

Источники бесперебойного питания Power-Vision Black W

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	

Источники бесперебойного питания Power-Vision Black W



Power-Vision Black W

Power-Vision Black W

Источники бесперебойного питания

N-Power. 10 кВА ... 600 кВА

ИБП с классической структурой On-Line, двойным преобразованием напряжения и изолирующим трансформатором на выходе инвертора. Трехфазные ИБП. Оснащены большим графическим сенсорным дисплеем. С возможностью параллельной работы модулей для масштабирования или резервирования. Обеспечивают централизованную защиту офисов, вычислительных залов, серверных комнат и любой другой нагрузки.

Модельный ряд:

10 кВА / 9 кВт; 15 кВА / 13.5 кВт; 20 кВА / 18 кВт; 30 кВА / 27 кВт; 40 кВА / 36 кВт; 60 кВА / 54 кВт; 80 кВА / 72 кВт; 100 кВА / 90 кВт; 120 кВА / 108 кВт; 160 кВА / 144 кВт; 200 кВА / 180 кВт; 250 кВА / 225 кВт; 300 кВА / 270 кВт; 400 кВА / 360 кВт; 500 кВА / 450 кВт; 600 кВА / 540 кВт

Трехфазные ИБП с классической схемой **On-Line**, двойным преобразованием напряжения и низкочастотным изолирующим трансформатором на выходе **инвертора**. Устройства оснащены большим графическим сенсорным дисплеем. Обладают возможностью параллельного подключения модулей ИБП для масштабирования мощности или резервирования. Предназначены для обеспечения централизованной защиты любых типов нагрузки, в том числе промышленных объектов, производственных линий, дата-центров, офисов, вычислительных залов, серверных комнат, диагностического медицинского оборудования лечебных учреждений и любой другой ответственной нагрузки.



Power-Vision Black W (600 кВА)



Широкий модельный ряд

Отличительные особенности

- Трехфазные низкочастотные ИБП (On-line) с двойным преобразованием напряжения и цифровым микропроцессорным управлением (DSP).
- IGBT инвертор. Эффективность не падает при нагрузке 20%-96%.
- Интеллектуальная функция самодиагностики, все виды защиты от отказа, запись истории.
- Модульный дизайн, высокая надежность, легкость в техническом обслуживании.
- Выходной изолирующий трансформатор, гальваническая развязка входа-выхода.
- Устройство коррективки входного коэффициента мощности (PFC).
- Сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов, русскоязычное меню.
- Нарботка на отказ по MTBF более 200 000 часов.
- Функция аварийного отключения (EPO).
- В базовой комплектации интерфейсы RS232, RS495, сухие контакты. Опционально SNMP адаптер.
- Параллельная работа N+X до 6 (шести) одноранговых юнитов .
- Холодный старт.
- Фронтальное подключение силовых кабелей.
- Датчик температурной компенсации батарей.



Power-Vision Black W
80 кВА



Power-Vision Black W 80 кВА



Внутренняя компоновка

На панели интерфейсов расположены следующие разъемы (слева-направо, сверху-вниз):

- Датчик температуры батарей (Battery temp)
- RS232
- RS485-1
- Сухие контакты (dry contact) IN / OUT
- SNMP-адаптер
- Параллельные порты P1, P2, P3, P4 (parallel port)
- Электрическая розетка для технического обслуживания (Maintenance of the socket)

Power-Vision Black W

Общие параметры моделей

Входное напряжение:	380 В / 400 В / 415 В
Диапазон входного напряжения:	± 25%
Входная частота:	50 / 60Гц
Входной коэффициент мощности:	PF ≥ 0.95
Диапазон напряжения байпас:	± 20%
Выходное напряжение:	380 В / 400 В / 415 В ± 1%
Выходная частота:	50 / 60 Гц ± 0.1%
Выходной коэффициент мощности:	PF = 0.9
Крест фактор нагрузки:	3:1
Коэффициент нелинейных искажений:	≤2% (при линейной нагрузке); ≤5% (при нелинейной нагрузке)
Перегрузка инвертора:	105% - длительно; 125% - 10 мин; 150% - 1 мин; 200% - 200 мс
Напряжение батарей для моделей 10-120кВА:	336-384 В (12 В × 28-32 Значение устанавливается через меню установки на ЖК экране)
Напряжение батарей для моделей 160-600кВА:	600 В (12 В × 50 шт)
КПД инвертора:	≥ 93%
Защита:	От короткого замыкания; от низкого/высокого напряжения; от перегрузки; от низкого заряда аккумуляторов; от перегрева; от выхода из строя вентиляторов
Поддерживаемые стандарты:	EN62040-2; IEC61000-4-2 (ESD); IEC61000-4-3 (RS); IEC61000-4-4 (EFT); IEC61000-4-5 (surge); сертификация РФ (декларация таможенного союза)

