



DATACENTER



LINE INTERACTIVE

# Vision Dual

1:1 1100-3000 VA



USB plug



Hot swap battery



Energy share



Plug & Play installation

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Автоматическая регулировка напряжения (AVR)
- Высокий уровень защиты
- Высокий КПД
- Высокая надежность
- Гибкость
- ЖК дисплей
- Широкие возможности по обмену информацией

Серия ИБП Vision Dual (версии tower и rack) включает в себя модели от 1100 VA до 3000 VA, с цифровой синусоидальной технологией.

Серия Vision Dual, в связи со своими широкими возможностями по взаимодействию и обмену информацией, является идеальным решением для наиболее требовательных пользователей, которым необходим высокий уровень защиты и исключительная гибкость системы электропитания. Vision Dual представляет собой наилучшую защиту для сетевых периферийных устройств, традиционных серверов и для сетевых систем резервирования.

Вы оцените Vision Dual благодаря его современному функциональному дизайну и благодаря улучшению характеристик, достигнутому в результате постоянного совершенствования технологий в лабораториях Riello UPS. Данный ИБП позволяет достичь КПД, равный 98%, и, соответственно, сократить расход электроэнергии; кроме того, аппарат имеет выходной коэффициент мощности 0,9.

### Повышенный уровень защиты

Устройство автоматической регулировки напряжения AVR обеспечивает защиту от бросков напряжения, от повышенного и пониженного напряжения без перехода на батареи. Меньшее использование батарей означает их 100%-ую готовность в случае срабатывания и обеспечивает большее значение времени их автономной работы. EMI-фильтры обеспечивают дополнительную защиту от бросков напряжения и от переходных напряжений.

В отсутствие внешней сети, питание на нагрузку будет подаваться через инвертор с идеальной синусоидальной волной, что обеспечивает максимальную отдачу и надежность в работе.

### Высокая надежность

Наличие розетки EnergyShare позволяет распределять нагрузку и отключать менее чувствительные периферийные устройства с целью увеличения времени автономной



работы в пользу более ответственных нагрузок. Батареи "Hot Swap" («Горячая замена») извлекаются через переднюю панель, что делает более простым и безопасным обслуживание ИБП.

В тех системах обеспечения непрерывной работоспособности, где требуется длительное время работы от батареи, можно увеличить время автономной работы до многих часов благодаря использованию версий ER (в версиях 2200 и 3000), снабженных усиленным зарядным устройством.

Осуществляется тестирование батарей для проверки потенциального снижения их характеристик.

Защита от полного разряда батарей с целью предотвращения их старения.

### Гибкость в использовании

ИБП Vision Dual может быть установлен в напольном варианте (конфигурация tower) или в стойку размером 19". Панель дисплея можно легко извлечь и повернуть с тем, чтобы она соответствовала типу установки.

Visual Dual оснащен контактом EPO (Remote Emergency Power Off – Удаленное экстренное отключение) для дистанционного отключения ИБП в экстренных ситуациях.

Функция «Холодный старт» позволяет выполнять включение ИБП даже в отсутствие сети основного электропитания.

ИБП Vision Dual оснащен ЖК-дисплеем с подсветкой, который передает информацию о состоянии ИБП, нагрузки и батарей.

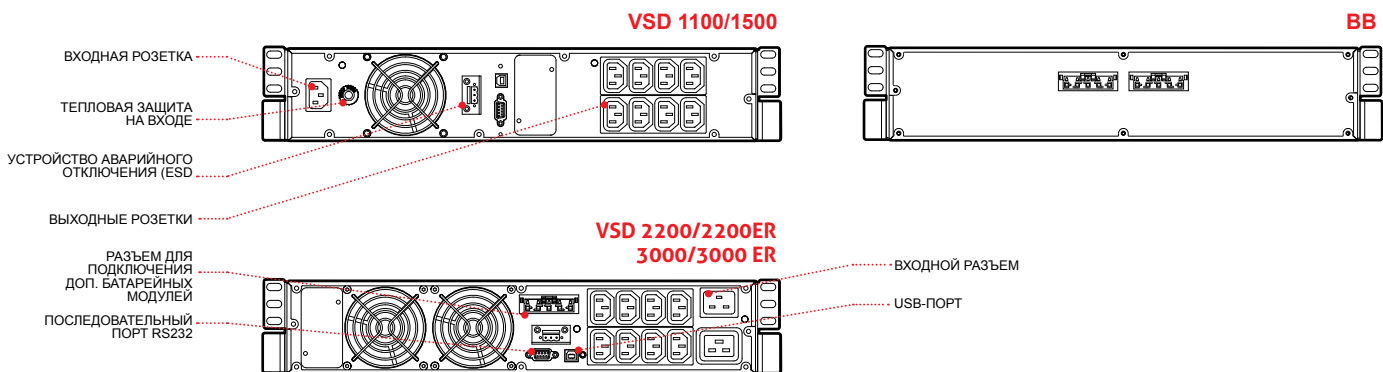
### Широкие возможности по обмену информацией

