

Daker DK

Стандартные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием

| Кат. № | 3 100 50 | 3 100 51 | 3 100 52 | 3 100 53 | 3 100 56 | 3 100 54 | 3 100 57 | 3 100 58 |
|---|--|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Общие характеристики | | | | | | | | |
| Номинальная мощность (ВА) | 1000 | 2000 | 3000 | 4500 | | 6000 | | 10000 |
| Активная мощность (Вт) | 800 | 1600 | 2400 | 4050 | | 5400 | | 9000 |
| Технология | ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111 | | | | | | | |
| Форма сигнала | Синусоидальная | | | | | | | |
| Форм-фактор ИБП | «Tower» или Rack-конфигурация | | | | | | | |
| Вход | | | | | | | | |
| Входное напряжение | 230 В | | | | | | | |
| Входная частота | 50-60 Гц ±5 %, автоопределение | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 160-288 В при полной нагрузке | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник тока на входе | < 3 % | | | | | | | |
| Коэффициент мощности на входе | > 0,99 | | | | | | | |
| Совместимость с источниками питания | Синхронизация по входу и выходу, с возможностью использования более широкого диапазона частот: ±14 % | | | | | | | |
| Выход | | | | | | | | |
| Выходное напряжение | 230 В ± 1 % | | | | | | | |
| Выходная частота (номинальная) | 50/60 Гц +/- 0,1 % (может устанавливаться с ЖК панели) | | | | | | | |
| Крест-фактор | 1 : 3 | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | 97 % | | | | | | | |
| Отклонение выходного напряжения | ±1 % | | | | | | | |
| Байпас | Автоматический и сервисный байпас (опциональный) | | | | | | | |
| Батареи | | | | | | | | |
| Увеличение времени автономной работы | да | | | | | | | |
| Количество батарей | 3 | 6 | 6 | 20 | - | 20 | - | - |
| Напряжение/емкость батареи | 12 В 7,2 Ач | 12 В 7,2 Ач | 12 В 9 Ач | 12 В 5 Ач | - | 12 В 5 Ач | - | - |
| Время автономной работы (мин.) | 10 | 10 | 8 | 6 | - | 4 | - | - |
| Настройка и управление | | | | | | | | |
| Дисплей и индикаторы | Четыре кнопки и четыре светодиода для отображения состояния ИБП в реальном времени | | | | | | | |
| Коммуникационные порты | Последовательные порты RS232 и USB | | | Последовательный порт RS232 | | | | |
| Удаленное управление | доступно | | | | | | | |
| Слот сетевого интерфейса | SNMP | | | | | | | |
| Защита от обратных токов | Да | | | | | | | |
| Аварийное отключение питания | Да | | | | | | | |
| Механические характеристики | | | | | | | | |
| Размеры В x Ш x Г (мм) | 440x88 (2U) x405 | 440x88 (2U) x650 | 440x88 (2U) x650 | 440x176 (4U) x680 | 440x88 (2U) x680 | 440x176 (4U) x680 | 440x88 (2U) x680 | 440x132 (3U) x680 |
| Масса нетто (кг) | 16 | 29,5 | 30 | 52 | 25* | 52 | 25* | 26* |
| Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г (мм) | 440x176 (4U) x405 | 440x88 (2U) x650 | 440x88 (2U) x650 | - | 440x132 (3U) x680 | - | 440x132 (3U) x680 | 440x132 (3U) x680 |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | |
| Рабочая температура (°C) | 0 - 40 | | | | | | | |
| Степень защиты | IP21 | | | | | | | |
| Относительная влажность (%) | 20-80 | | | | | | | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A)) | < 50 | | | | | | | |
| Тепловые потери (Вт) | 140 | 190 | 240 | 280 | | 380 | | 480 |
| 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 | | | | | | | |

