

Daker DK

однофазные и трехфазные ИБП, 1000–10000 ВА

■ Характеристики

Общие характеристики	3 100 50	3 100 51	3 100 52	3 100 53	3 100 56	3 100 54	3 100 57	3 100 58	3 100 59
Номинальная мощность, (ВА)	1000	2000	3000	4500	6000	9000			
Активная мощность, (Вт)	800	1600	2400	4050	5400	9000			
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111								
Форма выходного сигнала	Синусоидальная								
Входные характеристики									
Входное напряжение	230 В								
Входная частота	50–60 Гц ± 5 %, автоопределение								
Диапазон входного напряжения	160–288 В при полной (100 %) нагрузке								
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3 %								
Коэффициент мощности на входе	> 0.99								
Совместимость с генератором / генераторным агрегатом	В случае работы с генератором / генераторным агрегатом имеется возможность изменения величины допустимого отклонения входной частоты (+ 14 %)								
Выходные характеристики									
Выходное напряжение	230 В ± 0,1 %								
Выходная частота (номинальная)	50/60 Гц (настраивается с помощью ЖК-дисплея) ± 0,1 %								
Крест-фактор	1 : 3								
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 3 % при линейной нагрузке								
Допустимое отклонение выходного напряжения	± 1 %								
Байпас	Автоматический и сервисный байпас (опция)								
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	-	-	-
Управление и обмен данными									
ЖК-дисплей	Да								
Индикаторы	4 кнопки и 4 светодиода для контроля состояния и основных параметров ИБП в режиме реального времени								
Коммуникационные порты	Последовательные порты RS232 и USB			Последовательный порт RS232					
Удаленное управление	Да								
Слот сетевого интерфейса	SNMP								
Механические характеристики									
Размеры В x Ш x Г, (мм)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 650	440 x 88 (2U) x 650	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 176 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г, (мм)	440 x 176 (4U) x 405	440 x 88 (2U) x 650	440 x 88 (2U) x 650	-	440 x 132 (3U) x 680	-	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	440 x 132 (3U) x 680
Масса нетто, (кг) (без батарей)	16	29.5	30	52	25	52	25	26	26
Условия окружающей среды									
Рабочая температура, (°C)	0–40								
Степень защиты	IP 21								
Относительная влажность, (%)	20–80								
Уровень шума на расстоянии 1 м, (дБ(А))	< 50								
Тепловые потери, (Вт/ч)	140	190	240	280	380	480			
Сертификаты соответствия									
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3								

■ Увеличение времени автономной работы

Примечание: время автономной работы выражено в минутах и может изменяться в зависимости от характеристик нагрузки, условий использования и окружающей среды
При совместном использовании ИБП и батарейных шкафов для уменьшения длительности зарядки следует использовать внешнее зарядное устройство

Мощность	Время автономной работы, (мин)	Размеры и количество батарейных шкафов В x Ш x Г, (мм)	Однофазные		Трехфазные	
			3 100 50	3 100 51 + 3 107 69	3 100 57 + 3 107 72	3 100 59 + 3 107 66
1000 ВА	10	440 x 88 x 405	3 100 50	-	-	-
	82	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405	3 100 50 + 3 107 69	-	-	-
	164	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x2)	3 100 50 + 3 107 69 (x2)	-	-	-
	262	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x3)	3 100 50 + 3 107 69 (x3)	-	-	-
	352	440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x4)	3 100 50 + 3 107 69 (x4)	-	-	-
2000 ВА	10	440 x 88 x 650	3 100 51	-	-	-
	39	440 x 88 x 650 (x2)	3 100 51 + 3 107 70	-	-	-
	82	440 x 88 x 650 (x3)	3 100 51 + 3 107 70 (x2)	-	-	-
	117	440 x 88 x 650 (x4)	3 100 51 + 3 107 70 (x3)	-	-	-
	164	440 x 88 x 650 (x5)	3 100 51 + 3 107 70 (x4)	-	-	-
3000 ВА	8	440 x 88 x 650	3 100 52	-	-	-
	34	440 x 88 x 650 (x2)	3 100 52 + 3 107 71	-	-	-
	66	440 x 88 x 650 (x3)	3 100 52 + 3 107 71 (x2)	-	-	-
	93	440 x 88 x 650 (x4)	3 100 52 + 3 107 71 (x3)	-	-	-
	123	440 x 88 x 650 (x5)	3 100 52 + 3 107 71 (x4)	-	-	-
4500 ВА	10	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680	3 100 56 + 3 107 72	-	-	-
	31	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 100 56 + 3 107 72 (x2)	-	-	-
	56	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 100 56 + 3 107 72 (x3)	-	-	-
	90	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 100 56 + 3 107 72 (x4)	-	-	-
6000 ВА	10	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680	3 100 57 + 3 107 72	-	-	-
	29	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 100 57 + 3 107 72 (x2)	-	-	-
	49	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 100 57 + 3 107 72 (x3)	-	-	-
	71	440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 100 57 + 3 107 72 (x4)	-	-	-
10000 ВА	7	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680	3 100 58 + 3 107 66	3 100 59 + 3 107 66	-	-
	18	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2)	3 100 58 + 3 107 66 (x2)	3 100 59 + 3 107 66 (x2)	-	-
	29	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3)	3 100 58 + 3 107 66 (x3)	3 100 59 + 3 107 66 (x3)	-	-
	42	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4)	3 100 58 + 3 107 66 (x4)	3 100 59 + 3 107 66 (x4)	-	-
	56	440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x5)	3 100 58 + 3 107 66 (x5)	3 100 59 + 3 107 66 (x5)	-	-