



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Прайс-лист на оборудование

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 19.10.2018.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### Раздел: 1-9 В

#### Cisco CP-PWR-7921G (арт. CP-PWR-7921G-CE=)

2 475 руб.

менее strong, более Блок питания менее /strong, более для IP-телефона Cisco Unified Wireless IP Phone 7921G менее ul, более менее li, более Input Voltage 220 V AC. менее li, более Frequency 50 Hz. менее /ul, более .

#### Cisco CP-PWR-7925G-CE (арт. CP-PWR-7925G-CE=)

2 475 руб.

менее strong, более Зарядное устройство для IP-телефонов Cisco 7925G Unified Wireless IP Phone. менее /strong, более . Разъем со стороны IP-телефона mini-USB . менее ul, более менее li, более Входное напряжение: 100-240V ~ 300mA. менее li, более Выходное напряжение: 5V. менее li, более Частота: 50-60Hz. менее /ul, более .

#### Cisco PA100 (арт. PA100-EU). [В наличии: 0]

700 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания PA100 для IP-телефонов Cisco, менее /strong, более обеспечивает подачу питания к IP-телефонам Linksys серии SPA от переменного тока 220V. Совместим со всеми телефонами Cisco SPA500, CP500 и SPA 900 серии. менее /strong, более Используется на объектах, где нет технологии подачи питания по кабелю Ethernet (Power over Ethernet) либо телефоны не поддерживают данный вид питания. менее i, более Характеристики менее /i, более . менее ul, более менее li, более Размеры (ширина x глубина x высота) с вилкой: 43мм x 68мм x 68мм. менее li, более Вес: 150 гр. менее li, более Входное напряжение: 220 В (перемен. ток). менее li, более Частота переменного тока: 50 / 60 Гц. менее li, более Выходное напряжение: 5 В. менее li, более Сила тока на выходе (макс.): 2 А. менее /ul, более .

#### Yealink PA-5VDC-1200 (арт. PA-5VDC-1200). [В наличии: 0]

792 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания PA-5VDC-1200 для IP-телефонов Yealink менее /strong, более . С помощью данного блока питания возможно запитать телефоны серии T27G/T27P/T41P/T42G. Но и также можно запитать телефоны с более низким энергопотреблением, как то SIP-T19 (P), SIP-T21 (P), SIP-T23G (P), SIP-T40P, W52P. . менее strong, более Технические характеристики Yealink PA-5VDC-1200 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Вход: 100-240В~50/60Гц, 650 мА. менее li, более Выход: 5В, 1.2А. менее /ul, более .

#### Yealink PA-5VDC-2 (арт. PA-5VDC-2). [В наличии: 0]

1 188 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания PA-5VDC-2 для IP-телефонов Yealink менее /strong, более . С помощью данного блока питания возможно запитать телефоны SIP-T32, SIP-T38, SIP-T29G, SIP-T46G, SIP-T48G, CP860. Но и также можно запитать телефоны с более низким энергопотреблением, как то SIP-T19 (P), SIP-T21 (P), SIP-T23G (P), SIP-T40P, W52P, T27G, T27P, T41P, T42G. менее strong, более Технические характеристики Yealink PA-5VDC-2 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Вход: 100-240В~50/60Гц, 650 мА. менее li, более Выход: 5В, 2А. менее /ul, более .

#### Yealink PA-5VDC-600 (арт. PA-5VDC-600). [В наличии: 0]

519 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания PA-5VDC-600 для IP-телефонов Yealink менее /strong, более . С помощью данного блока питания возможно запитать телефоны серии SIP-T19 (P), SIP-T21 (P), SIP-T23G (P), SIP-T40P, W52P. . менее strong, более Технические характеристики Yealink PA-5VDC-600 менее /strong, более . менее ul, более менее li, более Вход: 100-240В~50/60Гц, 650 мА. менее li, более Выход: 5В, 0,6А. менее /ul, более .

#### Бастион СКАТ-1200Т исп. 6

1 278 руб.

Источник бесперебойного питания. Выходное напряжение: 7,5..9 . Максимальный ток нагрузки: 1А. Рекомендуемая ёмкость АКБ: 7Ач. Имеет встроенный корпус под аккумулятор 7Ач.

#### Светорезерв LED-600-631

540 руб.

менее strong, более Блок бесперебойного электропитания для светодиодных лент LED 600-631. менее /strong, более Блок питания обеспечивает высокую точность поддержания выходного тока, что характеризует стабильность параметров электропитания светодиодов, и соответственно долговечность. Заказать блок питания вы можете заказать именно такой мощности которая вам необходима и достаточна. менее i, более Технические



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

характеристики: менее /i, более . менее uI, более менее li, более Диапазон входного переменного напряжения: AC90V--264V. менее li, более Диапазон выходного напряжения: 5V-24V, 1A-33.3A. менее li, более Мощность: 25-400Вт. менее li, более Рабочая частота (частота сети): 47-63 Гц. менее li, более Охлаждение: естественное (конвекция). менее li, более Точность поддержание выходного тока: +/-2%. менее li, более Защита: от превышения напряжения, от обрыва цепи, от короткого замыкания, функция автовосстановления. менее /uI, более

## Раздел: 12-15 В

### AccordTec AT-12/15. [В наличии: 0]

750 руб.

Универсальный источник стабилизированного питания, предназначенный для CCTV или систем контроля доступа. Обладает простой системой линейной фильтрации, что дает возможность активно использовать его в системах видео наблюдения. менее li, более Входное напряжение: 100 ~ 240 В. менее li, более Частота тока: 47 ~ 63 Гц. менее li, более Номинальный ток нагрузки: 1,5 А. менее li, более Максимальный ток нагрузки: 2,0 А. менее li, более Выходное напряжение: 12,6 ± 0,2 В. менее li, более Встроенная защита от короткого замыкания: есть. менее li, более Габариты(мм): 127x76x60 . менее li, более Рабочая температура: +10°C ~ +40°C. менее li, более Влажность: не более 80%. менее li, более Вес 0,3 кг

### AccordTec AT-12/30. [В наличии: 0]

1 000 руб.

Универсальный источник стабилизированного питания, предназначенный для CCTV или систем контроля доступа. Обладает простой системой линейной фильтрации, что дает возможность активно использовать его в системах видео наблюдения. менее li, более Входное напряжение: 100 ~ 240 В. менее li, более Частота тока: 47 ~ 63 Гц. менее li, более Номинальный ток нагрузки: 3,0 А. менее li, более Максимальный ток нагрузки: 3,5 А. менее li, более Выходное напряжение: 12,6 ± 0,2 В. менее li, более Встроенная защита от короткого замыкания: есть. менее li, более Габариты(мм): 127x76x60 . менее li, более Рабочая температура: +10°C ~ +40°C. менее li, более Влажность: не более 80%. менее li, более Вес 0,35 кг

### AccordTec ББП-20. [В наличии: 0]

1 450 руб.

Блок бесперебойного питания предназначен для бесперебойного питания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V. Особенности: автоматический переход без задержки на питание от встроенного аккумулятора при пропадании сетевого напряжения; световая индикация состояния сетевого и выходного напряжений; защита от превышения тока нагрузки короткого замыкания в цепи нагрузки; зарядка аккумулятора и поддержание его в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения. менее li, более Диапазон напряжения питающей сети: ~ 165 &#247; 264В. менее li, более Частота тока 50 ± 1. менее li, более Номинальный ток нагрузки: 2.0А. менее li, более Максимальный ток нагрузки кратковременно(не более 25 сек.): 2.5А. менее li, более Ток заряда максимальный, при разряженной АКБ: 1.0А. менее li, более Выходное напряжение, В: . -при сетевом питании 13.6 ± 0.2. -при автономном питании не более 13.7. менее li, более Рекомендуемая емкость АКБ: 7А/ч. менее li, более Номинал предохранителя АКБ: 3А. менее li, более Номинал сетевого предохранителя: 3А. менее li, более Габаритные размеры(мм): 164&#215;167&#215;72

### AccordTec ББП-30 исп. 1

1 850 руб.

Блок бесперебойного питания в корпусе предназначен для бесперебойного питания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V. Особенности: электронная защита от короткого замыкания; защита от глубокого разряда аккумулятора; совершенная схемотехника, обеспечивающая высокую надежность блока;. удобный конструктив; световая индикация режимов работ. менее li, более Тип преобразователя: импульсный. менее li, более Диапазон напряжения питающей сети: ~ 80 - 265В. менее li, более Выходное напряжение: 13,6 ± 0,2В. менее li, более Номинальный ток нагрузки: 3,0А. менее li, более Максимальный ток нагрузки: 4,9А. менее li, более Ток заряда АКБ максимальный: 1,3А. менее li, более Напряжение защитного отключения АКБ: не менее 10,3В. менее li, более Возможные варианты установки АКБ: 7А/ч. менее li, более Габариты (мм): 240x170x80. менее li, более Масса без АКБ: 1,34кг

### AccordTec ББП-80 исп. 1

4 900 руб.

Блок бесперебойного питания предназначен для бесперебойного питания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, активных датчиков, систем видеонаблюдения, электромагнитных и электромеханических замков, а также другой аппаратуры с напряжением питания 12V. Особенности: электронная защита от короткого замыкания; защита от глубокого разряда аккумулятора; совершенная схемотехника, обеспечивающая высокую надежность блока;. удобный конструктив; световая индикация режимов работ. менее li, более Диапазон напряжения питающей сети: ~ 80 - 265В. менее li, более Выходное напряжение: 13,6 ± 0,2В. менее li, более Габаритные размеры (мм): 160x100x40 . менее li, более Номинальный ток нагрузки: 8,0А. менее li, более Максимальный ток нагрузки: 8,5А. менее li, более Ток заряда АКБ максимальный: 1,3А. менее li, более Напряжение защитного отключения АКБ: не менее 10,3В. менее li, более Рекомендуемая емкость АКБ: 17 А/ч



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### Ajetrays EPS-3032SW

9 900 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А (непрерывный), 32 А (пиковый). Габаритные размеры: 210 x 130 x 260 мм. Вес: 1,6 кг.

### Alan K-105. [В наличии: К]

6 000 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 5,5 А (непрерывная), 10 А (с перерывами), 12 А (пиковая). Габаритные размеры: 150x200x292 мм. Вес: 6,8 кг.

### Alan K-205. [В наличии: К]

6 500 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 20-22 А. Габаритные размеры: 160x200x335 мм. Вес: 10,2 кг.

### Alan K-305. [В наличии: К]

9 620 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30-32 А. Габаритные размеры: 160x200x340 мм. Вес: 14 кг.

### Alan K-35. [В наличии: 0 К]

1 900 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 1А (постоянная), 2А (с перерывами), 3 А (пиковая). Габаритные размеры: 155 x 106 x 77 мм. Вес: около 2 кг.

### Alan K-45. [В наличии: К]

2 800 руб.

Блок питания трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 4-6 А. Габаритные размеры: 109x140x200 мм. Вес: 2,6 кг.

### Alan K-75. [В наличии: К]

4 150 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 6-8 А. Габаритные размеры: 109x140x200 мм. Вес: 2,6 кг.

### ANLI DP-10A

10 098 руб.

Нерегулируемый блок питания. Выходное напряжение 13.8 В. Максимальная нагрузка до 10 А. Три входа: прикуриватель - до 8 А, клеммы - до 3А, до 10А.

### ANLI DP-15A

11 550 руб.

Нерегулируемый блок питания. Выходное напряжение 13.8 В. Максимальная нагрузка до 15 А.

### Astron RM-12A

8 950 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-12A-BB

9 859 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,4 кг.

