

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ИБП

ИБП MEGALINE
МОДУЛЬНЫЕ
ОДНОФАЗНЫЕ
от 1250 до 10000 ВА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 LARMANA

 legrand®

www.legrand.ru

Модульный ИБП
с резервированием
и расширением
до 10 кВА,
обладающий лучшими
характеристиками
в своей категории

MEGALINE МОДУЛЬНЫЕ ОДНОФАЗНЫЕ ИБП

ПОСТАВЛЯЮТСЯ В ТРЕХ ФОРМ-ФАКТОРАХ:

- ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ
- СДВОЕННЫЙ ШКАФ
- RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

Все модели оборудованы микропроцессорной платой управления. Конфигурирование выполняется с дисплея. Мощность силового модуля составляет 1250 ВА, батарейные шкафы состоят из 3 аккумуляторов на 9 Ач.

Модели с одним шкафом или Rack-конфигурация обеспечивают выходную мощность от 1250 до 5000 ВА и могут включать до 4 силовых и 4 батарейных модулей. Чтобы увеличить время автономной работы, используются дополнительные батареи, установленные в специальных шкафах, которые легко подключаются благодаря предустановленным настройкам.

Серию завершают две модели в форм-факторе «сдвоенный шкаф». В первом корпусе устанавливается до 8 силовых модулей по 1250 кВА, что обеспечивает максимальную выходную мощность 10 кВА. Во втором корпусе можно установить до 10 батарейных модулей и дополнительное зарядное устройство.

Чтобы увеличить время автономной работы, к ИБП можно подключать дополнительные батарейные шкафы, аналогичные поставляемым в комплекте.



MEGALINE

Модульные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием частоты



| Кат. № | ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ – БЕЗ БАТАРЕЙ | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ |
| 3 103 51 | 1250 | 875 | - | 1 |
| 3 103 53 | 2500 | 1750 | - | 1 |
| 3 103 55 | 3750 | 2625 | - | 1 |
| 3 103 57 | 5000 | 3500 | - | 1 |

| Кат. № | СДВОЕННЫЙ ШКАФ – БЕЗ БАТАРЕЙ | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ |
| 3 103 60 + 3 108 59 | 5000 | 3500 | - | 2 |
| 3 103 63 + 3 108 59 | 6250 | 4375 | - | 2 |
| 3 103 66 + 3 108 59 | 7500 | 5250 | - | 2 |
| 3 103 69 + 3 108 59 | 8250 | 6125 | - | 2 |
| 3 103 72 + 3 108 59 | 10000 | 3500 | - | 2 |

| Кат. № | ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ (немецкий стандарт) | | | | |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 50 | 1250 | 875 | 13 | 1 | 23,5 |
| 3 103 52 | 2500 | 1750 | 13 | 1 | 34 |
| 3 103 54 | 3750 | 2625 | 13 | 1 | 43 |
| 3 103 56 | 5000 | 3500 | 13 | 1 | 53 |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕИ | |
|------------------------|-------------------------------|
| Кат. № | ОПИСАНИЕ |
| 3 107 75 | Шкаф с 1 комплектом батарей |
| 3 107 76 | Шкаф с 2 комплектами батарей |
| 3 107 77 | Шкаф с 3 комплектами батарей |
| 3 107 78 | Шкаф с 4 комплектами батарей |
| 3 107 79 | Шкаф с 5 комплектами батарей |
| 3 107 80 | Шкаф с 6 комплектами батарей |
| 3 107 81 | Шкаф с 7 комплектами батарей |
| 3 107 82 | Шкаф с 8 комплектами батарей |
| 3 107 83 | Шкаф с 9 комплектами батарей |
| 3 107 84 | Шкаф с 10 комплектами батарей |

| Кат. № | СДВОЕННЫЙ ШКАФ | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 60 + 3 107 78 | 5000 | 3500 | 13 | 2 | 24+50 |
| 3 103 63 + 3 107 79 | 6250 | 4375 | 13 | 2 | 27+58 |
| 3 103 66 + 3 107 80 | 7500 | 5250 | 13 | 2 | 29+65 |
| 3 103 69 + 3 107 81 | 8250 | 6125 | 13 | 2 | 32+73 |
| 3 103 72 + 3 107 82 | 10000 | 3500 | 13 | 2 | 34+80 |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕИ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ | |
|---|--|
| Кат. № | ОПИСАНИЕ |
| 3 107 86 | Шкаф с 1 комплектом батарей и зарядным устройством |
| 3 107 87 | Шкаф с 2 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 88 | Шкаф с 3 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 89 | Шкаф с 4 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 90 | Шкаф с 5 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 91 | Шкаф с 6 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 92 | Шкаф с 7 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 93 | Шкаф с 8 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 94 | Шкаф с 9 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 107 95 | Шкаф с 10 комплектами батарей и зарядным устройством |

