
Диапазон входного напряжения (без перехода на батарею)	182 В - 280 В переменное					
Частота (автоматическое определение)	50 Гц / 60 Гц ± 5Гц					
Потребление тока (макс.)	3.6 А	4.8 А	6.7 А	9.8 А	11 А	14.5 А

ВЫХОД ИБП

Номинальное выходное напряжение/AVR-технология	220 В / 230 В (по умолчанию) / 240 В ± 10% (± 3% изменения) переменное					
Частота в батарейном режиме	50 Гц / 60 Гц ± 1Гц					
Выходной ток (при напряжении 230В перем.)	3.2 А	4.3 А	6.1 А	7.8 А	10 А	13 А
Время переключения при исчезновении сети	2-6 мс (типично), 8 мс макс.					
Форма кривой напряжения	синусоидальная					
Перегрузочная способность (работа от сети)	< 120% в течение 5мин. / 120-150% в течение 10сек / >150% в течение 1сек.					
Перегрузочная способность (работа от батареи)	< 110% в течение 1мин. / 110-150% в течение 10сек. / 150-200% в течение 500мсек.					

БАТАРЕЯ

Тип	необслуживаемая свинцово-кислотная, «горячей замены»					
Встроенная	да	да	да	нет (внешняя)	да	да
Номинальное напряжение	24 В пост.		48 В пост.		72 В пост.	
Управление батареей	Температурная компенсация заряда, защита от перегрузки и глубокого разряда; автоматический тест; определение батарейного модуля					
Время автоном. работы. (100%/50% нагрузка, КМ=0.9 зап.)	4,5 / 10,5	3,5 / 9,5	5,5 / 13,5	10 / 28 (1хBP) 26 / 62 (2хBP) 44 / 100 (3хBP)	4 / 14	4 / 11
Время перезарядки (до 90% номинальной ёмкости)	6 часов					

СВЯЗЬ

Пользовательский интерфейс	Жидкокристаллический дисплей с цифровой индикацией параметров ИБП					
Интерфейсы	RS232 & USB (статусные сообщения, параметры ИБП), дополнительный коммуникационный слот для установки SNMP/карта сигнализации; контакт для аварийного останова ИБП					
Программное обеспечение закрытия приложений (на CD)	5 сетевых лицензий для всех основных ОС (таких как Windows, Linux, Mac)					
Индикация ошибок (звуковая / световая)	3 светодиода индицирующих статус ИБП, детальная индикация на ЖК дисплее (ошибка сети, перегрузка, разряд батареи, замена батареи, ошибка вентилятора)					

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

КПД (в режиме ECO-mode)	> 97%					
(при работе AVR, во всём диапазоне)	> 90%					
Звуковой шум на расстоянии 1 м (макс.)	≤ 45 дБ			≤ 55 дБ		
Шум в режиме ECO-mode при 70% нагрузке (макс.)	≤ 40 дБ			≤ 45 дБ		
Диапазон рабочих температур	от 0° до +40°C					
Диапазон температур хранения	от -20° до +50°C					
ЭМС	EN 62040-2 Klasse C1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3					
Безопасность	EN 62040-1					
Защита информационных сетей	RJ11 (Телефон, Факс, Модем) / RJ45 (Ethernet 10 Мбит/с / 100 Мбит/с)					
Влажность	0 - 90% (без конденсации)					
Высота установки / транспортировки	Работа до 1000м при полной нагрузке / авиаперевозка до 10600м					
Сетевой вход	IEC 320 C14			IEC 320 C20		
Количество розеток / из них контролируемых	8 / 4			7 / 3		
Посредством коннекторов	8 x IEC320 C13			6 x IEC320 C13 1 x IEC320 C19		
Цвет оборудования	Чёрный металлический корпус / серебристый спереди					
Размеры, приблизит., Ш x В x Г [мм]	440 (19") x 88 (2 U) x 420		440 (19") x 88 (2 U) x 520		440 (19") x 88 (2 U) x 640	
Вес приблизит., [кг]	14,6		15,1		29	
Комплект поставки	Сетевой шнур (1 x EU, 1 x UK), Программное обеспечение „CompuWatch“ (CD), 5 x сетевых лицензий, 2 x установочн. направляющие, кабели связи (RS232 & USB), 2 x кабели подключения нагрузки, 4 x подставки ИБП, Инструкция по эксплуатации и безопасному использованию					
Сертификация	CE, ГОСТ					

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (ак)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

www.aeg.nt-rt.ru | | age@nt-rt.ru