* Масса шкафа без батарей

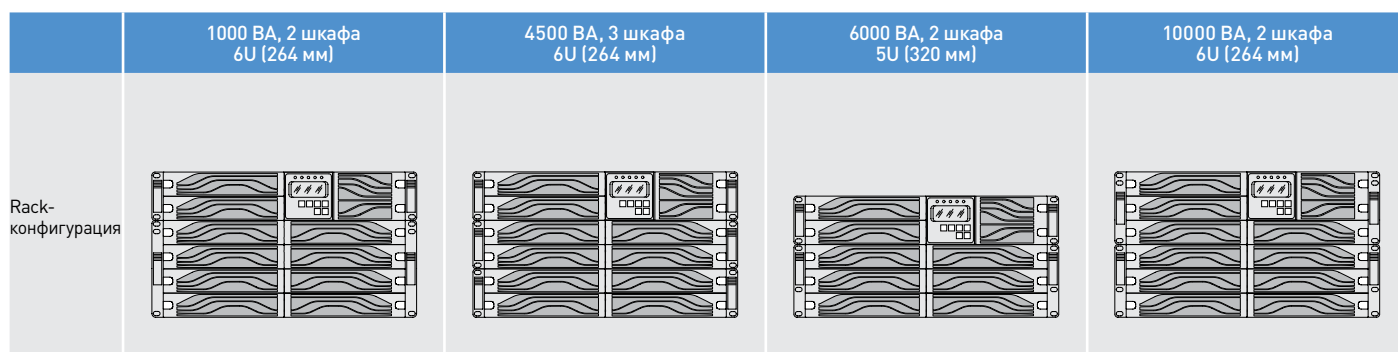
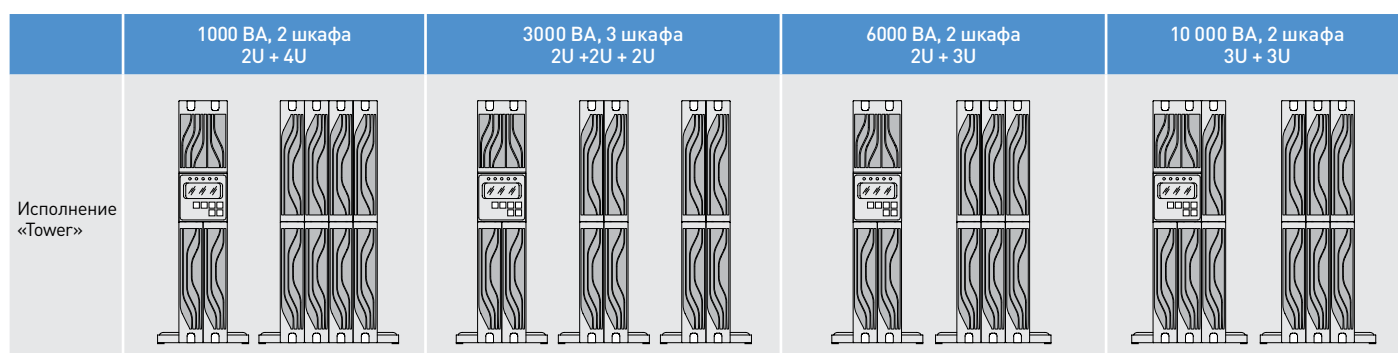
Примечание: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.

Daker DK

Таблица времени автономной работы

| Модель | Мощность | Время автономной работы | Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм) | Кат. № |
|----------|----------|--|---|--------------------------|
| Daker DK | 1000 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 405 | 3 100 50 |
| | | 1 ч. 22 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 | 3 100 50 + 3 107 69 |
| | | 2 ч. 44 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x2) | 3 100 50 + 3 107 69 (x2) |
| | | 4 ч. 22 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x3) | 3 100 50 + 3 107 69 (x3) |
| | | 5 ч. 52 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x4) | 3 100 50 + 3 107 69 (x4) |
| | 2000 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 650 | 3 100 51 |
| | | 39 мин. | 440 x 88 x 650 (x2) | 3 100 51 + 3 107 70 |
| | | 1 ч. 22 мин. | 440 x 88 x 650 (x3) | 3 100 51 + 3 107 70 (x2) |
| | | 1 ч. 57 мин. | 440 x 88 x 650 (x4) | 3 100 51 + 3 107 70 (x3) |
| | | 2 ч. 44 мин. | 440 x 88 x 650 (x5) | 3 100 51 + 3 107 70 (x4) |
| | 3000 ВА | 8 мин. | 440 x 88 x 650 | 3 100 52 |
| | | 34 мин. | 440 x 88 x 650 (x2) | 3 100 52 + 3 107 71 |
| | | 1 ч. 6 мин. | 440 x 88 x 650 (x3) | 3 100 52 + 3 107 71 (x2) |
| | | 1 ч. 33 мин. | 440 x 88 x 650 (x4) | 3 100 52 + 3 107 71 (x3) |
| | | 2 ч. 3 мин. | 440 x 88 x 650 (x5) | 3 100 52 + 3 107 71 (x4) |
| | 4500 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 | 3 100 56 + 3 107 72 |
| | | 31 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2) | 3 100 56 + 3 107 72 (x2) |
| | | 56 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3) | 3 100 56 + 3 107 72 (x3) |
| | | 1 ч. 30 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4) | 3 100 56 + 3 107 72 (x4) |
| | 6000 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 | 3 100 57 + 3 107 72 |
| | | 29 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2) | 3 100 57 + 3 107 72 (x2) |
| | | 49 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3) | 3 100 57 + 3 107 72 (x3) |
| | | 1 ч. 11 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4) | 3 100 57 + 3 107 72 (x4) |
| | 10000 ВА | 7 мин. | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 | 3 100 58 + 3 107 66 |
| 18 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2) | 3 100 58 + 3 107 66 (x2) | |
| 29 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3) | 3 100 58 + 3 107 66 (x3) | |
| 42 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4) | 3 100 58 + 3 107 66 (x4) | |
| 56 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x5) | 3 100 58 + 3 107 66 (x5) | |

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



СТАНДАРТНЫЕ ИБП

ИБП