### Astron RM-12M

10 600 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". менее b, более Индикация В/А. менее /b, более . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-12M-BB

11 600 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 12А, 9А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. менее b, более Индикация В/А. менее /b, более . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 21 см. Вес: 7,4 кг.

### Astron RM-20A-BB

27 324 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-20M

28 314 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" . менее b, более Индикация В/А. менее /b, более . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-20M-BB

30 294 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 20А, 16А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. менее b, более Индикация В/А. менее /b, более . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 20,9 см. Вес: 7,3 кг.

### Astron RM-35A

44 400 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 35А, 25А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-35A-BB

45 600 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 35 А, 25 А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-35M

35 178 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 35А, 25А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" . менее b, более Индикация В/А. менее /b, более . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-35M-BB

39 072 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 35А, 25А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" с автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. менее b, более Индикация В/А. менее /b, более . Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 17,3 кг.

### Astron RM-50M

38 940 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 50 А, 37 А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" . С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 22,7 кг.

### Astron RM-50M-BB

40 260 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 50 А, 37 А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" . С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения и автоматическим переключением на аккумулятор и функцией подзарядки. Габаритные размеры: 13,3 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 22,7 кг.

### Astron RM-60M

31 800 руб.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 55 А, 50 А - 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19" . С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 17,8 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 25 кг.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### Astron RM-60M-BB

36 500 руб.

Источник питания с резервированием. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 55 А, 50 А – 100% цикл. Блок предназначен для установки в монтажные стойки 19". С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Автоматическое переключение на аккумулятор и функция подзарядки. Габаритные размеры: 17,8 x 48,3 x 31,8 см. Вес: 25 кг.

### Astron RS-10A

13 530 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 10А, 7,5А – 100% цикл. Габаритные размеры: 10,2 x 19 x 27,3 см. Вес: 5 кг

### Astron RS-10A-BB

15 180 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 10А, 7,5А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Габаритные размеры: 10,2 x 19 x 27,3 см. Вес: 5,1 кг

### Astron RS-12A

14 256 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 12А, 9А – 100% цикл.

### Astron RS-12A-BB. [В наличии: 0]

16 302 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 12А, 9А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Габаритные размеры: 10,2 x 19 x 27,3 см. Вес: 5,1 кг

### Astron RS-20A

18 150 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20A-BB

20 856 руб.

Бесперебойный источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор с функцией подзарядки. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20M

19 140 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с индикацией тока и напряжения. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20M-BB

21 780 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с индикацией тока и напряжения с переключением на резервную батарею. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-20S

21 120 руб.

Источник питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 20А, 16А – 100% цикл. В блок встроены громкоговоритель. Габаритные размеры: 12,7 x 22,9 x 26,7 см. Вес: 8,2 кг.

### Astron RS-35A

23 100 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,3 кг.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Astron RS-35A-BB

24 420 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор, функция подзарядки батареи. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,3 кг.

## Astron RS-35M

32 538 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,3 кг.

## Astron RS-35M-BB

33 858 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 35 А, 25 А – 100% цикл. Автоматическое переключение на аккумулятор, функция подзарядки батареи. С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 12,4 кг.

## Astron RS-3A

4 485 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 3 А, 2 А – 100% цикл.

## Astron RS-4A

3 560 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 4 А, 3 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 89 x 156 x 184 мм. Вес: 2,3 кг.

## Astron RS-50A

18 890 руб.

Источник питания настольный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 50 А, 37 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 27,9 см. Вес: 20,9 кг.

## Astron RS-5A

3 970 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 5 А, 4 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 89 x 156 x 184 мм. Вес: 2,3 кг.

## Astron RS-5L

4 380 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций с гнездом автомобильного прикуривателя. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 5 А, 4 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 89 x 156 x 184 мм. Вес: 2,3 кг.

## Astron RS-70A

22 200 руб.

Источник питания настольный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 70 А, 57 А – 100% цикл. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 30,8 см. Вес: 21,8 кг.

## Astron RS-7A

4 900 руб.

Источник питания для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 7 А, 5 А – 100% цикл.

## Astron SL-11 SM/GTX

15 774 руб.

Источник питания для стационарной радиостанции Motorola GM-350, размещаемой в корпусе источника. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный – 11А, 7А – 100% цикл. Габаритные размеры: 13,65 x 17,8 x 24,8 см. Вес: 5,9 кг.

## Astron SL-11R

14 124 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Источник питания . Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 11А, 7А - 100% цикл. Габаритные размеры: 6,67 x 17,8 x 24,8 см. Вес: 5,45 кг.

### Astron SL-15CDM

20 130 руб.

Источник питания низкопрофильный, 220В/13.8В, . Нагрузка: кратковременная - 15А, постоянная - 12 А, место под радиостанцию. Габаритные размеры: 14,92 x 18,57 x 24,77 см. Вес: 6,36 кг.

### Astron SL-15R

17 754 руб.

Источник питания компактный для стационарных радиостанций. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 15 А, 12 А - 100% цикл.

### Astron SRM-30M

22 786 руб.

Источник питания импульсный для стойки 19", индикация В/А, 220В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 30 А, постоянная - 25 А

### Astron SS-12IC

6 240 руб.

Источник питания менее b, более импульсный/менее /b, более низкопрофильный, 180-260 В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 12 А, постоянная - 9 А (с корпусом под радиостанции Icom серий IC-F300/400/500/600)

### Astron SS-12ICF-S

6 400 руб.

Источник питания менее b, более импульсный/менее /b, более низкопрофильный, 180-260 В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 12 А, постоянная - 10 А (с корпусом под радиостанции Icom серий IC-F100/200)

### Astron SS-18

По запросу

Источник питания импульсный. Входное напряжение: 180-264 В. Выходное напряжение: 13,8 В. Номинальный выходной ток: 15А. Пиковое значение выходного тока: 18 А. Пульсация напряжения на выходе: не более 50 мВ. Диапазон рабочих температур: -10 ... +40 градусов Цельсия. Режим работы: долговременный.

### Astron SS-18IC

По запросу

Источник питания менее b, более импульсный/менее /b, более низкопрофильный, 180-260 В/13.8В, нагрузка: кратковременная - 18 А, постоянная - 15 А (с корпусом под радиостанции Icom серий IC-F300/400/500/600)

### Astron SS-25

18 150 руб.

Источник питания импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. Вес: 1,2 кг.

### Astron SS-25-CDM

8 600 руб.

Источник питания импульсный с местом под установку радиостанции Motorola. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. Вес: 1,2 кг.

### Astron SS-25M

19 734 руб.

Источник питания импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 25 А, 20 А - 100% цикл. С отдельной аналоговой индикацией тока и напряжения. Вес: 1,2 кг.

### Astron SS-30

По запросу

Источник питания импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: максимальный - 30 А, 25 А - 100% цикл. Вес: 2,3 кг.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### Diamond GSS-3000. [В наличии: 0]

16 500 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А – постоянный (8 часов), 34 А – кратковременно (1 минута работа, 1 минута перерыв). Защита от перенапряжения, КЗ. Автоматическая вентиляторная система охлаждения. Габаритные размеры: 250x150x240 мм. Вес: 9,5 кг.

### Goldsource DF-1723

3 036 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 8 А номинальный, 10 А максимальный. Корпус: металлический. Габаритные размеры: 225 x 140 x 100 мм. Вес: 4,75 кг.

### Goldsource DF-1763S. [В наличии: К]

3 036 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 10 А номинальный, 12 А максимальный. Корпус: пластмассовый. Габаритные размеры: 215 x 150 x 105 мм. Вес: 3,75 кг.

### Hytera PS15001

8 580 руб.

Блок питания для радиостанции базовых радиостанций с выходной мощностью до 30 Вт. Входное напряжение: 100-240 В (переменное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Выходной ток постоянный, не более: 11,2 А (220 Вт). Автоматическое переключение на резервную батарею: нет. Диапазон рабочих температур: -10...+60 град. Цельсия.

### Hytera PS16001

31 416 руб.

Блок питания с нишей для установки радиостанции Hytera MD-785, MD785G. Входное напряжение: 110-240 В (переменное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Выходной ток постоянный, не более: 16 А (300 Вт). Автоматическое переключение на резервную батарею: есть. Ток заряда батареи: 1 А. Диапазон рабочих температур: -20...+65 град. Цельсия.

### Hytera PS22002. [В наличии: 0]

17 160 руб.

Блок питания для радиостанций и ретрансляторов с автоматическим резервированием АКБ. Входное напряжение: 110-240 В (переменное). Выходное напряжение: 13,8 В (постоянное). Выходной ток постоянный, не более: 16 А (300 Вт). Автоматическое переключение на резервную батарею: есть. Ток заряда батареи: 1 А. Максимальная емкость резервной батареи: 40 А\*ч. Габаритные размеры: 296,0 x 176,0 x 87,5 мм. Диапазон рабочих температур: -20...+65 град. Цельсия.

### Icom PS-125

22 180 руб.

Блок питания 13.8 В, 25 А, импульсный

### Kenwood KPS-10A

19 675 руб.

Блок питания

### Manson NP-9812

10 626 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 12 А (постоянный), 15 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x200 (мм), вес: 5,2 кг.

### Manson NP-9818

11 418 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 18 А (постоянный), 20 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x300 (мм), вес: 6,5 кг.

### Manson NP-9825

14 520 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 25 А (постоянный), 30 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 150x145x300 (мм), вес: 9 кг.





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### Manson SPA-8100. [В наличии: 0]

7 920 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 10 А (постоянный), 12 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 181 x 63 x 190 мм, вес: 1,55 кг.

### Manson SPA-8150. [В наличии: 0]

8 250 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 18 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 181 x 63 x 190 мм, вес: 1,7 кг.

### Manson SPA-8230

8 910 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 23 А (постоянный), 25 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 181 x 63 x 190 мм, вес: 1,55 кг.

### MFJ 4125 (арт. MFJ-4125)

9 570 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 22А (постоянный), 25 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Принудительное охлаждение. Габаритные размеры: 175 x 145 x 75 мм, вес: 1,55 кг.

### Motorola HPN4007 (арт. HPN4007C)

27 820 руб.

Источник питания для радиостанций с выходной мощностью 25-60 Вт. Входное напряжение: 117-240 В (АС). Выходное напряжение: 13,8 В (DC). Максимальный ток нагрузки: 15 А.

### Motorola PMPN4076

19 688 руб.

Источник питания для радиостанций с выходной мощностью до 25 Вт. Входное напряжение: 115-230 В (АС). Выходное напряжение: 13,8 В (DC). Максимальный ток нагрузки: 6 А. Габаритные размеры: 13.5 x 9.5 x 19.5 см. Вес: 800 г.

### Optim PS-10. [В наличии: K]

4 900 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 10 А номинальный, 12 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 30 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 140 x 110 x 250 мм. Вес: 4 кг.

### Optim PS-15. [В наличии: 0 K]

4 900 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 15 А номинальный, 17 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 40 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 200 x 120 x 260 мм. Вес: 7 кг.

### Optim PS-20. [В наличии: K]

5 860 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 20 А номинальный, 22 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 40 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 200 x 120 x 260 мм. Вес: 7 кг.

### Optim PS-6. [В наличии: 0]

3 750 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: □6 А номинальный, 8 А максимальный. Пульсации выходного напряжения: при максимальном токе нагрузки не более 30 мВ. Диапазон рабочих температур: от 0 до 40 грд. Цельсия. Габаритные размеры: 140 x 110 x 250 мм. Вес: 4 кг.

### Parus DM-1012

5 500 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 10 А (непрерывный), 12 А (пиковый). Габаритные размеры: 93 (в) x



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

223 (д) x 162 (ш) мм. Вес: 2,8 кг.

### Parus DM-1517. [В наличии: 0]

7 100 руб.