| Кат. № | ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ (французский стандарт) | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 42 | 1250 | 875 | 13 | 1 | 23,5 |
| 3 103 43 | 2500 | 1750 | 13 | 1 | 34 |
| 3 103 44 | 3750 | 2625 | 13 | 1 | 43 |
| 3 103 45 | 5000 | 3500 | 13 | 1 | 53 |

| ПРИНАДЛЕЖНОСТИ | |
|-----------------|--|
| Кат. № | ОПИСАНИЕ |
| 3 108 35 | Силовой модуль (1250 ВА) |
| 3 108 57 | Комплект для увеличения времени автономной работы MegaLine/1 (одиночный шкаф) |
| 3 108 58 | Комплект для увеличения времени автономной работы MegaLine/2 (сдвоенный шкаф) |
| 3 108 59 | Пустой шкаф для батарей |
| 3 108 60 | Кабель-разветвитель для подключения второго дополнительного батарейного модуля (MegaLine SPLITTER) |
| 3 108 61 | Комплект для установки батарейного шкафа ИБП (PL MegaLine cable) |
| 3 108 62 | Ручной байпас для одиночного шкафа (BP/1) |
| 3 108 63 | Ручной байпас для сдвоенного шкафа (BP/2) |
| 3 107 85 | Дополнительное зарядное устройство для батарейного модуля (CB 36) |
| 3 109 72 | Комплект релейного интерфейса |

| Кат. № | ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ (британский стандарт) | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 46 | 1250 | 875 | 13 | 1 | 23,5 |
| 3 103 47 | 2500 | 1750 | 13 | 1 | 34 |
| 3 103 48 | 3750 | 2625 | 13 | 1 | 43 |
| 3 103 49 | 5000 | 3500 | 13 | 1 | 53 |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.

