



**От персональной защиты до корпоративных  
решений**

# О КОМПАНИИ

- ✓ Дата основания: 24 Апреля 1987
- ✓ 30+ лет на мировом IT-рынке
- ✓ Штаб-квартира: Тайпей (Тайвань)
- ✓ Полный цикл собственного производства
- ✓ Собственный отдел разработок
- ✓ Собственные заводы (Тайвань, Китай)



# ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА POWERCOM В МИРЕ



## РОССИЯ

Представительство в России:  
111024, Россия, Москва, 2-ая Кабельная улица,  
д. 2, стр. 1  
+7 (495) 651-62-81  
[www.pcm.ru](http://www.pcm.ru) | [info@pcm.ru](mailto:info@pcm.ru)

## КИТАЙ

Офис продаж в Гуандун:  
No.9, HongYe Road ZhongShan Torch  
Development Zone, GuangDong, China  
[www.powercom.com.cn](http://www.powercom.com.cn)

## США

Представительство в США:  
2084 E. Francis Street, Ontario, CA 91761, USA  
[www.powercom-usa.com](http://www.powercom-usa.com)

## ТАЙВАНЬ

Штаб-квартира в Тайпее:  
9F, No. 246, Lian Cheng Rd., Zhong He Dist.,  
New Taipei City 235, Taiwan  
[www.upspowercom.com](http://www.upspowercom.com)

## ЯПОНИЯ

Офис продаж в Токио:  
102-0083 3-7 Koujimachi, Chiyoda Ku,  
Tokyo, Japan  
[www.pctmups.jp](http://www.pctmups.jp)

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Выстроенная система качества на производстве POWERCOM включает

**три основных ступени:**

- IQC (incoming quality control) - контроль подготовительных этапов
- IPQC (in-production quality control) - многоступенчатый контроль на производстве
- FQC (final quality control) - финальное тестирование и контроль конечного продукта



Система контроля качества POWERCOM подтверждена сертификатами BSI и гарантирует покупателю высокую надежность

# СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ POWERCOM

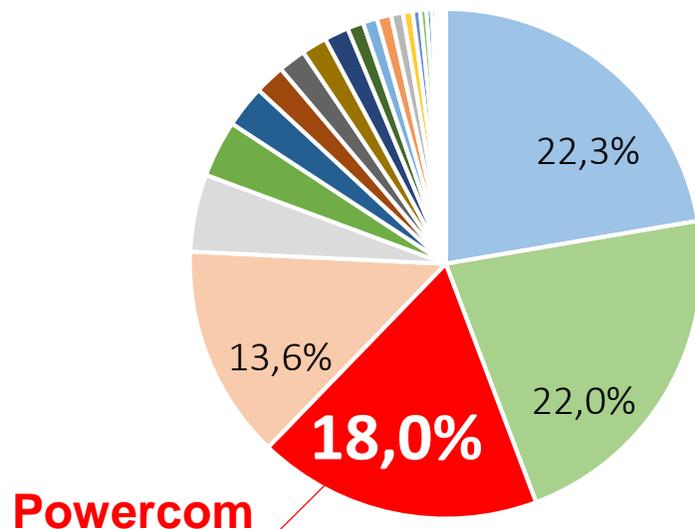
- Сертификаты качества производства ISO 9001/14001
- Декларации Минсвязь (Россия) на популярные модели ИБП
- Сертификаты таможенного союза (ЕАС)
- Сертификаты Европейского союза
- Сертификат RoHS



Сертификаты доступны на сайте - <http://www.pcm.ru/support/cert/>

# POWERCOM НА РЫНКЕ ИБП РОССИИ

**3** место по объемам продаж в России\*



Powercom

ITResearch

\* Аналитика в штуках по данным ITResearch за Q3'19.