Модель 10 кВА

Механические параметры

Мощность:	10 кВА / 9 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	400×800×1100
Вес, кг:	158
Габариты ШхГхВ, мм:	490×890×1170
Вес в упаковке, кг:	200
Шум, дБ:	55

Модель 15 кВА

Механические параметры

Мощность:	15 кВА / 13.5 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	400×800×1100
Вес, кг:	165
Габариты ШхГхВ, мм:	490×890×1170
Вес в упаковке, кг:	207
Шум, дБ:	55

Модель 20 кВА

Механические параметры

Мощность:	20 кВА / 18 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	400×800×1100
Вес, кг:	175
Габариты ШхГхВ, мм:	490×890×1170
Вес в упаковке, кг:	217
Шум, дБ:	55

Модель 30 кВА

Механические параметры

Мощность:	30 кВА / 27 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	400×800×1100
Вес, кг:	210
Габариты ШхГхВ, мм:	490×890×1170
Вес в упаковке, кг:	252
Шум, дБ:	55

Модель 40 кВА

Механические параметры

Мощность:	40 кВА / 36 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	400×800×1100
Вес, кг:	260
Габариты ШхГхВ, мм:	490×890×1170
Вес в упаковке, кг:	302
Шум, дБ:	55

Модель 120 кВА

Механические параметры

Мощность:	700×800×1700
Габариты ШхГхВ, мм:	400×800×1100
Вес, кг:	690
Габариты ШхГхВ, мм:	790×890×1770
Вес в упаковке, кг:	720
Шум, дБ:	65

Модель 60 кВА

Механические параметры

Мощность:	60 кВА / 54 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	600×700×1500
Вес, кг:	460
Габариты ШхГхВ, мм:	690×790×1570
Вес в упаковке, кг:	480
Шум, дБ:	60

Модель 80 кВА

Механические параметры

Мощность:	80 кВА / 72 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	700×800×1700
Вес, кг:	590
Габариты ШхГхВ, мм:	790×890×1770
Вес в упаковке, кг:	620
Шум, дБ:	65

Модель 100 кВА

Механические параметры

Мощность:	100 кВА / 90 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	700×800×1700
Вес, кг:	630
Габариты ШхГхВ, мм:	790×890×1770
Вес в упаковке, кг:	660
Шум, дБ:	65

Модель 160 кВА

Механические параметры

Мощность:	160 кВА / 144 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	800×860×1700
Вес, кг:	790
Габариты ШхГхВ, мм:	900×950×1950
Вес в упаковке, кг:	820
Шум, дБ:	60

Модель 200 кВА

Механические параметры

Мощность:	200 кВА / 180 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	1210х860х1950
Вес, кг:	1135
Габариты ШхГхВ, мм:	1300х950х2200
Вес в упаковке, кг:	1260
Шум, дБ:	65

Модель 250 кВА

Механические параметры

Мощность:	250 кВА / 225 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	1210х860х1950
Вес, кг:	1355
Габариты ШхГхВ, мм:	1300х950х2200
Вес в упаковке, кг:	1480
Шум, дБ:	65

Модель 300 кВА

Механические параметры

Мощность:	300 кВА / 270 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	1210х860х1950
Вес, кг:	1450
Габариты ШхГхВ, мм:	1300х950х2200
Вес в упаковке, кг:	1540
Шум, дБ:	65

Модель 400 кВА

Механические параметры

Мощность:	400 кВА / 360 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	2380х860х1950
Вес, кг:	2090
Габариты ШхГхВ, мм:	1300х950х2200
Вес в упаковке, кг:	2200
Шум, дБ:	70-75

Модель 500 кВА

Механические параметры

Мощность:	500 кВА / 450 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	2380х860х1950
Вес, кг:	2300
Габариты ШхГхВ, мм:	1300х950х2200
Вес в упаковке, кг:	2500
Шум, дБ:	70-75

Модель 600 кВА

Механические параметры

Мощность:	600 кВА / 540 кВт
Габариты ШхГхВ, мм:	2380х860х1950
Вес, кг:	2690
Габариты ШхГхВ, мм:	1300х950х2200
Вес в упаковке, кг:	2800
Шум, дБ:	70-75

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	