MEGALINE

Модульные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием частоты

| Кат. № | 3 103 42 | 3 103 43 | 3 103 44 | 3 103 45 | 3 103 60 + | 3 103 63 + | 3 103 66 + | 3 103 69 + | 3 103 72 + | |
|---|---|----------------|----------|----------|---------------------|----------------|------------|------------|------------|--|
| | 3 103 46 | 3 103 47 | 3 103 48 | 3 103 49 | 3 107 78 | 3 107 79 | 3 107 80 | 3 107 81 | 3 107 82 | |
| | 3 103 50 | 3 103 52 | 3 103 54 | 3 103 56 | | | | | | |
| | | ОДИНОЧНЫЙ ШКАФ | | | | СДВОЕННЫЙ ШКАФ | | | | |
| Общие характеристики | | | | | | | | | | |
| Номинальная мощность [ВА] | 1250 | 2500 | 3750 | 5000 | 5000 | 6250 | 7500 | 8750 | 10000 | |
| Активная мощность [Вт] | 875 | 1750 | 2625 | 3500 | 3500 | 4375 | 5250 | 6125 | 7000 | |
| Макс. возможность расширения [ВА] | 5000 | | | | 10000 | | | | | |
| Макс. возможность расширения [Вт] | 3500 | | | | 7000 | | | | | |
| Технология | ИБП с двойным преобразованием (VFI-111) | | | | | | | | | |
| Архитектура ИБП | Модульная, расширяемая, с резервированием по схеме N+X, с силовыми модулями 1250 ВА в одном шкафу | | | | | | | | | |
| Вход | | | | | | | | | | |
| Номинальное входное напряжение | 230 В | | | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 184 В - 264 В при 100 % нагрузке | | | | | | | | | |
| Минимальное рабочее напряжение сети | 100 В при 50 % нагрузке | | | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник тока на входе | < 3 % | | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности на входе | > 0,99 при нагрузке 20 % | | | | | | | | | |
| Входная частота | 50 Гц/60 Гц ± 2 %, автоопределение | | | | | | | | | |
| Выход | | | | | | | | | | |
| Выходное напряжение | 230 В ± 1 % | | | | | | | | | |
| Выходная частота | 50 Гц/60 Гц, синхронизирована | | | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | < 1 % при нелинейной нагрузке | | | | | | | | | |
| Форма сигнала | Синусоидальная | | | | | | | | | |
| Крест-фактор | 3,5 : 1 | | | | | | | | | |
| КПД при питании от сети | до 92 % | | | | | | | | | |
| Допустимая перегрузка | 300 %: 1 с; 200 %: 5 с; 150 %: 30 с | | | | | | | | | |
| Время автономной работы | | | | | | | | | | |
| Время автономной работы (мин.) | 13 | | | | | | | | | |
| Увеличение времени автономной работы | Да | | | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | | |
| Байпас | Статический и электромеханический, автоматический с внутренней синхронизацией (в случае перегрузки или неисправности). | | | | | | | | | |
| Индикация и аварийная сигнализация | Большой четырехстрочный буквенно-цифровой дисплей, многоцветный индикатор состояния, звуковая сигнализация | | | | | | | | | |
| Коммуникационные порты | 1 порт RS 232, 2 логических порта | | | | | | | | | |
| ПО для обмена данными с ИБП | Может быть бесплатно загружено с сайта (после введения кода активации) | | | | | | | | | |
| Защита | Электронная защита от перегрузок, коротких замыканий и глубокого разряда батарей. Отключение по истечении времени автономной работы. Ограничитель пускового тока. Датчик, определяющий правильность подключения нейтрального проводника. Защита от подачи питания в сеть (электрическая блокировка входного разъема во время работы от батарей). Контакт EPO (полное отключение при аварии) | | | | | | | | | |
| Входные и выходные соединения по питанию | Входной разъем немецкого стандарта/зажим, блок универсальных выходных розеток (итальянский/немецкий стандарт) | | | | | | | | | |
| Механические характеристики | | | | | | | | | | |
| Масса нетто (кг) | 23,5 | 34 | 43 | 53 | 24 + 50 | 26,5+57,5 | 29 + 65 | 31,5+72,5 | 34 + 80 | |
| Размеры, В x Ш x Г (мм) | 475 x 270 x 570 | | | | 2 x 475 x 270 x 570 | | | | | |
| Установленные силовые модули | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Свободные слоты для силовых модулей | 3 | 2 | 1 | - | 4 | 3 | 2 | 1 | - | |
| Установленные комплекты батарей | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Свободные слоты для подключения АКБ | 3 | 2 | 1 | - | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура (°C) | 0-40 | | | | | | | | | |
| Степень защиты | IP21 | | | | | | | | | |
| Относительная влажность (%) | 20-80 | | | | | | | | | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A)) | < 40 | | | | | | | | | |
| Сертификаты соответствия | | | | | | | | | | |
| Соответствие стандартам | EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 | | | | | | | | | |

MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

Модульные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием частоты



3 103 85



3 107 96



3 108 62



3 107 85



3 109 73

- Широкий диапазон входного напряжения и частоты
- Рабочая частота 50 или 60 Гц с автораспознаванием
- Преобразование частоты 50 Гц на входе в 60 Гц на выходе и наоборот
- Расширение диапазона входной частоты для работы с электрогенераторами
- Экономичный режим работы (энергосбережение)
- Режим ожидания (защита по требованию)
- Регулировка выходного напряжения (с шагом 1 В) с лицевой панели
- Низкий уровень шума
- Измерение внутренней и внешней температуры
- Управление вентиляторами в зависимости от температуры и нагрузки
- Предусмотренные настройки удаленного аварийного отключения

| Кат. № | ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ (немецкий стандарт) | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 79 | 1250 | 875 | 13 | 1 | 23,5 |
| 3 103 81 | 2500 | 1750 | 13 | 1 | 34 |
| 3 103 83 | 3750 | 2625 | 13 | 1 | 43 |
| 3 103 85 | 5000 | 3500 | 13 | 1 | 53 |

| Кат. № | ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ (французский стандарт) | | | | |
|-----------------|---|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 34 | 1250 | 875 | 13 | 1 | 23,5 |
| 3 103 35 | 2500 | 1750 | 13 | 1 | 34 |
| 3 103 36 | 3750 | 2625 | 13 | 1 | 43 |
| 3 103 37 | 5000 | 3500 | 13 | 1 | 53 |

| Кат. № | ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ (британский стандарт) | | | | |
|-----------------|--|-----------------------|-------------------------------|---------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ | МАССА, КГ |
| 3 103 38 | 1250 | 875 | 13 | 1 | 23,5 |
| 3 103 39 | 2500 | 1750 | 13 | 1 | 34 |
| 3 103 40 | 3750 | 2625 | 13 | 1 | 43 |
| 3 103 41 | 5000 | 3500 | 13 | 1 | 53 |