## ТОП-5

в рейтинге CRN «Чемпионы российского ИТ-канала» по итогам 2018г

Наши награды:



# КОНКУРЕНТНЫЕ ЦЕНЫ НА ИБП POWERCOM

- ✓ Оборудование POWERCOM выступает в среднем ценовом сегменте
- ✓ ИБП производятся во всех топологиях – офлайн, линейно-интерактивные, онлайн, что дает возможность сделать выгодное ценовое предложение в зависимости от требований проекта
- ✓ Собственное производство позволяет регулировать цены в зависимости от объема проекта
- ✓ Гибкий ценовой подход к каждому проекту



# ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

## Онлайн

для серверного,  
промышленного и  
телекоммуникационного  
оборудования



MRT / MAC  
1-3 кВА



MRT  
6-10 кВА



VGD-II-33RM  
10-25 кВА



VGD-II-33K  
10-500 кВА



VGD-II-33R/M  
20-600 кВА

## Линейно-интерактивные

для офисных ПК  
и серверов



RPT  
600-2000 ВА



SPD U LCD  
550-1100 ВА



IMP/IMD  
525-3000 ВА



INF  
500-1500 ВА



KIN  
600-3000 ВА



SPT  
500-3000 ВА



SPR/SRT  
1000-3000 ВА

## Оффлайн

для мультимедийного  
оборудования и офисных  
терминалов



TCA  
1200-3000 ВА



WOW  
300-1000 ВА



SPD N  
450-1000 ВА



DRU  
500-850 ВА



ALN  
500-600 ВА



АКБ



Complete Power Solution™

# ОФФЛАЙН ИБП СЕРИЯ WOW

КОМПАКТНЫЙ ИБП



WOW-300/ WOW- 500U/ WOW- 700U/  
WOW- 850U/ WOW- 1000U

- Технология оффлайн
- Легкий вес и компактный корпус
- Возможность крепления на стену
- Наличие 3 (300-750 ВА) или 4 (850-1000ВА) евророзеток
- Защита от короткого замыкания и перегрузки (автоматический выключатель)
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех (500-1000ВА)

# ОФФЛАЙН ИБП СЕРИЯ SPIDER N

БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО РОЗЕТОК



SPD-450N / SPD-650N /  
SPD-850N / SPD-1000N

- Широкий диапазон мощностей
- 8 евророзеток
- Широкий модельный ряд
- AVR повышение/понижение
- Функция холодного старта
- Горячая замена АКБ

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ SPIDER U

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА РАБОЧЕГО  
МЕСТА



SPD-550U LCD / SPD-750U LCD /  
SPD-900U LCD / SPD-1100U LCD

**Новинка!**

Модель с USB – 1 квартал 2021 года

- Широкий диапазон мощностей
- 8 евророзеток (4 - с батарейной поддержкой, 4 - с фильтрацией)
- LCD-дисплей
- AVR повышение/понижение
- Функция холодного старта
- Горячая замена АКБ
- Защита телефонной, модемной, сетевой линии от импульсных помех
- Коммуникационный порт USB

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ RAPTOR

ХИТ ПРОДАЖ!



RPT-600A /  
RPT-800A /  
RPT-1000A



RPT-600A EURO /  
RPT-800A EURO /  
RPT-1000A EURO



RPT-600AP /  
RPT-800AP /  
RPT-1000AP



RPT-600A EURO /  
RPT-800A EURO /  
RPT-1000A EURO

- Линейно-интерактивная технология
- Широкий диапазон мощностей
- Модели с евророзетками
- AVR повышение/понижение
- Функция холодного старта
- Отличная цена!

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ RAPTOR

ХИТ ПРОДАЖ!



RPT-1025AP/ RPT-1500AP/ RPT-2000AP



RPT-1025AP LCD/ RPT-1500AP LCD/ RPT-2000AP LCD

- Линейно-интерактивная технология
- Широкий диапазон мощностей
- Широкий модельный ряд – добавились модели с евровозетками и ЖК-дисплеем
- AVR повышение/понижение
- 4-6 выходных розеток
- Функция холодного старта
- Отличная цена!

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ IMPERIAL

КАЧЕСТВО ИСПОЛНЕНИЯ



IMP/IMD 525AP / 625AP / 825AP



IMP/IMD 1025AP / 1200P / 1500AP / 2000AP / 3000AP

- Линейно-интерактивная технология
- Большое количество выходных разъемов
- Съемный шнур
- Горячая замена АКБ
- Коммуникационные интерфейсы USB, RJ-45
- IMD – LCD-дисплей

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ KING PRO RM

НЕБОЛЬШАЯ ГЛУБИНА В СТОЙКЕ



- Линейно-интерактивная технология
- Высота в стойке 1U/2U/3U
- PF = 0.8
- Небольшая глубина
- LCD дисплей (для моделей от 1200ВА)
- Поддержка SNMP (для моделей от 1200ВА)

KIN-600AP RM / KIN-1000AP RM / KIN-1200AP LCD /  
KIN-1500AP LCD / KIN-2200AP LCD / KIN-3000AP LCD

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ SMART KING PRO+

ЧИСТАЯ СИНУСОИДА



SPT-500-II/ SPT-700-II/ SPT-1000-II LCD/ SPT-1500-II LCD /  
SPT-2000-II LCD / SPT-3000-II LCD



SPR-1000 LCD/ SPR-1500 LCD / SPR-2000 LCD / SPR-3000 LCD

- Линейно-интерактивная технология
- Чистая синусоида на выходе
- Большое количество розеток:
  - 500-700 ВА - 5 x IEC320 C13 (3 - с резервным питанием и 2 - с фильтрацией)
  - 1000-1500 ВА - 8 x IEC-320 C13
  - 2000-3000 ВА - 8 x IEC320 C13 + 1 x IEC320 C19
- LCD дисплей (для моделей от 1000ВА)
- Поддержка SNMP (для моделей от 1000ВА)
- PF = 0.8

**Новинка!**

**Модели SPR 500ВА и 700ВА – 2 квартал 2021 года**

# ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП СЕРИЯ SMART RACK@TOWER

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ АКБ



SRT-1000A LCD / SRT-1500A LCD /  
SRT-2000A LCD / SRT-3000A LCD

- Линейно-интерактивная технология
- Чистая синусоида на выходе
- Диапазон входных напряжений 149,5 – 310В
- Подключение дополнительных АКБ
- LCD дисплей
- Поддержка SNMP
- PF = 0.9

# ОНЛАЙН ИБП СЕРИЯ МАСАН (МАС)

КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ



- Технология онлайн
- Коэффициент мощности PF=1
- Возможность подключения внешних батарейных блоков для увеличения времени автономной работы
- ЖК-дисплей
- Порты USB и RS-232
- Внутренний слот для SNMP-адаптера

МАС-1000/ МАС-1500/  
МАС-2000/ МАС-3000

# ОНЛАЙН ИБП СЕРИЯ МАСАН (МАС)

НОВИНКА 2021



**Новинка!**

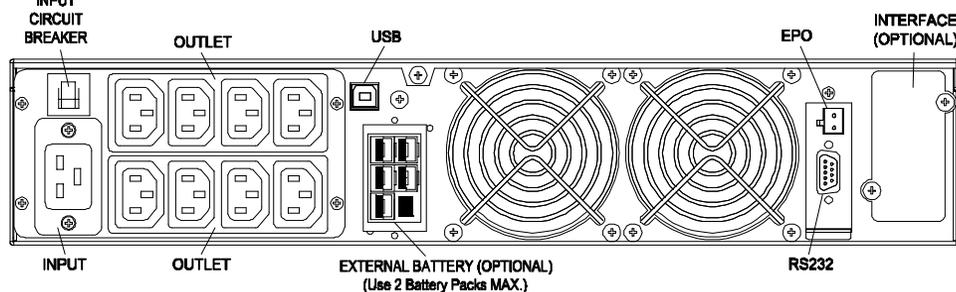
**Модель 6кВА и 10кВА**

**– 1 квартал 2021 года**

# ОНЛАЙН ИБП СЕРИЯ МАСАН (MRT)



MRT-1000 SE/ MRT-1500 SE/  
MRT-2000 SE/ MRT-3000 SE



MRT-3000 SE

## ОНЛАЙН ИБП В СТОЙКУ С 8 РОЗЕТКАМИ

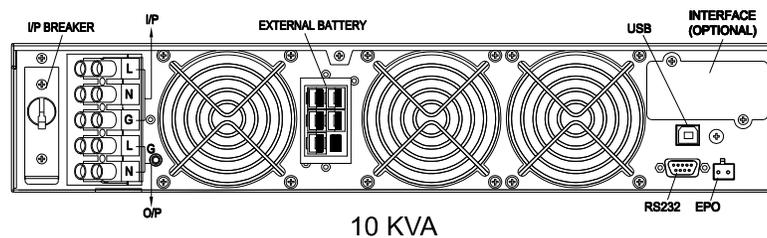
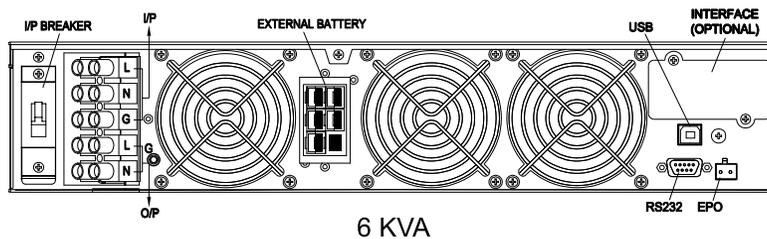
- Технология онлайн
- 8 выходных разъемов
- Коэффициент мощности PF=1
- Внешние батарейные блоки
- 6-скоростной вентилятор охлаждения для снижения уровня шума

# ОНЛАЙН ИБП СЕРИЯ МАСАН (MRT)

ВОСТРЕБОВАННЫЕ МОЩНОСТИ – 6 и 10 кВА



MRT-6000/ MRT-10K



- Расширение линейки до 10кВА
- Технология онлайн
- Коэффициент мощности PF=1, кВА=кВт
- Установка в стандартную 19" стойку (2U)
- Наличие коммуникационных портов USB и RS-232, внутреннего слота для установки SNMP-карты
- Возможность подключения дополнительных АКБ для увеличения времени автономной работы

# ОНЛАЙН ИБП СЕРИЯ SNT

НОВИНКА 2021



SNT-1000/ SNT-1500/ SNT-2000/  
SNT-3000

**Новинка!**

Серия SNT – 1 квартал 2021 года

- Усовершенствованная онлайн линейка
- PF=1
- Жёсткий металлический трей для АКБ для удобной и быстрой горячей замены
- Разъёмы С19 в моделях 2000 и 3000 ВА
- 2 группы управляемых розеток
- Сухие контакты
- Улучшенные КПД и защита от импульсов

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

## СЕРИЯ DRU

ИБП НА DIN-РЕЙКУ

Для обеспечения защиты промышленного оборудования – логические контроллеры, автоматизация производства, производственное оборудование.



DRU-500 / DRU-850

- Оффлайн технология
- Для обеспечения защиты промышленного оборудования – логические контроллеры, автоматизация производства, производственное оборудование.
- Компактный промышленный дизайн
- Широкий диапазон рабочих температур
- Порты RS-232 и RJ-45

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

## СЕРИЯ INFINITY

ИБП для котлов

Обеспечивает длительное время автономной работы за счет подключения внешних АКБ.  
ИБП POWERCOM серии INFINITY подходит не только для отопительных систем. Прекрасно справится с насосами водоснабжения, освещением и системами видеонаблюдения.



INF-500 / INF-800 / INF-1100 INF-1500

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде чистой синусоиды
- LCD панель
- Автоматический регулятор напряжения AVR (Auto Voltage Regulation)
- Обеспечение большого времени автономии за счет подключения внешних 12В батарей
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в выключенном состоянии

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

## СЕРИЯ ALIEN

ВСТРАИВАЕМЫЙ ИБП



ALN-500 / ALN-600

- Оффлайн технология
- Компактный корпус для встраивания в системный блок компьютера
- Тихая работа
- Микропроцессорное управление
- Функция холодного старта
- Защита от короткого замыкания и перегрузки (автоматический выключатель)
- Коммуникационный порт USB с поддержкой стандарта Smart Battery
- Li-ion АКБ (опционально)

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

## СЕРИЯ ТС

НОВИНКА 2021

Обеспечивает длительное время автономной работы за счет подключения внешних АКБ.

ИБП POWERCOM серии ТС благодаря возможности работы в экстремальном температурном диапазоне подходит для оснащения светофоров.



**Новинка!**

**ИБП готовы к заказу**

- Линейно-интерактивные ИБП для особых требований
- Чистая синусоида на выходе
- Отсутствие снижения характеристик в экстремальном температурном диапазоне (от -37 ° C до 74 ° C)
- Сухие контакты
- Поддержка файлов SNMP и MIB
- Удобный и информативный ЖК-дисплей

# ПРОЕКТНЫЕ МОДЕЛИ



Разрабатываем проектные модели под требования заказчиков /  
адаптируем модели под готовые ТЗ

# СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА

- SNMP-карты с 1 или 3 портами
- Датчик окружающей среды
- Датчик открывания окон и дверей
- Датчик дыма
  
- **UPSMON MANAGER** под Windows / Linux – легко интегрируется с платформами виртуализации VMWare и Hyper-V
  
- Приложение **UPSMON Android** для мониторинга с телефона / планшета



upsmon Manager



Complete Power Solution™

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ POWERCOM

**PF=1** С 2020 ГОДА



МОНОБЛОК

VGD-II-33K



МОДУЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ

VGD-II-33M

VGD-II-33R



РЕШЕНИЕ В  
СТОЙКУ

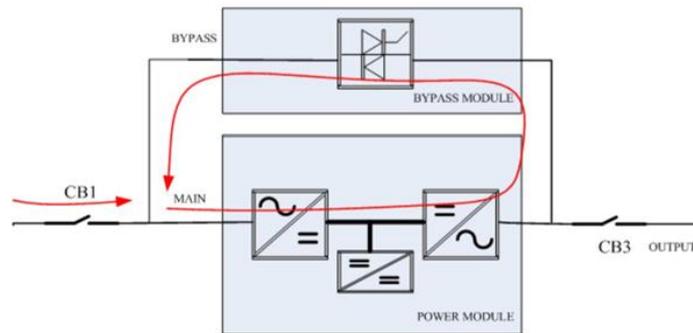
VGD-II-33RM

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33K/M/R/RM

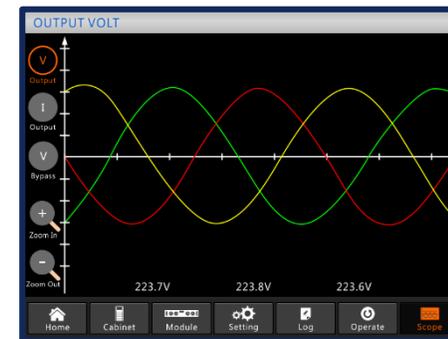
Подвод кабелей



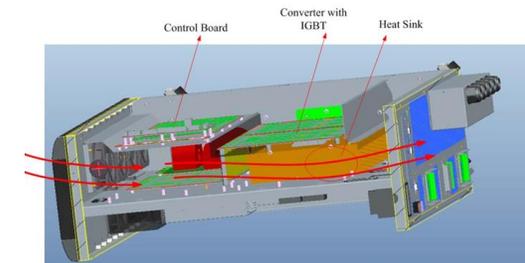
Режим SelfAging –  
имитация работы  
ИБП без  
подключения  
нагрузки



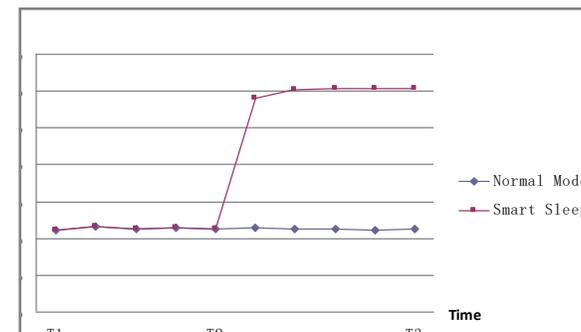
Режим «Умный сон»  
для использования с  
непостоянной  
нагрузкой



Изолированный  
воздушный поток  
охлаждения



Возможны дополнительные опции



# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33K (TOWER)



Промыш-  
ленность



Медицина



Объекты  
инфраструктуры

ИБП в исполнении TOWER  
для фиксированных нагрузок  
мощностью до 1500 кВт.

**Надежность питания при разумной цене.**

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33K (TOWER) МОДЕЛИ 10-40 КВА



- Коэффициент мощности: **PF=1** для всех моделей
- КПД до 96%
- Подключение внешних батарейных кабинетов
- Малые габаритные размеры
- Удобство подключения и обслуживания
- Наличие внутренних АКБ
- Горизонтальное расширение до 8 шт.
- Подключение внешних АКБ
- Встроенный механический байпас
- Широкий спектр применения
- Удобный интерфейс управления (touchscreen)

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33K (TOWER) МОДЕЛИ 60-500 КВА



- Построение на силовых модулях
- Коэффициент мощности: **PF=1 для всех моделей**
- КПД до 96%
- Возможность резервирования на уровне модулей
- Горизонтальное расширение до 8 шт. (1500 КВА максимум)
- Подключение внешних АКБ
- Встроенный механический байпас
- Удобный интерфейс управления (touchscreen)
- Ремонт и обслуживание без отключения нагрузки
- Осциллограмма параметров сети
- Поддержка литиевых батарей

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II-33M (MODULAR)



Центры обработки  
данных



Медицина



Критически важные  
объекты инфраструктуры

Модульные ИБП

для масштабируемых нагрузок

мощностью до 1500 кВт и резервированием.

**Для максимальной надежности и удобства  
эксплуатации.**

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II-33M (MODULAR) МОДЕЛИ 80-600 КВА



VGD II 150M33



Силовой модуль VGD-II-PM30M

- Единичный коэффициент мощности (PF=1)
- Силовые модули 25, 30, 40, 50 кВА
- Масштабирование до 1500 кВА с шагом от 25 кВа для планомерного наращивания мощности
- Резервирование по схеме N+X, 2N
- Высокая плотность мощности (площадь, занимаемая устройством мощностью 300 кВА - 0,66 кв. м, а 600 кВА – всего 2 кв. м)
- Горячая замена и добавление силовых модулей
- Дисплей на каждом силовом модуле позволяет быстро локализовать неисправный модуль
- Простота резервирования, масштабирования, эксплуатации
- Режим «Умный сон»
- Поддержка литиевых батарей

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33R (MODULAR) ДЛЯ МОНТАЖА В СТОЙКУ



Центры обработки  
данных



IT-инфраструктура



Модульные ИБП  
для масштабируемых нагрузок  
мощностью до 200 кВт и резервированием.  
**Для построения ЦОД, IT-инфраструктуры.**

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33R (MODULAR) МОДЕЛИ 20-200 КВА



VGD II 40R33

- Силовые модули 10 / 15 / 25 кВА
- Возможность монтажа в стойку и напольное размещение
- Коэффициент мощности PF= 1
- Конфигурация трехфазного и однофазного выхода (для 20кВА, 10+10)
- Возможность вертикального и горизонтального масштабирования
- Высокая эффективность - КПД до 96%
- Поддержка литиевых батарей

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33M/R (MODULAR) МОДЕЛИ 20-600 КВА

Силовой модуль (СМ)	VGD-II-PM50M	VGD-II-PM40M	VGD-II-PM30M	VGD-II-PM25M	VGD-II-PM25R	VGD-II-PM15R	VGD-II-PM10R
Мощность шкафа под СМ (КВА)	100/200/ 300/500	80/160/ 240/400	180/300/ 600	150/250/ 500	150/200	30/45/90	20/40/60
Мощность параллельной системы (КВА)	1500	1200	900	750	600	450	300
Высота модуля	4U	4U	3U	3U	2U	2U	2U
Выходной коэффициент мощности	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Используемые IGBT	дискретный	дискретный	модульный	модульный	дискретный	дискретный	дискретный
Изолированный воздушный поток СМ	-	-	да	да	-	-	-
Максимальный зарядный ток СМ	16А	14А	9.6А	8.9А	8.9А	5.3А	3.5А
Модуль ЖК СМ	да	да	да	да	-	-	-
Совместим с 19" шкафом	-	-	-	-	да	да	да

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33RM (RACK MOUNT)



Микро-ЦОД



Серверные  
помещения

Стоечные ИБП

для IT-нагрузки мощностью до 25 кВт.

**Для максимальной экономии места и  
надежного питания.**

# ТРЕХФАЗНЫЕ РЕШЕНИЯ VGD-II33RM ДЛЯ МОНТАЖА В СТОЙКУ МОДЕЛИ 10-25 КВА



- Силовые модули 10 / 15 / 20 / 25 кВА  
19' 3U
- Батарейные модули 19' 4U
- Коэффициент мощности PF= 1
- Конфигурация трехфазного и однофазного выхода
- Возможность параллельной работы до 4-х устройств
- Высокая эффективность - КПД до 96%

# ПОЧЕМУ POWERCOM



Надежный поставщик



Стабильное качество продукции



Высокотехнологичные продукты



Гибкая ценовая политика



Выстроенная логистика



Оперативное решение вопросов



**Благодарю за  
внимание!**