Блок питания для стационарных радиостанций. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (непрерывный), 17 А (пиковый). Габаритные размеры: 105 (в) x 262 (д) x 187 (ш) мм. Вес: 4,1 кг.

### QJE PS30SWI

6 270 руб.

Блок питания. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 28 А номинальный, 30 А максимальный. Особенности: стрелочный индикатор тока и напряжения, регулятор отстройки импульсной помехи. Габаритные размеры: 180 x 170 x 80 мм. Вес: 1,5 кг.

### QJE QJ1862

2 904 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 6 А номинальный, 8 А максимальный. Корпус: пластиковый. Габаритные размеры: 144 x 100 x 205 мм. Вес: 2,7 кг.

### QJE QJ1863. [В наличии: M]

3 432 руб.

Блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 10 А номинальный, 12 А максимальный. Корпус: пластиковый. Габаритные размеры: 144 x 100 x 230 мм. Вес: 4,2 кг.

### RM Construzioni Electroniche LPS-105

3 762 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 2,5-5 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-107

4 889 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 5-7 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-112

15 840 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 9-12 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-120

10 156 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 14-20 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-130

21 628 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 22-30 А.

### RM Construzioni Electroniche SPS-1050

24 816 руб.

Блок питания. Входное напряжение: 190-265 В (переменное). Выходное напряжение: 13,5 +/- 0,5В. (постоянное). Ток нагрузки: 50А (постоянный), 55А (кратковременный). Стабильность выходного напряжения: 1%. Габаритные размеры: 190x110x270 мм, вес: 3 кг. Защита: от короткого замыкания, перегрева, переплюсовки.

### Samlex SEC-1212 (арт. SEC-1212G). [В наличии: 0 K]

10 890 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное). Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ: менее 120. Выходной ток постоянный, А: 10. Ограничение по току, А: 14. Габаритные размеры: 190 x 180 x 60 мм, вес: 1,2 кг. Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки, переплюсовки

### Samlex SEC-1225 (арт. SEC-1225G)

13 530 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное). Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ: менее 150. Выходной ток постоянный, А: 23. Ограничение по току, А: 27. Габаритные размеры: 190 x 180 x 60 мм, вес: 1,75 кг. Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки, переполюсовки.

### Samlex SEC-1235 (арт. SEC-1235G)

15 312 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение, В: 120-240 (переменное). Выходное напряжение, В: 13,8 (постоянное). Выходная пульсация и шум, мВ: менее 150. Выходной ток постоянный, А: 30. Ограничение по току, А: 35. Габаритные размеры: 190 x 180 x 60 мм, вес: 1,85 кг. Встроенная защита от короткого замыкания, перегрузки, переполюсовки.

### Ubiquiti POE-15-12W (арт. POE-15-12W). [В наличии: 0]

700 руб.

менее strong, более PoE блок питания Ubiquiti POE-15-12W менее /strong, более. Выходное напряжение 15 В. Выходной ток 0.8 А. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 85 x 44 x 29 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.

### Vega PSS-810. [В наличии: 0]

4 752 руб.

Блок питания импульсный 13,8В, 8/10А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 165 x 150 x 55 мм. Вес: 1 кг.

### Vega PSS-815. [В наличии: 0 К]

5 940 руб.

Блок питания импульсный 13,8В, 15/18А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 165 x 150 x 55 мм. Вес: 1,2 кг.

### Vega PSS-825. [В наличии: К]

6 930 руб.

Блок питания импульсный 13,8В, 22/27А, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 165 x 150 x 55 мм. Вес: 1,3 кг.

### Vega PSS-825BB. [В наличии: 0 К]

8 448 руб.

Блок питания импульсный 13,8В, 22/27А. Автоматическое переключение на резервный аккумулятор, подзарядка аккумулятора, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 165 x 150 x 55 мм. Вес: 1,3 кг.

### Yaesu FP-1030 (арт. FP-1030A)

20 130 руб.

Блок питания. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 24 А - постоянный, 30А - кратковременный.

### Yaesu VP-1000

146 058 руб.

Блок питания к линейному усилителю мощности Yaesu VL-1000. Габаритные размеры: 410 x 135 x 369 мм. Вес: 14,6 кг

### Бастион SKAT-TLF

980 руб.

Комплект бесперебойного питания для радиотелефона. Выходное напряжение (регулируемое): 1,5..12,0В. Максимальный ток нагрузки: 0,8..1,4А. Ёмкость аккумулятора: 1,2Ач.

### Бастион Волна ББП 3/20. [В наличии: 0 К]

7 700 руб.

Блок бесперебойного электропитания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 19А (передача/прием 1:4). Имеет корпус под аккумулятор 12В, 12 А\*ч (поставляется отдельно), также возможно подключение внешней АКБ ёмкостью до 120 А\*ч.

### Бастион Волна ББП 3/20 ИСП5

18 660 руб.

Блок бесперебойного электропитания. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 19А (передача/прием 1:4). Пластиковый герметичный корпус под установку батареи 17 А\*ч.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Бастион Волна ББП 5/30. [В наличии: 0]

8 860 руб.

Блок бесперебойного электропитания для радиостанций с интенсивной нагрузкой. Осуществляет питание стационарных радиостанций с выходной мощностью до 120 Вт. Выходное напряжение: 13,8 В (10,5-14). Максимальный ток нагрузки: 30А (передача/прием 1:2, аккумулятор подключен). Количество аккумуляторов, устанавливаемый внутрь корпуса: 1 шт. Габаритные размеры: 305x220x155 мм. Потребляемая мощность от сети переменного тока, не более: 100 Вт. Имеет корпус под аккумулятор 12В, 26 А\*ч (поставляется отдельно), также возможно подключение внешней АКБ емкостью до 200 А\*ч. Возможность настольной и настенной установки.

## Бастион СКАТ-1200-5

5 445 руб.

Блок бесперебойного электропитания менее в, более уличного исполненияменее /b, более . Выходное напряжение: 12 В. Максимальный ток нагрузки: 4 А. Имеет корпус под установку аккумуляторов: 7 А\*час x 1 штука. Корпус класса защиты IP56.

## Бастион СКАТ-1200-6

5 996 руб.

Блок бесперебойного электропитания менее в, более уличного исполненияменее /b, более . Выходное напряжение: 12 В. Максимальный ток нагрузки: 4 А. Имеет корпус под установку аккумуляторов: 7 А\*час x 2 штуки или 12 А\*час x 1 штука. Корпус класса защиты IP56.

## Бастион СКАТ-1200А. [В наличии: 0]

950 руб.

Источник бесперебойного питания. Постоянное выходное напряжение: 13,5..14,0В. Максимальный ток нагрузки: 0,7А. Рекомендуемая ёмкость АКБ: 1,2Ач. Имеет встроенный корпус под аккумулятор 1,2Ач. Дополнительная опция: блок контроля аккумулятора (БКА).

## Бастион СКАТ-1200С

895 руб.

Источник бесперебойного питания. Постоянное выходное напряжение: 13,5..14,2В. Максимальный ток нагрузки: 1А. Рекомендуемая емкость АКБ 12В: 4,5-7Ач. Имеет встроенный корпус под АКБ 7Ач. Встроенный БКА - блок контроля аккумулятора.

## Гранит ИВЭП-20

7 326 руб.

Блок питания для радиостанций мощностью до 25 Вт. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 5А.

## Гранит ИВЭП-21

9 174 руб.

Блок питания для радиостанций мощностью до 45 Вт. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Максимальный ток нагрузки: 10 А. Возможность подключения резервного аккумулятора. Габаритные размеры: 260 x 140 x 60 мм, вес: 3 кг. Вывод кабеля подключения под радиостанции Al inco, Icom, Vertex, Yaesu, Гранит.

## Гранит ИВЭП-5А

6 108 руб.

Блок питания для радиостанций Гранит Р-23, Гранит Р-25 (220/12 В)

## Сигма К-207-15. [В наличии: К]

11 357 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 170..265 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 15 А. Цикл работы 100% при токе нагрузки: до 12 А. Диапазон рабочих температур: -25..+55°C. Габаритные размеры: 230 x 165 x 70 мм. Вес: 1,9 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40..65 А\*ч.

## Сигма К-207-15М. [В наличии: К]

10 513 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 170..265 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 15 А. Цикл работы 100% при токе нагрузки: до 12 А. Диапазон рабочих температур: -25..+55°C. Габаритные размеры: 180 x 155 x 65 мм. Вес: 1,3 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 20..55 А\*ч.

## Сигма К-207-35

13 200 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 175..270 В, 50 Гц ±20%. Выходное напряжение при воздействии всех



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

дестабилизирующих факторов: 13,8 В ±20%. Выходной ток: до 35 А. Цикл работы 100% при токе нагрузки: 25 А. Диапазон рабочих температур: -25...+55°C. Габаритные размеры: 230 x 165 x 100 мм. Вес: 2,7 кг. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: 40...90 А\*ч.

### ТАКТ ИП-И1315В. [В наличии: К]

14 500 руб.

менее strong, более Импульсный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций с местом под установку радиостанции. менее /strong, более . Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 17 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 280x270x130 мм. Размер ячейки под установку радиостанции: 175x48 мм. Вес: 2 кг. Возможности блока питания: Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-И1330С

По запросу

менее strong, более Стоечный импульсный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. менее /strong, более . Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А (постоянный), 35 (кратковременный). Входное напряжение: 165-264 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 475x86x255 мм. Вес: 6,45 кг. Установка в 19 стойку. Высота 2U. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения или тока нагрузки на цифровом индикаторе. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-И1350С

По запросу

менее strong, более Стоечный импульсный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. менее /strong, более . Тип: импульсный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 50 А (постоянный), 55 (кратковременный). Входное напряжение: 165-264 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 475x86x255 мм. Вес: 6,45 кг. Установка в 19 стойку. Высота 2U. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения или тока нагрузки на цифровом индикаторе. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-Т1315. [В наличии: 0]

По запросу

менее strong, более Трансформаторный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. менее /strong, более . Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 17 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 182x278x132 мм. Вес: 7 кг. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения и тока нагрузки. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-Т1330

По запросу

менее strong, более Трансформаторный источник питания большой мощности с резервированием для стационарных радиостанций и КВ трансиверов. менее /strong, более . Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 30 А (постоянный), 35 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 182x350x132 мм. Вес: 12 кг. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения и тока нагрузки. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### ТАКТ ИП-ТС1315В. [В наличии: 0]

14 500 руб.

менее strong, более Трансформаторный источник питания с резервированием для стационарных радиостанций с местом под установку радиостанции. менее /strong, более . Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 13,8 В. Ток нагрузки: 15 А (постоянный), 17 (кратковременный). Входное напряжение: 187-242 В. Ток заряда АКБ: 2 А (в режиме поддержки 1 А). Габаритные размеры: 280x270x130 мм. Размер ячейки под установку радиостанции: 175x48 мм. Вес: 7 кг. Возможности блока питания: индикация выходного напряжения и тока нагрузки. Защита от перегрузки, короткого замыкания, превышения входного напряжения. Автоматическое переключение на резервную батарею, зарядка и поддержка её встроенным зарядным устройством.

### Телеинформсвязь БП-1А

391 руб.

Блок питания. - Выходное напряжение 12В +/- 0,2В. - Выходной ток 0,7А. - Напряжение пульсаций 10мВ (выход 0,7А). - Рабочая температура +10С...+40С. - Защита от короткого замыкания. - Вес 0,8кг. - Габариты 125x75x60мм

### Телеинформсвязь БП-3А

600 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Блок питания. - Выходное напряжение 12В +/- 0,2В. - Выходной ток 1,4А. - Напряжение пульсаций 1мВ. - Рабочая температура +10С..+40С. - Защита от короткого замыкания. - Вес 0,93кг. - Габариты 125x75x60мм.