| Кат. № | ИБП ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ БЕЗ БАТАРЕЙ | | | |
|-----------------|--|-----------------------|-------------------------------|---------------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО ШКАФОВ |
| 3 103 80 | 1250 | 875 | - | 1 |
| 3 103 82 | 2500 | 1750 | - | 1 |
| 3 103 84 | 3750 | 2625 | - | 1 |
| 3 103 86 | 5000 | 3500 | - | 1 |

| Кат. № | УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ | | |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКБ | ДОП. ВРЕМЯ, МИН. |
| 3 103 87 | 1250 | 1 | 30 |
| 3 103 88 | 1250 | 2 | 52 |
| 3 103 89 | 1250 | 3 | 75 |
| 3 103 90 | 2500 | 1 | 22 |
| 3 103 91 | 2500 | 2 | 30 |
| 3 103 92 | 3750 | 1 | 18 |

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В СТОЙКУ

| Кат. № | ОПИСАНИЕ |
|-----------------|---|
| 3 107 96 | Стойка с 1 комплектом батарей |
| 3 107 97 | Стойка с 2 комплектами батарей |
| 3 107 98 | Стойка с 3 комплектами батарей |
| 3 107 99 | Стойка с 4 комплектами батарей |
| 3 108 00 | Стойка с 1 комплектом батарей и зарядным устройством |
| 3 108 01 | Стойка с 2 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 108 02 | Стойка с 3 комплектами батарей и зарядным устройством |
| 3 108 03 | Стойка с 4 комплектами батарей и зарядным устройством |

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

| Кат. № | ОПИСАНИЕ |
|-----------------|---|
| 3 108 35 | Силовой модуль (1250 ВА) |
| 3 108 04 | Пустой батарейный шкаф Rack-конфигурации |
| 3 108 62 | Ручной байпас для одного шкафа (BP/1) |
| 3 107 85 | Дополнительное зарядное устройство (СВ 36) |
| 3 109 72 | Комплект релейного интерфейса |
| 3 109 73 | Комплект выдвигаемых направляющих стойки 6U |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.

MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

Модульные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием частоты

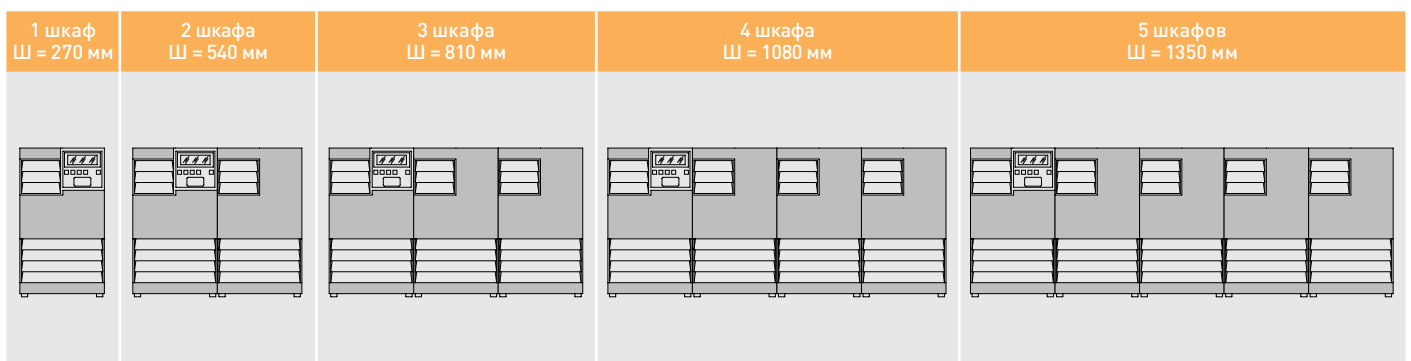
| Кат. № | 3 103 34 3 103 38 3 103 79 | 3 103 35 3 103 39 3 103 81 | 3 103 36 3 103 40 3 103 83 | 3 103 37 3 103 41 3 103 85 |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Общие характеристики | | | | |
| Номинальная мощность (ВА) | 1250 | 2500 | 3750 | 5000 |
| Активная мощность (Вт) | 875 | 1750 | 2625 | 3500 |
| Макс. возможность расширения (ВА) | 5000 | | | |
| Макс. возможность расширения (Вт) | 3500 | | | |
| Технология | ИБП с двойным преобразованием (VFI-111) | | | |
| Архитектура ИБП | Модульная, расширяемая, с резервированием по схеме N+X, с силовыми модулями 1250 ВА в одном шкафу | | | |
| Вход | | | | |
| Номинальное входное напряжение | 230 В | | | |
| Диапазон входного напряжения | 184 В - 264 В при 100 % нагрузке | | | |
| Минимальное рабочее напряжение сети | 100 В при 50 % нагрузке | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник тока на входе | < 3 % | | | |
| Коэффициент мощности на входе | > 0,99 при нагрузке 20 % | | | |
| Входная частота | 50 Гц/60 Гц ± 2 %, автоопределение | | | |
| Выход | | | | |
| Выходное напряжение | 230 В ± 1 % | | | |
| Выходная частота | 50 Гц/60 Гц синхронизирована | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | < 1 % при нелинейной нагрузке | | | |
| Форма сигнала | Синусоидальная | | | |
| Крест-фактор | 3,5 : 1 | | | |
| КПД при питании от сети | До 92 % | | | |
| Допустимая перегрузка | 300 %: 1 с; 200 %: 5 с; 150 %: 30 с | | | |
| Время автономной работы | | | | |
| Время автономной работы (мин.) | 13 | | | |
| Увеличение времени автономной работы | Да | | | |
| Оборудование | | | | |
| Байпас | Статический и электромеханический, автоматический с внутренней синхронизацией (в случае перегрузки или неисправности). | | | |
| Индикация и аварийная сигнализация | Большой четырехстрочный буквенно-цифровой дисплей, многоцветный индикатор состояния, звуковая сигнализация | | | |
| Коммуникационные порты | 1 порт RS 232, 2 логических порта | | | |
| ПО для обмена данными с ИБП | Может быть бесплатно загружено с сайта (после ввода кода активации) | | | |
| Защита | Электронная защита от перегрузок, коротких замыканий и глубокого разряда батарей. Отключение по истечении времени автономной работы. Ограничитель пускового тока. Датчик, определяющий правильность подключения нейтрального проводника. Защита от подачи питания в сеть (электрическая блокировка входного разъема во время работы от батарей). Контакт ЕРО (полное отключение при аварии) | | | |
| Входные и выходные соединения по питанию | Входной разъем немецкого стандарта/зажим, блок универсальных выходных розеток (итальянский/немецкий стандарт) | | | |
| Механические характеристики | | | | |
| Масса нетто (кг) | 23,5 | 34 | 43 | 53 |
| Размеры, В x Ш x Г (мм) | 266 x 483 x 582 | | | |
| Установленные силовые модули | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Свободные слоты для силовых модулей | 3 | 2 | 1 | - |
| Установленные комплекты батарей | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Свободные слоты для увеличения времени автономной работы | 3 | 2 | 1 | - |
| Условия окружающей среды | | | | |
| Рабочая температура (°C) | 0-40 | | | |
| Степень защиты | IP21 | | | |
| Относительная влажность (%) | 20-80 | | | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A)) | < 40 | | | |
| Сертификаты соответствия | | | | |
| Соответствие стандартам | EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 | | | |