- Широкие возможности по обмену информацией высокого уровня для всех операционных систем и сетевых сред, программное обеспечение для мониторинга и выключения PowerShield3 с SNMP-агентом для операционных систем Windows 7, 2008, Vista, 2003, XP, Mac OS X, Sun Solaris, Linux, VMWare ESX и других операционных систем Unix.
- USB- и RS232-интерфейсы (по выбору).
- Слот расширения для интерфейсных плат SNMP-агента.
- Состояние, параметры, сигналы тревоги в отношении входа, выхода и батареи отображаются на ЖК-дисплее.

### 2 ГОДА ГАРАНТИИ



## ДЕТАЛИ



## ОПЦИИ

<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>
PowerShield <sup>3</sup>
PowerNetGuard
<b>АКСЕССУАРЫ</b>
NETMAN 101 PLUS
NETMAN 102 PLUS
NETMAN 202 PLUS
MULTICOM 301
MULTICOM 302
MULTICOM 351
MULTICOM 352
MULTICOM 372
MULTICOM 382

MULTICOM 401
MULTI I/O
Комплект интерфейса AS400
MULTIPANEL
RTG 100
Ручной байпас 16 А
Ручной байпас 16 А Rack
Автоматический байпас 16 А
Автоматический байпас 16 А Rack
<b>АКСЕССУАРЫ К АППАРАТУ</b>
Универсальные направляющие для установки в стойку

## BATTERY BOX

<b>МОДЕЛИ</b>	<b>BB SDH 72-A3</b> <b>BB SDH 72-M1</b>
Размеры (мм)	

МОДЕЛИ	VSD 1100	VSD 1500	VSD 2200	VSD 2200 ER	VSD 3000	VSD 3000 ER
<b>МОЩНОСТЬ</b>	1100ВА/ 990Вт	1500ВА/ 1350Вт	2200ВА/ 1980Вт	2200ВА/ 1760Вт	3000ВА/ 2700Вт	3000ВА/ 2400Вт
<b>ВХОД</b>						
Номинальное входное напряжение	220-230-240 В~					
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи	162 В~ < V <sub>вх</sub> < 290 В~					
Максимально допустимое напряжение	300В					
Номинальная частота	50 или 60 Гц ± 5Гц					
Диапазон частоты	50 Гц ± 5% / 60 Гц ± 5%					
Коэффициент мощности	> 0,98					
Искажение тока	≤7%					
<b>ВЫХОД</b>						
Искажение напряжения при линейной / искажающей нагрузке	<3% / <8%					
Частота	По выбору: 50 или 60 Гц, либо автонастройка					
Форма волны	Синусоида					
Крест-фактор тока	2,5 : 1					
КПД в режиме ECO Mode и Smart Active	98,5%					
<b>БАТАРЕИ</b>						
Тип	Свинцово-кислотные, герметичные, необслуживаемые					
Время заряда	2-4 ч					
<b>ВРЕМЯ ПЕРЕГРУЗКИ</b>						
100% < Нагр < 110%	5 минут					
110% < Нагр. < 150%	10 секунд					
Нагр. > 150%	1 секунда					
<b>ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
Вес нетто (кг)	16,5	17,5	28	15,5	31,5	16,5
Вес брутто (кг)	20	21	33	20,5	36,5	21,5
Размеры (ШхГхВ) (мм)	87x450x425 (2Ux19"x425)			87x450x625 (2Ux19"x625)		
Размеры упаковки (ШхГхВ) (мм)	240x500x600			240x600x760		
Защита от повышенного напряжения	300 Дж					
Защита	Перегрузка - короткое замыкание – повышенное напряжение – пониженное напряжение – тепловая защита - низкий заряд батарей					
Обмен информацией	USB / DB9 с RS232 и контакты / слот интерфейса обмена информацией					
Входные разъемы	1 IEC 320 C14			1 IEC 320 C20		
Выходные розетки	8 IEC 320 C13			8 IEC 320 C13 + 1IEC 320 C19		
Нормативы	EN 62040-1-1 и директива 2006/95/EL; ЭМС: EN 62040-2, категория C2, и директивы 2004/108 EL					
Рабочая температура	0оС / +40оС					
Относительная влажность	<95%, без конденсата					
Цвет	Черный					
Уровень шума на расстоянии 1 м	< 40 дБА					
Стандартная комплектация	Кабель питания, последовательный кабель, кабель USB, руководство по безопасности, краткое руководство, руководство на CD-ROM.					