## Телеинформсвязь БП-4А

927 руб.

Блок питания. - Выходное напряжение 12В +/- 0,2В. - Выходной ток 2,8А. - Напряжение пульсаций 1мВ. - Рабочая температура +5С..+40С. - Защита от короткого замыкания. - Вес 1,99кг. - Габариты 180x85x70мм

## Телеинформсвязь БП-5А

1 650 руб.

Блок питания. - Выходное напряжение 12В +/- 0,35В. - Выходной ток 5,0А. - Напряжение пульсаций 1мВ. - Рабочая температура +5С..+40С. - Защита от короткого замыкания. - Вес 2,8кг. - Габариты 220x130x100мм.

## Терек ИБП 12-20/30. [В наличии: К]

6 800 руб.

Блок бесперебойного питания. Тип: импульсный. Входное напряжение: 140..250 В, 50 Гц. Выходное напряжение при воздействии всех дестабилизирующих факторов: 13,8 В. Цикл работы 100% при токе нагрузки: 25 А. Выходной ток максимальный: до 30 А. Диапазон рабочих температур: -25..+55°С. Габаритные размеры с клеммами подключения: 152 (ширина) x 70 (высота) x 222 (глубина) мм. Вес с кабелем питания: 1770 грамм. Рекомендуемая ёмкость аккумуляторной батареи, подключаемой к блоку: до 200 А\*ч. Особенности источника питания: Система автоматического переключения на резервный АКБ с нулевым временем коммутации. Система автоматического контроля тока заряда АКБ. Система автоматического включения принудительного охлаждения. Цветной индикатор выходного напряжения и силы тока.

## Раздел: 220 В

## Inelt Intelligent 3000RT (арт. IN-I3000RT)

40 590 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent 3000RT менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку либо вертикальная установка. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-адаптера Net Agent II для контроля за ИБП в локальной сети или через Интернет. . . менее strong, более Технические характеристики IN-I3000RT менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Выходная мощность, VA: 3000. Выходная мощность, Вт: 1875. менее li, более Выходные разъемы: 9x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11. менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 220, 230 или 240 ±20%, ±25% или ±30% (выбирается пользователем). Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: в зависимости от емкости подключенных батарейного. менее li, более Тип батареи: 4 шт. 12В 12 А/ч. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 450 x 135. менее li, более Вес нетто, кг: 39. менее /uI, более

## Inelt Intelligent 3000RTLТ (арт. IN-I3000RTLТ)

40 590 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent 3000RTLТ менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Без батарей. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП позволяет подключить внешнюю аккумуляторную батарею, до 300 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами. Обеспечивает непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent 3000RTLТ менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Выходная мощность, VA: 3000. Выходная мощность, Вт: 1875. менее li, более Выходные разъемы: 9 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной линии RJ-11. защита компьютерной сети RJ45. менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 220, 230 или 240 ±20%, ±25% или ±30% (выбирается пользователем). Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: в зависимости от емкости подключенных батарейного. менее li, более Тип батареи: до 300 А/ч. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 450 x 132. менее li, более Вес нетто, кг: 32. менее /uI, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Inelt Intelligent II 1000RM (арт. IN-12-1000RM)

22 110 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 1000RM менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна замена аккумуляторных батарей через люк на лицевой панели. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801 для мониторинга ИБП по локальной сети или через Интернет. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent II 1000RM менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 700. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 149 ~ 275 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 6 мин - нагрузка 100%. менее li, более Тип батареи: 3 шт. 12В 9 Ач. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 280 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 12,8. менее /u1, более

## Inelt Intelligent II 1000RMLT (арт. IN-12-1000RMLT)

22 110 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 1000RMLT менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП имеет напряжение цепи постоянного тока 12В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею, до 300 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами. Обеспечивает непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent II 1000RMLT менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 700. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: в зависимости от емкости подключенных батарейного. менее li, более Тип батареи: до 300 А/ч. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 250 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 9. менее /u1, более

## Inelt Intelligent II 500RM1U (арт. IN-12-500RM1U)

15 708 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 500RM1U менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - подходит для установки в настенные шкафы глубиной 400мм. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent II 500RM1U менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 500. Выходная мощность, Вт: 300. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 149 ~ 275 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 7 мин - нагрузка 100%. менее li, более Тип батареи: 2 шт. 6В 7 Ач. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 300 x 44. менее li, более Вес нетто, кг: 8,3. менее /u1, более

## Inelt Intelligent II 600RM (арт. IN-12-600RM)

15 708 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 600RM менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - подходит для установки в настенные шкафы глубиной 400мм. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна замена аккумуляторных батарей через люк на лицевой панели. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent II 600RM менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 420. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 4 мин - нагрузка 100%. менее li, более Тип батареи: 1 шт. 12В 9 Ач. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 280 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 9,5. менее /u1, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Inelt Intelligent II 600RMLT (арт. IN-12-600RMLT)

15 708 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 600RMLT менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП имеет напряжение цепи постоянного тока 12В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею, до 240 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами. Встроенное зарядное устройство гарантирует заряд батареи емкостью до 200Ач, обеспечивая непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent II 600RMLT менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 420. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: в зависимости от емкости подключенных батарейного. менее li, более Тип батареи: до 240 А/ч. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 250 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 8. менее /u1, более

## Inelt Intelligent II 600RMLT SE (арт. IN-12-600RMLT se)

15 708 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 600RMLT SE менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. Возможна поставка дополнительных аксессуаров для вертикальной установки ("tower"). Слот для установки WEB/SNMP-карты DP801. ИБП имеет напряжение цепи постоянного тока 12В, что позволяет подключить всего лишь одну внешнюю аккумуляторную батарею, до 240 А/ч и, таким образом, достичь длительного времени автономной работы с минимальными затратами, обеспечивает непрерывную работу компьютера в течение суток, но тут уже зависит от подключенного аккумулятора. Основные отличия новой модели 600 RMLT SE от 600RMLT в расположении всех соединений на передней панели, выброс нагретого воздуха осуществляется сбоку, что позволяет придвинуть ИБП вплотную к задней стенке шкафа. . менее strong, более Технические характеристики IN-12-600RMLT се менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 420. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 145 ~ 270 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: в зависимости от емкости подключенных батарейного. менее li, более Тип батареи: до 240 А/ч. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 250 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 8. менее /u1, более

## Inelt Intelligent II 800RM1U (арт. IN-12-800RM1U)

19 668 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Intelligent II 800RM1U менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - подходит для установки в настенные шкафы глубиной 400мм. Строго синусоидальное выходное напряжение в батарейном режиме, позволяет подключать оборудование с трансформаторными блоками питания. . менее strong, более Технические характеристики Intelligent II 800RM1U менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 800. Выходная мощность, Вт: 500. менее li, более Выходные разъемы: 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Интерфейс: RS-232, слот для SNMP-карты DP-801. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 149 ~ 275 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: чистая синусоида, типичный THD менее 5%. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 4 мин - нагрузка 100%. менее li, более Тип батареи: 2 шт. 6В 9 Ач. менее li, более Защита: Низкое напряжение на АБ, глубокий разряд АБ, высокое напряжение на выходе, перегрузка, перегрев, короткое замыкание на выходе. менее li, более Размер, мм: 430 x 300 x 44. менее li, более Вес нетто, кг: 10,8. менее /u1, более

## Inelt Monolith E1000LT (арт. E1000LT)

19 707 руб.

менее strong, более On-line ИБП Inelt Monolith E 1000LT с двойным преобразованием напряжения менее /strong, более . Широкий диапазон входного напряжения (до 110В без перехода на батарею при половинной нагрузке) позволяет задействовать батареи лишь тогда, когда это действительно необходимо. напряжения. Inelt Monolith E 1000LT можно использовать в режиме преобразования частоты. Monolith E 1000LT - имеет порты USB и RS-232, а также слот для SNMP-карты (DP-801) или платы «сухих» контактов, который может работать одновременно с любым из портов. Особенности ИБП ELTENA Monolith E: Микропроцессорное управление. Строго синусоидальное выходное напряжение во всех режимах работы. ЖК-дисплей, для контроля за ИБП без подключения к ПК. Зарядное устройство повышенной мощности. Коммуникационный порт RS-232 (ПО и кабель в комплекте). . менее strong, более Технические характеристики Inelt Monolith E 1000LT (E1000LT) менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 800. менее li, более Номинальное входное напряжение: 220, 230 или 240 В. менее li, более Диапазон входного напряжения без перехода на батареи: 110 - 300 В (нагрузка до 50%), 160 - 280 В (полная нагрузка). менее li, более Входная частота: 40-70 Гц. менее li, более Стабильность выходного напряжения: ±1%. менее li, более Стабильность выходной частоты в батарейном режиме (режиме преобразования частоты): ±0,5%.





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее li, более Выходные разъемы: 2 шт. СЕЕ7 (Евро), разъем для подключения внешних АКБ. менее li, более Интерфейсы: RS-232, USB, слот для SNMP-карты (DY-806)/ «сухих» контактов/MODBUS RTU. менее li, более Рабочая температура: 0-40С. Влажность: 0-95% без конденсата. менее li, более Габариты (Ш x В x Г): 145 x 220 x 282 мм. менее li, более Масса нетто: 4,5 кг. менее /ul, более

## Inelt Smart Station DOUBLE 700U (арт. IN-SSD700U)

5 949 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Smart Station Double 700U менее /strong, более - основная задача - защита персонального компьютера или небольшого сервера, а также другой периферийной техники от основных неполадок с электроснабжением. Особенность данной модели - уникально широкий для линейно-интерактивных ИБП (UPS) диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет подключенному оборудованию работать сколь угодно долго в условиях пониженного напряжения. Обычные источники бесперебойного питания (ИБП) в тех же условиях позволяют лишь корректно завершить работу. . менее strong, более Технические характеристики Smart Station DOUBLE 700U менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 700. Выходная мощность, Вт: 400. менее li, более Выходные разъемы: 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). 1 x IEC 320 с защитой от помех и импульсов. менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11. менее li, более Интерфейс USB. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 140 ~ 280 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоиды. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 10-25 мин, при работе 1 PC. менее li, более Тип батареи: 1 шт. 12В 7 Ач. возможна самостоятельная замена на 9 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 354 x 171 x 95. менее li, более Вес нетто, кг: 6,5. менее /ul, более

## Inelt Smart Station POWER 1000 (арт. IN-SSP1000)

10 428 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Smart Station POWER 1000 менее /strong, более - основная задача - защита персонального компьютера или небольшого сервера, а также другой периферийной техники от основных неполадок с электроснабжением. Особенность данной модели - уникально широкий для линейно-интерактивных ИБП (UPS) диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет подключенному оборудованию работать сколь угодно долго в условиях пониженного напряжения. Обычные источники бесперебойного питания (ИБП) в тех же условиях позволяют лишь корректно завершить работу. . менее strong, более Технические характеристики Smart Station POWER 1000 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 600. менее li, более Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11. Защита Ethernet сети: RJ45. менее li, более Интерфейс USB. RS232 - опция. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 170 ~ 280 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоиды. менее li, более Время перехода на батареи, мс: менее 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 20-110 мин, при работе 1 PC. менее li, более Тип батареи: 2 шт. 12В 7 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 360 x 234 x 147. менее li, более Вес нетто, кг: 11. менее /ul, более

## Inelt Smart Station POWER 1500 (арт. IN-SSP1500)

12 870 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Smart Station POWER 1500 менее /strong, более - основная задача - защита персонального компьютера или небольшого сервера, а также другой периферийной техники от основных неполадок с электроснабжением. Особенность данной модели - уникально широкий для линейно-интерактивных ИБП (UPS) диапазон входного напряжения без перехода на батареи, что позволяет подключенному оборудованию работать сколь угодно долго в условиях пониженного напряжения. Обычные источники бесперебойного питания (ИБП) в тех же условиях позволяют лишь корректно завершить работу. . менее strong, более Технические характеристики Smart Station POWER 1500 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1500. Выходная мощность, Вт: 900. менее li, более Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11. Защита Ethernet сети: RJ45. менее li, более Интерфейс USB. RS232 - опция. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 170 ~ 280 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоиды. менее li, более Время перехода на батареи, мс: менее 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 20-110 мин, при работе 1 PC. менее li, более Тип батареи: 2 шт. 12В 9 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 360 x 234 x 147. менее li, более Вес нетто, кг: 13. менее /ul, более

## Inelt Smart Station RT1500 (арт. IN-SSRT1500)

23 298 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Smart Station RT1500 менее /strong, более - подходит для установки в 19" стойку, и с возможностью вертикальной установки. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели - оснащен автоматическим регулятором напряжения и комбинированным коммуникационным портом RS-232/USB. Для удобства лицевая панель источника бесперебойного питания (ИБП) сделана съемной, что позволяет пользователю заменять батареи ИБП (UPS) самостоятельно, не вынимая его из стойки. . менее strong, более Технические характеристики Smart Station RT1500 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1500. Выходная мощность, Вт: 975. менее li, более Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11. Защита Ethernet сети: RJ45. менее li, более Интерфейс RJ-48: RS-232 и USB для подключения компьютера и мониторинга ИБП. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 170 ~ 288 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоиды. менее



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 6 мин – нагрузка 100%, 17 мин – нагрузка 50%. менее li, более Тип батареи: 4 шт. 12В 7 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 430 x 415 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 26. менее /ul, более

## Inelt Smart Station RT2000 (арт. IN-SSRT2000)

29 568 руб.

менее strong, более Линейно-интерактивный источник бесперебойного питания INELT Smart Station RT2000 менее /strong, более – подходит для установки в 19" стойку, и с возможностью вертикальной установки. Предназначен для защиты групп рабочих станций с критичной периферией, сетевого оборудования, офисных АТС, то есть для работы в офисе. Особенность данной модели – оснащен автоматическим регулятором напряжения и комбинированным коммуникационным портом RS-232/USB. Для удобства лицевая панель источника бесперебойного питания (ИБП) сделана съемной, что позволяет пользователю заменять батареи ИБП (UPS) самостоятельно, не вынимая его из стойки. . менее strong, более Технические характеристики Smart Station RT2000 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 2000. Выходная мощность, Вт: 1300. менее li, более Выходные разъемы: 6 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). Выходной разъем резервного питания 16A: 1 x IEC 320. менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-11. Защита Ethernet сети: RJ45. менее li, более Интерфейс RJ-48: RS-232 и USB для подключения компьютера и мониторинга ИБП. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 170 ~ 288 без перехода на батареи. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Форма напряжения при работе от батареи: ступенчатая аппроксимация синусоиды. менее li, более Время перехода на батареи, мс: 4 мс типичное. менее li, более Время работы в резервном режиме: 6 мин – нагрузка 100%, 17 мин – нагрузка 50%. менее li, более Тип батареи: 4 шт. 12В 9 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 430 x 415 x 89. менее li, более Вес нетто, кг: 30. менее /ul, более

## IPPON Back Comfo Pro 600

5 320 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Comfo Pro 600 менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). Особенность этой модели, это 8 (восемь) розеток европейского типа. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 6 (шесть) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же сверху находятся 2 (два) разъема для защиты телефонной линии от электрических помех и скачков напряжения, не слишком конечно актуальные разъемы, но все же не помешают. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Comfo Pro отслеживаются с помощью 3-х светодиодных индикаторов (красный, желтый, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Для подключения к компьютеру имеются стандартные COM (RS-232) и USB порты. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Широкие возможности настроек будут по достоинству оценены, это и оповещение о событиях по локальной сети с отправкой сообщения по электронной почте, и SMS-сообщения, ведение журнала событий (log) и др. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея IP 12-7,0 (12В 7 АЧ). . менее strong, более Технические характеристики Back Comfo Pro 600 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 360. менее li, более Выходные разъемы: • 6 x Schuko (с батарейной поддержкой). • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 45-65 (автоматическое определение). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 2-6. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 30 мин. в зависимости от нагрузки. • Время перезарядки: до 90% за 8 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB. менее li, более Размер, мм: 295 x 120 x 202. менее li, более Вес нетто, кг: 5,7. менее /ul, более

## IPPON Back Comfo Pro 800

7 894 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Comfo Pro 800 менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). Особенность этой модели, это 8 (восемь) розеток европейского типа. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 6 (шесть) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же сверху находятся 2 (два) разъема для защиты телефонной линии от электрических помех и скачков напряжения, не слишком конечно актуальные разъемы, но все же не помешают. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Comfo Pro отслеживаются с помощью 3-х светодиодных индикаторов (красный, желтый, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Для подключения к



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

компьютеру имеются стандартные COM (RS-232) и USB порты. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Широкие возможности настроек будут по достоинству оценены, это и оповещение о событиях по локальной сети с отправкой сообщения по электронной почте, и SMS-сообщения, ведение журнала событий (log) и др. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея IP 12-9 (12В 9 Ач). . менее strong, более Технические характеристики Back Comfo Pro 800 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 800. Выходная мощность, Вт: 480. менее li, более Выходные разъемы: • 6 x Schuko (с батарейной поддержкой). • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения). менее li, более Защита телефонной линии: порт RJ-11. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 45-65 (автоматическое определение). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 2-6. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 30 мин. в зависимости от нагрузки. • Время перезарядки: до 90% за 8 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB. менее li, более Размер, мм: 295 x 120 x 202. менее li, более Вес нетто, кг: 6,8. менее /u1, более

## IPPON Back Office 1000

6 178 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Office 1000 менее /strong, более с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батарей. Корпус пластиковый, выполнен из 2 (двух) частей, внутренняя компоновка продуманная, аккумулятор располагается в нижней части корпуса, а вся электроника наверху. Блок розеток расположен в задней части корпуса, 4 разъема IEC 320, гнезда RJ-45 для защиты компьютерной сети и многоразовый автоматический предохранитель на 5 А. Кабель питания ИБП не отключаемый. На передней панели ИБП находятся два светодиода, красный и зеленый. Зеленый светодиод сообщает о питании от сети, питании от аккумулятора. Красный светодиод сигнализирует о низком уровне заряда при питании от аккумулятора, низком уровне заряда при питании от сети, неисправность при питании от сети. И также на лицевой панели расположена кнопка включения – Power. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. При переключении на батареи, ИБП выдает короткий сигнал раз в 5 секунд. Работу ИБП с батареей, разряженной до критического уровня, включает сигнал периодичностью в одну секунду. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 7,2 Ач – 2 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Office 1000 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 600. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: ~220. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал. • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-6 мс. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 30 мин. (для ПК с 15" монитором). • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач x 2 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 315 x 94 x 250. менее li, более Вес нетто, кг: 6,4. менее /u1, более

## IPPON Back Office 400

2 805 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Office 400 менее /strong, более с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батарей. Корпус пластиковый, выполнен из 2 (двух) частей, внутренняя компоновка продуманная, аккумулятор располагается в нижней части корпуса, а вся электроника наверху. Блок розеток расположен в задней части корпуса, 4 разъема IEC 320, гнезда RJ-45 для защиты компьютерной сети и многоразовый автоматический предохранитель на 5 А. Кабель питания ИБП не отключаемый. На передней панели ИБП находятся два светодиода, красный и зеленый. Зеленый светодиод сообщает о питании от сети, питании от аккумулятора. Красный светодиод сигнализирует о низком уровне заряда при питании от аккумулятора, низком уровне заряда при питании от сети, неисправность при питании от сети. И также на лицевой панели расположена кнопка включения – Power. Эта модель ИБП работает по принципу резервного



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. При переключении на батареи, ИБП выдает короткий сигнал раз в 5 секунд. Работу ИБП с батареей, разряженной до критического уровня, включает сигнал периодичностью в одну секунду. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 4,5 Ач – 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Office 400 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 400. Выходная мощность, Вт: 200. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: ~220. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал. • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-6 мс. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 5 мин. (для ПК с 15" монитором). • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 4.5 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 231 x 81 x 185. менее li, более Вес нетто, кг: 3,1. менее /u1, более

## IPPON Back Office 600

3 373 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Office 600 менее /strong, более с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батарей. Корпус пластиковый, выполнен из 2 (двух) частей, внутренняя компоновка продуманная, аккумулятор располагается в нижней части корпуса, а вся электроника наверху. Блок розеток расположен в задней части корпуса, 4 разъема IEC 320, гнезда RJ-45 для защиты компьютерной сети и многоразовый автоматический предохранитель на 5 А. Кабель питания ИБП не отключаемый. На передней панели ИБП находятся два светодиода, красный и зеленый. Зеленый светодиод сообщает о питании от сети, питании от аккумулятора. Красный светодиод сигнализирует о низком уровне заряда при питании от аккумулятора, низком уровне заряда при питании от сети, неисправность при питании от сети. И также на лицевой панели расположена кнопка включения – Power. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. При переключении на батареи, ИБП выдает короткий сигнал раз в 5 секунд. Работу ИБП с батареей, разряженной до критического уровня, включает сигнал периодичностью в одну секунду. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 7 Ач – 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Office 600 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 300. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: ~220. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал. • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-6 мс. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 8 мин. (для ПК с 15" монитором). • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 283 x 91 x 238. менее li, более Вес нетто, кг: 3,8. менее /u1, более

## IPPON Back Power LCD Pro 600

4 719 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power LCD Pro 600 менее /strong, более оснащенный LCD-дисплеем, схема подключения интерактивная (Line-Interactive). Особенность этой модели, это LCD-дисплей с задней подсветкой, дисплей информирует о уровне уровня заряда батареи и уровня нагрузки, индикаторы работы от сети и батареи, неисправности батареи и ИБП. LCD-дисплей светится при включенном состоянии ИБП, включая режимы отсутствия заряда и неисправности ИБП. . IPPON Back Power LCD Pro 600 оснащен 2 (двумя) розетками европейского типа с заземлением. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Power LCD Pro 600 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 360. менее li, более Выходные разъемы: • 2 x Schuko (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 2-6. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач. менее li, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип B). менее li, более Размер, мм: 330 x 100 x 140. менее li, более Вес нетто, кг: 5,6. менее /uI, более

## IPPON Back Power LCD Pro 800

6 864 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power LCD Pro 800 менее /strong, более оснащенный LCD-дисплеем, схема подключения интерактивная (Line-Interactive). Особенность этой модели, это LCD-дисплей с задней подсветкой, дисплей информирует о уровне уровня заряда батареи и уровня нагрузки, индикаторы работы от сети и батареи, неисправности батареи и ИБП. LCD-дисплей светится при включенном состоянии ИБП, включая режимы отсутствия заряда и неисправности ИБП. . IPPON Back Power LCD Pro 800 оснащен 2 (двумя) розетками европейского типа с заземлением. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Power LCD Pro 800 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Выходная мощность, VA: 800. Выходная мощность, Вт: 480. менее li, более Выходные разъемы: • 2 x Schuko (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 2-6. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9 Ач. менее li, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип B). менее li, более Размер, мм: 330 x 100 x 140. менее li, более Вес нетто, кг: 6,1. менее /uI, более

## IPPON Back Power Pro 400

3 835 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 400 менее /strong, более с интерактивной схемой работы (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 400 оснащен 3 (тремя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Power Pro 400менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 400. Выходная мощность, Вт: 240. менее li, более Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач. менее li, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип B). менее li, более Размер, мм: 278 x 100 x 143. менее li, более Вес нетто, кг: 4,7. менее /u1, более

## IPPON Back Power Pro 500

4 066 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 500менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 500 оснащен 3 (тремя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Power Pro 500менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 500. Выходная мощность, Вт: 300. менее li, более Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач. менее li, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип B). менее li, более Размер, мм: 278 x 100 x 143. менее li, более Вес нетто, кг: 4,7. менее /u1, более

## IPPON Back Power Pro 600

4 653 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 600менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 600 оснащен 3 (тремя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Power Pro 600менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 360. менее li, более Выходные разъёмы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой).



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее *li*, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее *li*, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее *li*, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач. менее *li*, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее *li*, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее *li*, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип В). менее *li*, более Размер, мм: 278 x 100 x 143. менее *li*, более Вес нетто, кг: 4,7. менее *ul*, более

## IPPON Back Power Pro 700

5 894 руб.

менее *strong*, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 700 менее */strong*, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 700 оснащен 3 (тремя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7,2 Ач - 1 шт. . менее *strong*, более Технические характеристики Back Power Pro 700 менее */strong*, более : менее *ul*, более менее *li*, более Выходная мощность, VA: 700. Выходная мощность, Вт: 420. менее *li*, более Выходные разъемы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее *li*, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее *li*, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее *li*, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7,2 Ач. менее *li*, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее *li*, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее *li*, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип В). менее *li*, более Размер, мм: 278 x 100 x 143. менее *li*, более Вес нетто, кг: 4,8. менее *ul*, более

## IPPON Back Power Pro 800

7 544 руб.

менее *strong*, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Power Pro 800 менее */strong*, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Back Power Pro 800 оснащен 3 (тремя) розетками формата IEC 320. Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порт RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. Вместе с UPS поставляется программное обеспечение WinPower (русифицированное), которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 1 шт. . менее *strong*, более Технические характеристики Back Power Pro 800 менее */strong*, более : менее *ul*, более менее *li*, более Выходная мощность, VA: 800. Выходная мощность, Вт: 480. менее *li*, более Выходные разъемы: • 3 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее *li*, более Номинальное входное напряжение, В: 162-268. Частота, Гц: 50 или 60 Гц (автоматическое определение) . менее *li*, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее *li*, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 6 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9 Ач.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее li, более Функция Green Power: Автоматическое выключение в случае малой нагрузки в режиме работы от батарей, предохраняет аккумуляторы от глубокой разрядки. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии. менее li, более Интерфейс: Smart RS-232, USB (тип B). менее li, более Размер, мм: 278 x 100 x 143. менее li, более Вес нетто, кг: 5,2. менее /ul, более

## IPPON Back Verso New 400

4 244 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Verso New 400 менее /strong, более с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батарей. Особенность этой модели, это 6 (шесть) евро розеток. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 4 (четыре) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же с торцевой стороны находятся 2 (два) разъема защиты линий передачи данных RJ-45. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Verso New отслеживаются с помощью 2-х светодиодных индикаторов (красный, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 4,5 Ач – 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Verso New 400 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 400. Выходная мощность, Вт: 200. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x Schuko (с батарейной поддержкой). • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: ~220. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал. • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-8 мс, Макс. 12 мс. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 9 мин. (при нагрузке 100 Вт). • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 4.5 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 320 x 125 x 86. менее li, более Вес нетто, кг: 3,7. менее /ul, более

## IPPON Back Verso New 600

4 851 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Verso New 600 менее /strong, более с резервной схемой подключения (Off-Line, Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батарей. Особенность этой модели, это 6 (шесть) евро розеток. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 4 (четыре) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же с торцевой стороны находятся 2 (два) разъема защиты линий передачи данных RJ-45. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Verso New отслеживаются с помощью 2-х светодиодных индикаторов (красный, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 5 Ач – 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Verso New 600 менее /strong, более : менее ul, более менее li, более Выходная мощность, VA: 600. Выходная мощность, Вт: 300. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x Schuko (с батарейной поддержкой). • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: ~220. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал. • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-8 мс, Макс. 12 мс. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 17 мин. (при нагрузке 100 Вт). • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 5 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 320 x 125 x 86. менее li, более Вес нетто, кг: 3,7. менее /ul, более

## IPPON Back Verso New 800

6 692 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Back Verso New 800 менее /strong, более с резервной схемой подключения (Off-Line,





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Standby), и не оснащен системой AVR – автоматическим регулятором напряжения, иногда называемого стабилизатором, который позволяет корректировать (повышать или понижать) входное напряжение, получаемое из электросети, не переходя на питание от батарей. Особенность этой модели, это 6 (шесть) евро розеток. Розетки расположены на верхней стороне корпуса ИБП, 4 (четыре) из них обладают батарейной поддержкой, а оставшиеся 2 (две) обеспечивают только сетевую фильтрацию. Так же с торцевой стороны находятся 2 (два) разъема защиты линий передачи данных RJ-45. Очень удобно все состояния работы ИБП Back Verso New отслеживаются с помощью 2-х светодиодных индикаторов (красный, зеленый) и через звуковые сигналы. Даже если спрятать далеко под стол источник питания, звуковым сигналом он оповестит о смене режима питания. Эта модель ИБП работает по принципу резервного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Основной и самый большой плюс таких источников бесперебойного питания это низкая цена, бесшумность, минимальное тепловыделение, то есть не нагреваются. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это малопотребляющие, офисные компьютеры, не использующие блоки питания с активным PFC. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея 12 В / 7 Ач – 1 шт. . менее strong, более Технические характеристики Back Verso New 800менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 800. Выходная мощность, Вт: 420. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x Schuko (с батарейной поддержкой). • 2 x Schuko (с защитой от всплесков напряжения). менее li, более Защита телефонной/сетевой линии: RJ-45. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: ~220. Частота, Гц: 50/60. менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: Синусоидный, ступенчатый сигнал. • Время перехода на батареи, мс: Нормальное 2-8 мс, Макс. 12 мс. менее li, более Батарея: • Время работы в резервном режиме: до 20 мин. (при нагрузке 100 Вт). • Время перезарядки: до 90% за 10 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7 Ач. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной/сетевой линии. менее li, более Размер, мм: 320 x 125 x 86. менее li, более Вес нетто, кг: 5. менее /u1, более

## IPPON INNOVA RT 1000

29 189 руб.

менее strong, более On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 1000менее /strong, более построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1-3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплей с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания – IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 1000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM INNOVA RT 1000 (12В / 7А\*4 x 6 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач – 3 шт. . менее strong, более Технические характеристики INNOVA RT 1000менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 900. менее li, более Выходные разъемы: • 10А IEC x 8 штук (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 230. Частота, Гц: 50/60 Гц . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240. • Выходная частота – 50/60  $\pm 0,2$  Гц. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Время перехода с сети на батареи: 0 мс. менее li, более Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс. менее li, более Батарея: • Тип батареи: 12В / 7 Ач – 3 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип B). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 435. менее li, более Вес нетто, кг: 15. менее /u1, более

## IPPON INNOVA RT 10000

185 328 руб.

менее strong, более On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 10000менее /strong, более – самый мощный в линейке IPPON INNOVA, построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1-3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплей с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания – IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 10000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM INNOVA RT



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

10000 (12В / 9А\*ч x 20 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 20 шт. . менее strong, более Технические характеристики INNOVA RT 10000менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 10000. Выходная мощность, Вт: 9000. менее li, более Выходные разъемы: • IEC C19 (компьютерный) x 8 шт. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 230. Частота, Гц: 50/60 Гц . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240. • Выходная частота – 50/60 ± 0,2 Гц. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Время перехода с сети на батареи: 0 мс. менее li, более Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс. менее li, более Батарея: • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 20 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 704 x 438 x 215,5. менее li, более Вес нетто, кг: 81.5. менее /u1, более

## IPPON INNOVA RT 1500

38 610 руб.

менее strong, более On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 1500менее /strong, более построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью ± 1-3%. При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания – IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 1500 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM INNOVA RT 1500 (12В / 7А\*ч x 8 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач – 4 шт. . менее strong, более Технические характеристики INNOVA RT 1500менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1500. Выходная мощность, Вт: 1350. менее li, более Выходные разъемы: • 10А IEC x 8 штук (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 230. Частота, Гц: 50/60 Гц . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240. • Выходная частота – 50/60 ± 0,2 Гц. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Время перехода с сети на батареи: 0 мс. менее li, более Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс. менее li, более Батарея: • Тип батареи: 12В / 7 Ач – 4 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 435. менее li, более Вес нетто, кг: 18.2. менее /u1, более

## IPPON INNOVA RT 2000

48 649 руб.

менее strong, более On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 2000менее /strong, более построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью ± 1-3%. При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания – IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 2000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM INNOVA RT 2000 (12В / 7А\*ч x 8 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 4 шт. . менее strong, более Технические характеристики INNOVA RT 2000менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 2000. Выходная мощность, Вт: 1800. менее li, более Выходные разъемы: • 10А IEC x 8 штук (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 230. Частота, Гц: 50/60 Гц . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240. • Выходная частота – 50/60 ± 0,2 Гц. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Время перехода с сети на батареи: 0 мс. менее li, более Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс. менее li, более Батарея: • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 4 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 435. менее li, более Вес нетто, кг: 19.3. менее /u1, более

## IPPON INNOVA RT 3000

70 656 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

менее strong, более On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 3000 менее /strong, более построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1-3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания – IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 3000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM INNOVA RT 3000 (12В / 7А\*4 x 12 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 6 шт. . менее strong, более Технические характеристики INNOVA RT 3000 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 3000. Выходная мощность, Вт: 2700. менее li, более Выходные разъемы: • 10А IEC x 8 штук. • 16А IEC x 1 штука. менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 230. Частота, Гц: 50/60 Гц . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240. • Выходная частота – 50/60  $\pm 0,2$  Гц. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Время перехода с сети на батареи: 0 мс. менее li, более Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс. менее li, более Батарея: • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 6 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип B). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 604. менее li, более Вес нетто, кг: 28.8. менее /u1, более

## IPPON INNOVA RT 6000

138 996 руб.

менее strong, более On-Line источник бесперебойного питания IPPON INNOVA RT 6000 менее /strong, более построен на двойном преобразовании входного напряжения: выпрямление с последующей подачей на обратный преобразователь (инвертор), простыми словами выпрямитель преобразует переменный ток, поступающий из бытовой розетки в постоянный ток, этот ток заряжает батареи и питает инвертор, на основе полученного постоянного напряжения, инвертор генерирует переменный ток чистой синусоидальной формы и все подключенное оборудование получают электропитание именно от инвертора. В случае незначительного отклонения характеристик входного напряжения, обеспечивает стабильное выходное напряжение с погрешностью  $\pm 1-3\%$ . При этом наличие обходной цепи (bypass) дает возможность подключать нагрузку непосредственно к силовой сети. UPS типа On-Line обеспечивает очень высокое качество и надежность питания электрооборудования. Все модели ИБП IPPON серии INNOVA RT допускают установку в вертикальном положении или могут быть встроены в 19" стойку (монтажные планки для установки в стойку прилагаются в комплекте). На лицевой стороне расположены механические кнопки и LCD-дисплея с подсветкой, с помощью кнопок возможно управлять и производить несложные настройки ИБП. Во время ИБП экран отображает текущий режим работы и важные параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны расположены выходные разъемы питания – IEC x 8 штук, USB и RS-232 порты для связи с компьютером. IPPON INNOVA RT 6000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM INNOVA RT 6000 (12В / 9А\*4 x 15 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 5 Ач – 15 шт. . менее strong, более Технические характеристики INNOVA RT 6000 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 6000. Выходная мощность, Вт: 5400. менее li, более Выходные разъемы: • 4 компьютерные (IEC-320-C13). • 2 розетки IEC-320-C19 . менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 230. Частота, Гц: 50/60 Гц . менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 208/220/230/240. • Выходная частота – 50/60  $\pm 0,2$  Гц. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Время перехода с сети на батареи: 0 мс. менее li, более Время перехода с инвертора в режимы bypass и экономичный: 0 мс. менее li, более Батарея: • Тип батареи: 12В / 5 Ач – 15 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип B). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 698 x 438 x 129. менее li, более Вес нетто, кг: 46. менее /u1, более

## IPPON Smart Power Pro 1000

10 705 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Smart Power Pro 1000 менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Smart Power Pro 1000 оснащен 4 (четыре) розетками формата IEC 320 с батарейной поддержкой и 2 розетки IEC 320 (с фильтрацией). Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип B (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порты RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. По центру задней стенки установлен вентилятор, защищенный решеткой типа "гриль". Вместе с UPS поставляется программное обеспечение, которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания, будь то напряжение, частота, уровень заряда аккумулятора, уровень нагрузки и т.п. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач - 2 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Power Pro 1000 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 600. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). • 2 x IEC 320 (с фильтрацией). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 220 В +/- 25%. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовывбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 4 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7 Ач - 2 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батарей, Заряд батареи, Степень загрузки, Поломка. менее li, более Размер, мм: 405 x 145 x 205. менее li, более Вес нетто, кг: 9,6. менее /u1, более

## IPPON Smart Power Pro 1400

12 672 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Smart Power Pro 1400 менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Smart Power Pro 1400 оснащен 4 (четыре) розетками формата IEC 320 с батарейной поддержкой и 2 розетки IEC 320 (с фильтрацией). Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порты RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. По центру задней стенки установлен вентилятор, защищенный решеткой типа "гриль". Вместе с UPS поставляется программное обеспечение, которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания, будь то напряжение, частота, уровень заряда аккумулятора, уровень нагрузки и т. п.. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы (отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач - 2 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Power Pro 1400 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1400. Выходная мощность, Вт: 840. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). • 2 x IEC 320 (с фильтрацией). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 220 В +/- 25%. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовывбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 4 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9 Ач - 2 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батарей, Заряд батареи, Степень загрузки, Поломка. менее li, более Размер, мм: 405 x 145 x 205. менее li, более Вес нетто, кг: 9,7. менее /u1, более

## IPPON Smart Power Pro 2000

16 150 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Smart Power Pro 2000 менее /strong, более с интерактивной схемой подключения (Line-Interactive). IPPON Smart Power Pro 2000 оснащен 4 (четыре) розетками формата IEC 320 с батарейной поддержкой и 2 розетки IEC 320 (с фильтрацией). Розетки расположены с обратной стороны корпуса ИБП, также там расположены интерфейсы подключения к компьютеру: USB тип В (квадратный разъем, часто используется в принтерах), RS-232 и порты RJ-11 для защиты от перенапряжения в телефонной/модемной линии. По центру задней стенки установлен вентилятор, защищенный решеткой типа "гриль". Вместе с UPS поставляется программное обеспечение, которое позволит контролировать все параметры работы источников бесперебойного питания, будь то напряжение, частота, уровень заряда аккумулятора, уровень нагрузки и т. п.. Эта модель ИБП работает по принципу интерактивного питания, в нормальном режиме питание подключенной нагрузки осуществляется напрямую от электрической сети 220В, которое ИБП фильтрует (высоковольтные импульсы и электромагнитные помехи) пассивными фильтрами. Дополнительно на входе присутствует ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие бесперебойники не корректируют частоту, пассивные фильтры фильтруют входящее переменное напряжение. При выходе электропитания за установленные нормы значения напряжения (или его пропадании) нагрузка автоматически переподключается к питанию от схемы, получающей электрическую энергию от собственных аккумуляторов с помощью простого инвертора. При появлении напряжения в пределах нормы, снова переключает нагрузку на питание от первичной сети и одновременно подзаряжает аккумуляторную батарею. Отдельно заметим, что при нагрузке менее 25 Вт ИБП переходит в режим экономии электричества и обесточивает нагрузку через 5 минут. Для решения этой проблемы



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

(отключения режима экономии), производитель рекомендует обращаться в сервис центр, либо провести переделку самостоятельно. Замечу, что переделка требует навыков пайки SMD элементов. Наиболее часто такими ИБП запитывают только приборы, не требовательные к качеству питания, то есть, например, все приборы с импульсными БП, где питающее напряжение немедленно выпрямляется и фильтруется, это компьютеры и значительная часть современной бытовой электроники. Внутренняя компоновка стандартна, аккумуляторная батарея расположена в нижней части корпуса, которую легко можно и самому заменить. Рекомендованная аккумуляторная батарея: Герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 2 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Power Pro 2000 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 2000. Выходная мощность, Вт: 1200. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). • 2 x IEC 320 (с фильтрацией). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 220 В +/- 25%. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовывбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220 +/- 10%. • Выходной сигнал: ступенчатая аппроксимированная синусоида. • Время перехода на батареи, мс: 4-8. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: до 90% за 4 часов после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 2 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батарей, Заряд батареи, Степень загрузки, Поломка. менее li, более Размер, мм: 405 x 145 x 205. менее li, более Вес нетто, кг: 9,8. менее /u1, более

## IPPON Smart Winner 1000

16 368 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 1000 менее /strong, более линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 1000 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и установить в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. Минус данной модификации, это отсутствие возможности подключить внешний дополнительный батарейный модуль (EBM). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 2 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Winner 1000 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1000. Выходная мощность, Вт: 900. менее li, более Выходные разъемы: • 4 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 161-276. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовывбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: 8 часов до 90% после полной разрядки . • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 2 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Светодиодная индикация: Сеть, Работа от батарей, Заряд батареи, Степень загрузки, Поломка. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 436. менее li, более Вес нетто, кг: 13,2. менее /u1, более

## IPPON Smart Winner 1500

21 417 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 1500 менее /strong, более линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 1500 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и установить в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. IPPON Smart Winner 1500 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM Smart Winner 1500 (12В / 7А\*ч x 6 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 3 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Winner 1500 менее /strong, более : менее u1, более менее li, более Выходная мощность, VA: 1500. Выходная мощность, Вт: 1350. менее li, более Выходные разъемы: • 8 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 161-276. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автовывбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: 4 часа до 90% после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 3 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип В). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 436. менее li, более Вес нетто, кг: 17,8. менее /u1, более

## IPPON Smart Winner 2000

27 185 руб.

менее strong, более Источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 2000 менее /strong, более линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 2000 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и установить в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. IPPON Smart Winner 2000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM Smart Winner 2000 (12В / 7А\*ч x 12 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 7 Ач – 6 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Winner 2000 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Выходная мощность, VA: 2000. Выходная мощность, Вт: 1800. менее li, более Выходные разъемы: • 8 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 161-276. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автovyбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: 3 часа до 90% после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 7 Ач – 6 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип B). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 608. менее li, более Вес нетто, кг: 27,8. менее /uI, более

## IPPON Smart Winner 3000

38 960 руб.

менее strong, более Мощный источник бесперебойного питания IPPON Smart Winner 3000 менее /strong, более линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Несомненный плюс таких ИБП это обеспечение нормальным питанием нагрузки при повышенном или пониженном напряжении электросети (часто встречаемый вид неполадок в отечественных электросетях) без перехода в автономный режим. В итоге продлевается срок службы аккумуляторных батарей. Smart Winner 3000 выполнен в прямоугольном корпусе, что позволяет его устанавливать как в вертикальном положении (специальные подставки для вертикальной установки присутствуют в комплекте), в горизонтальном положении (на поверхности стола), так и установить в стойку 19" (комплект крепежа также присутствует в комплекте поставки). С лицевой стороны корпуса ИБП производится управление и настройка, осуществляется это с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея с подсветкой. Во время работы экран отображает текущий режим работы и необходимые параметры: уровень заряда батарей и мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д. С тыльной стороны корпуса расположены выходные разъемы питания, интерфейсные разъемы. IPPON Smart Winner 3000 с возможностью подключения внешнего дополнительного батарейного модуля (EBM) – EBM Smart Winner 2000 (12В / 7А\*ч x 12 шт). . Рекомендованная аккумуляторная батарея: герметичная необслуживаемая, свинцово-кислотная 12 В / 9 Ач – 6 шт. . менее strong, более Технические характеристики Smart Winner 3000 менее /strong, более : менее uI, более менее li, более Выходная мощность, VA: 3000. Выходная мощность, Вт: 2700. менее li, более Выходные разъемы: • 9 x IEC 320 (с батарейной поддержкой). менее li, более Номинальное входное напряжение, В: 161-276. Частота, Гц: 50/60 Гц +/- 3 Гц (автovyбор). менее li, более Выход при работе от батарей: • Номинальное выходное напряжение, В: 220/230/240. • Выходной сигнал: Чистая синусоида. менее li, более Батарея: • Время перезарядки: 4 часа до 90% после полной разрядки. • Тип батареи: 12В / 9 Ач – 6 шт. менее li, более Защита: Защита от всплесков/шумов, Защита от короткого замыкания, Защита от перегрузки, Защита входной цепи, Защита телефонной линии, Автоматический регулятор напряжения (AVR). менее li, более Интерфейс: RS-232, USB (тип B). менее li, более Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы. менее li, более Размер, мм: 438 x 86,5 x 608. менее li, более Вес нетто, кг: 27,8. менее /uI, более

## Раздел: 24 В

### Cisco PWR-2955-AC (арт. PWR-2955-AC=)

17 424 руб.

менее strong, более Описание менее /strong, более . менее uI, более менее li, более Тип: адаптер переменного тока. менее li, более Поддержка устройств: сеть Hub / Switch. менее li, более Входное напряжение: 110 В и 220 В переменного тока. менее li, более Выходное напряжение: 24 В постоянного тока. менее li, более Совместимость: серия коммутаторов Cisco Catalyst 2955. менее li, более Диапазон входного напряжения: от 85 В до 264 В переменного тока. менее /uI, более

### Mikrotik 18POW (арт. 18POW). [В наличии: 0]

600 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания Mikrotik 18POW менее /strong, более . Выходное напряжение 24 В. Выходной ток 0.8 А. Штекер 2.1мм. Основное предназначение это питание материнских плат, роутеров, коммутаторов и точек доступа Mikrotik, а также питание любых других устройств 24 В.

### Mikrotik 24HP0W (арт. 24HP0W)

1 386 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания Mikrotik 24HP0W менее /strong, более . Выходное напряжение 24 В. Выходной ток 1.6 А. Штекер 2.1мм. Основное предназначение это питание материнских плат, роутеров, коммутаторов и точек доступа Mikrotik, а также питание любых других устройств 24 В.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### Ubiquiti POE-24-12W (арт. POE-24-12W). [В наличии: 0]

700 руб.

менее strong, более PoE блок питания Ubiquiti POE-24-12W менее /strong, более . Выходное напряжение 24 В. Выходной ток 0.5 А. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 87 x 44 x 29 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.

### Ubiquiti POE-24-12W-G (арт. POE-24-12W-G)

1 056 руб.

менее strong, более Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-24-12W-G менее /strong, более . Выходное напряжение 24 В. Выходной ток 0.5 А. Gigabit LAN Port. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 87 x 44 x 29 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.

### Ubiquiti POE-24-24W (арт. POE-24-24W). [В наличии: 0]

1 100 руб.

менее strong, более PoE блок питания Ubiquiti POE-24-24W менее /strong, более . Выходное напряжение 24 В. Выходной ток 1 А. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 88 x 57 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания. Возможность дистанционного сброса: Bullet M, Rocket M, Nanostation M, Picostation M, NanoBridge M

### Ubiquiti POE-24-24W-G (арт. POE-24-24W-G). [В наличии: 0]

1 250 руб.

менее strong, более Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-24-24W-G менее /strong, более . Выходное напряжение 24 В. Выходной ток 1 А. Gigabit LAN Port. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 88 x 57 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.

## Раздел: 48-72 В

### Cisco CP-PWR-CUBE-3 (арт. (CP-PWR-cube-3=) + (CP-PWR-cord-CE=)). [В наличии: 0] 020 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания для IP-телефонов Cisco, совместим со всеми телефонами 7900 серии. менее /strong, более Используется на объектах, где нет технологии подачи питания по кабелю Ethernet (Power over Ethernet) (IP Phone power transformer for the 7900 phone series) + (7900 Series Transformer Power Cord, Central Europe). Адаптер питания для телефонов Cisco, . менее u1, более менее li, более Размеры (ширина x глубина x высота), см: □10.0 x 5.0 x 3.0. менее li, более Вес, кг: □0.25. менее li, более Параметры питания: □• AC: 50 - 60 Гц, 100 - 240 В, 0.5 А • DC: 48 В, 0.375 А. менее /u1, более . В комплекте с кабелем питания менее strong, более (CP-PWR-CORD-CE=) менее /strong, более для Cisco IP-телефона .

### Mikrotik 48POW (арт. 48POW). [В наличии: 0]

1 280 руб.

менее strong, более Универсальный блок питания Mikrotik 48POW менее /strong, более . Выходное напряжение 48 В. Выходной ток 1.46 А. Штекер 2.1мм. Основное предназначение это питание плат серии RB800, а также питание всех других устройств 48 В.

### Ubiquiti POE-48-24W (арт. POE-48-24W)

950 руб.

менее strong, более PoE блок питания Ubiquiti POE-48-24W менее /strong, более . Выходное напряжение 48 В. Выходной ток 0.5 А. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 88 x 57 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.

### Ubiquiti POE-48-24W-G (арт. POE-48-24W-G)

1 050 руб.

менее strong, более Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-48-24W-G менее /strong, более . Выходное напряжение 48 В. Выходной ток 0.5 А. Gigabit LAN Port. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 92 x 60 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.

### Ubiquiti POE-50-60W (арт. POE-50-60W)

1 386 руб.

менее strong, более Гигабитный PoE блок питания Ubiquiti POE-50-60W менее /strong, более . Выходное напряжение 50 В. Выходной ток 1.2 А. Gigabit LAN Port. Разъем вход / PoE: RJ45 (экранированный). Размер: 101 x 60 x 33 мм. На передней панели расположен яркий светодиод, он является индикатором питания.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Раздел: Регулируемые

### Alinco DM-30T

14 050 руб.

Регулируемый импульсный блок питания. Выходное напряжение: 9-15 В. Нагрузка: 20 А - постоянная, 30 А - максимальная. Автоматическая защита от перегрева, перегрузки. Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока. Выход USB на 5 В.

### Alinco DM-330 (арт. DM-330FX)

12 300 руб.

Регулируемый импульсный блок питания. Выходное напряжение: 5-15 В. Нагрузка: 25 А - постоянная, 30 А - максимальная. Автоматическая защита от перегрева, перегрузки. Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока. Два выхода USB на 5 В. Габариты, мм: 190 (ш) x 69 (в) x 181 (г). Вес, кг: 2,3.

### Alinco DM-340 (арт. DM-340MV)

23 443 руб.

Регулируемый трансформаторный блок питания. Выходное напряжение: 1-15 В. Нагрузка: 30 А - постоянная, 35 А - максимальная. Автоматическая защита от перегрева, перегрузки. Стрелочный индикатор напряжения и потребляемого тока. Габариты, мм: 240 x 154 x 280 мм. Вес, кг: 9.6

### ANLI DP-15AM. [В наличии: 0]

12 738 руб.

Регулируемый блок питания. Выходное напряжение: 3-15В. Максимальный ток нагрузки 15 А.

### Astron VRM-35M

27 654 руб.

Источник питания регулируемый. Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 35 А, 25 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, отдельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 13,3 x 31,8 x 48,3 см. Вес: 17,1 кг.

### Astron VS-20M

8 700 руб.

Источник питания регулируемый. Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 20 А, 16 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, отдельными вольтметром и амперметром.

### Astron VS-35M

16 200 руб.

Источник питания регулируемый. Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 35 А, 25 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, отдельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 12,7 x 27,9 x 27,9 см. Вес: 13,2 кг.

### Astron VS-50M

По запросу

Источник питания регулируемый. Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 50 А, 37 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, отдельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 27,9 см. Вес: 20,9 кг.

### Astron VS-70M

По запросу

Источник питания регулируемый. Выходное напряжение: 2-15 В. Ток нагрузки: максимальный - 70 А, 57 А - 100% цикл. С регулируемым напряжением, отдельными вольтметром и амперметром. Габаритные размеры: 15,2 x 34,9 x 30,8 см. Вес: 21,8 кг.

### Diamond GSV-1200

11 088 руб.

Регулируемый трансформаторный блок питания. Выходное напряжение: 1-15 В. Ток нагрузки: 12-15 А. Непрерывное время работы при нагрузке 12 А - до 8 часов, при 15 А - 1 минута работа, 1 минута выключено. Габаритные размеры: 160 x 100 x 235 мм. Вес: 5.8 кг.

### Diamond GSV-3000

17 490 руб.

Регулируемый блок питания. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В. Ток нагрузки: 30 А - постоянный (8 часов), 34 А - кратковременно





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

(1 минута работа, 1 минута перерыв). Габаритные размеры: 250x150x240 мм. Вес: 9 кг. Встроенный вентилятор охлаждения.

### Diamond GZV-2500

16 926 руб.

Блок питания импульсный. Выходное напряжение: 5-15 В. Максимальный ток нагрузки: до 25 А. Габаритные размеры: 210 x 110 x 220 мм. Вес: 2.5 кг.

### Diamond GZV-4000. [В наличии: К]

20 592 руб.

Блок питания импульсный. Выходное напряжение: 5-15 В. Максимальный ток нагрузки: до 40 А. Габаритные размеры: 210 x 110 x 330 мм. Вес: 3.5 кг.

### Diamond GZV-6000

42 534 руб.

Блок питания импульсный. Входное напряжение: 230 В AC. Выходное напряжение: 1-15 В DC. Номинальный ток: 60 А. Габаритные размеры: 210x110x410 мм. Вес: 5.8 кг. Встроенный вентилятор охлаждения.

### Manson EPA-9300. [В наличии: 0]

15 510 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 28А (постоянный), 33А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 250x140x225 (мм), вес: 9,5 кг.

### Manson EPD-9300

16 500 руб.

Блок питания регулируемый с цифровыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 28А (постоянный), 33А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 250x140x225 (мм), вес: 9,5 кг.

### Manson NP-9912

11 616 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 12 А (постоянный), 15 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 205x115x275 (мм), вес: 5,5 кг.

### Manson NP-9918

12 144 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 18 А (постоянный), 20 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 205x115x275 (мм), вес: 7 кг.

### Manson NP-9925

15 510 руб.

Блок питания регулируемый с аналоговыми индикаторами выходного напряжения и тока нагрузки. Тип: трансформаторный. Выходное напряжение: 1-15 В и фиксированное 13,8 В. Ток нагрузки: 25 А (постоянный), 30 А (максимальный). Защита от перегрузки и короткого замыкания. Габаритные размеры: 205x115x275 (мм), вес: 9 кг.

### QJE PS30SWIV

7 128 руб.

Блок питания с регулировкой выходного напряжения. Тип: импульсный. Выходное напряжение: 9-15 В. Входное напряжение: 220 В, 50 Гц. Выходной ток: 28 А номинальный, 30 А максимальный. Особенности: ЖК индикатор тока и напряжения, регулятор отстройки импульсной помехи. Габаритные размеры: 155 x 70 x 205 мм. Вес: 1,5 кг.

### RM Construzioni Electroniche LPS-107S

7 335 руб.

Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 5-7 А.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

### RM Construzioni Electroniche LPS-112D

22 440 руб.

Блок питания регулируемый с цифровым индикатором. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 9-12 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-112S

17 160 руб.

Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 9-12 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-120D

17 868 руб.

Блок питания регулируемый с цифровым индикатором. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 14-20 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-120S

12 225 руб.

Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 14-20 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-120S VIP

14 293 руб.

Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Передняя панель под дерево. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 14-20 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-130D

27 647 руб.

Блок питания регулируемый с цифровым индикатором. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 22-30 А.

### RM Construzioni Electroniche LPS-130S

23 322 руб.

Блок питания регулируемый со стрелочными индикаторами. Выходное напряжение: 5-15 В. Ток нагрузки: 22-30 А.

### RM Construzioni Electroniche SPS-1050S

28 776 руб.

Блок питания. Входное напряжение: 190-265 В (переменное). Выходное напряжение: 9-15В. (постоянное). Ток нагрузки: 50А (постоянный), 55А (кратковременный). Стабильность выходного напряжения: 1%. Габаритные размеры: 190x110x270 мм, вес: 3 кг. Защита: от короткого замыкания, перегрева, переплюсовки.

### Vega PSS-3035

9 900 руб.

Блок питания импульсный, 13,8В, регулируемый (11-16 В), 30/35А. Измерители V/A, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 220x180x110 мм. Вес: 2,5 кг.

### Vega PSS-6055

18 876 руб.

Блок питания импульсный, 13,8В, регулируемый, 50/60А. Измерители V/A, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 240 x 250 x 150 мм. Вес: 4,2 кг.

### Vega PSS-825M. [В наличии: 0]

7 590 руб.

Блок питания импульсный 9-16В, регулируемый, 22/27А. Измерители V/A, защита от КЗ, перегрузки, перенапряжения. Габаритные размеры: 165 x 150 x 55 мм. Вес: 1,3 кг.

### ТАКТ ИПМ-ЛИ1530

7 700 руб.

менее strong, более Регулируемый блок питания с цифровой индикацией выходного напряжения и тока нагрузки. менее /strong, более . Тип: импульсный. Выходное напряжение: 1-16 В. Ток нагрузки: до 30 А (регулируемый). Габаритные размеры: 200x90x215 мм. Вес: 2,6 кг. Охлаждение: принудительное воздушное охлаждение вентилятором с возможности регулировки скорости. Уровни защиты: менее uI, более менее li, более Защита от перегрузки. менее li, более Защита от короткого замыкания (по постоянному току). менее li, более Защита от перенапряжений. менее li, более Тепловая защита. менее /uI, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## ТАКТ ИПМ-ЛИ2005. [В наличии: К]

5 370 руб.

менее strong, более Регулируемый малогабаритный блок питания с цифровой индикацией выходного напряжения и тока нагрузки. менее /strong, более .  
Тип: импульсный. Выходное напряжение: 1-20 В. Ток нагрузки: до 5 А (регулируемый). Габаритные размеры: 70x150x250мм. Вес: 2,0 кг. Охлаждение: конвекционное. Уровни защиты: менее uI, более менее Ii, более Защита от перегрузки. менее Ii, более Защита от короткого замыкания (по постоянному току). менее Ii, более Защита от перенапряжений. менее Ii, более Тепловая защита. менее /uI, более

Всего позиций: 226

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименование.
2. Все цены приведены с учетом НДС 18%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США - 66.00, Евро - 80.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О - Омск, М - Москва, К - Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.