MEGALINE

Таблица времени автономной работы. Исполнения с одиночным и двойным шкафом

| Модель | Мощность | Время автономной работы | Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм) | Кат. № |
|-----------------------|-----------|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Одиночный шкаф | | | | |
| | 1 250 ВА | 30 мин. | 1x (270 x 475 x 570) | 3 103 73 |
| | 1 250 ВА | 52 мин. | 1x (270 x 475 x 570) | 3 103 74 |
| | 1 250 ВА | 75 мин. | 1x (270 x 475 x 570) | 3 103 75 |
| | 2 500 ВА | 22 мин. | 1x (270 x 475 x 570) | 3 103 76 |
| | 2 500 ВА | 30 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 77 |
| | 2 500 ВА | 52 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 52 + 3 107 78 |
| | 2 500 ВА | 63 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 52 + 3 107 79 |
| | 3 750 ВА | 18 мин. | 1x (270 x 475 x 570) | 3 103 78 |
| | 3 750 ВА | 29 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 54 + 3 107 77 |
| | 3 750 ВА | 44 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 54 + 3 107 79 |
| | 3 750 ВА | 67 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 54 + 3 107 82 |
| | 5 000 ВА | 22 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 56 + 3 107 76 |
| | 5 000 ВА | 30 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 56 + 3 107 78 |
| | 5 000 ВА | 46 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 56 + 3 107 81 |
| | 5 000 ВА | 63 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 56 + 3 107 84 |
| Сдвоенный шкаф | | | | |
| | 5 000 ВА | 22 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 60 + 3 107 80 |
| | 5 000 ВА | 30 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 60 + 3 107 84 |
| | 5 000 ВА | 46 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 60 + 3 107 84 + 3 107 75 |
| | 5 000 ВА | 63 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 60 + 3 107 84 + 3 107 78 |
| | 6 250 ВА | 20 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 63 + 3 107 81 |
| | 6 250 ВА | 30 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 63 + 3 107 84 |
| | 6 250 ВА | 47 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 63 + 3 107 84 + 3 107 78 |
| | 6 250 ВА | 60 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 63 + 3 107 84 + 3 107 81 |
| | 7 500 ВА | 18 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 66 + 3 107 82 |
| | 7 500 ВА | 30 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 66 + 3 107 84 + 3 107 76 |
| | 7 500 ВА | 48 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 66 + 3 107 84 + 3 107 81 |
| | 7 500 ВА | 59 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 66 + 3 107 84 (x2) |
| | 8 750 ВА | 20 мин. | 2x (270 x 475 x 570) | 3 103 69 + 3 107 84 |
| | 8 750 ВА | 30 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 69 + 3 107 84 + 3 107 78 |
| | 8 750 ВА | 45 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 69 + 3 107 84 + 3 107 83 |
| | 8 750 ВА | 61 мин. | 4x (270 x 475 x 570)* | 3 103 69 + 3 107 84 (x2) + 3 107 78 |
| | 10 000 ВА | 22 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 72 + 3 107 84 + 3 107 76 |
| | 10 000 ВА | 30 мин. | 3x (270 x 475 x 570)* | 3 103 72 + 3 107 84 + 3 107 80 |
| | 10 000 ВА | 46 мин. | 4x (270 x 475 x 570)* | 3 103 72 + 3 107 84 (x2) + 3 107 76 |
| | 10 000 ВА | 60 мин. | 4x (270 x 475 x 570)* | 3 103 72 + 3 107 84 (x2) + 3 107 81 |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.



* Данная конфигурация предусматривает использование кабеля-разветвителя Кат. № 3 108 60. Количество кабелей равно общему количеству шкафов минус 2.

MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

Таблица времени автономной работы

| Модель | Мощность | Время автономной работы | Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм) | Кат. № |
|-------------|----------|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Rack | | | | |
| | 1 250 ВА | 30 мин. | 1 (6U) | 3 103 87 |
| | 1 250 ВА | 52 мин. | 1 (6U) | 3 103 88 |
| | 1 250 ВА | 75 мин. | 1 (6U) | 3 103 89 |
| | 2 500 ВА | 22 мин. | 1 (6U) | 3 103 90 |
| | 2 500 ВА | 30 мин. | 1 (6U) | 3 103 91 |
| | 2 500 ВА | 52 мин. | 2 (6U + 3U) | 3 103 81 + 3 107 99 |
| | 2 500 ВА | 63 мин. | 3 (6U + 2x3U) | 3 103 81 + 3 107 99 + 3 107 96 |
| | 3 750 ВА | 18 мин. | 1 (6U) | 3 103 92 |
| | 3 750 ВА | 29 мин. | 2 (6U + 3U) | 3 103 83 + 3 107 98 |
| | 3 750 ВА | 44 мин. | 3 (6U + 2x3U) | 3 103 83 + 3 107 99 + 3 107 96 |
| | 3 750 ВА | 67 мин. | 3 (6U + 3x3U) | 3 103 83 + 3 107 99 (x2) |
| | 5 000 ВА | 22 мин. | 2 (6U + 3U) | 3 103 85 + 3 107 97 |
| | 5 000 ВА | 30 мин. | 2 (6U + 2x3U) | 3 103 85 + 3 107 99 |
| | 5 000 ВА | 46 мин. | 3 (6U + 3x3U) | 3 103 85 + 3 107 99 + 3 107 98 |
| | 5 000 ВА | 63 мин. | 4 (6U + 4x3U) | 3 103 85 + 3 107 97 + 3 107 99 (x2) |
| | | | 6U= 483 x 266 x 582 3U= 483 x 133 x 584 | |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.



| 1 шкаф В = 266 мм (6U) | 2 шкафа В = 532 мм (9U) | 3 шкафа В = 798 мм (12U) | 4 шкафа В = 1064 мм (15U) | 5 шкафов В = 1330 мм (18U) |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | | | | |