

7 Технические характеристики

	3 101 70 - 3 100 49	3 101 71 - 3 100 55	3 101 72 - 3 100 75
Общие характеристики			
Номинальная мощность (ВА)	1000	2000	3000
Активная мощность (Вт)	900	1800	2700
Технология	on-line, двойное преобразование, класс VFI-SS-111		
Форма сигнала	синусоидальная		
Байпас	внутренний автоматический байпас внешний сервисный байпас (опция)		
Входные характеристики			
Подключения на входе	IEC C14	IEC C14	IEC C20
Номинальное входное напряжение	230 В		
Диапазон входного напряжения	180 В - 300 В ; PF=0,9 150 В - 180 В ; PF=0,75 120 В - 150 В ; PF=0,6		
Номинальная входная частота	50/60 Гц ± 5 %		
Максимальный ток на входе	6,8 А	13,6 А	20,0 А
Суммарный коэффициент гармонических искажений тока на входе	THDi < 7% при полной линейной нагрузке и нормальном напряжении		
Коэффициент мощности на входе	≥ 0,99 (при полной линейной нагрузке)		
Количество фаз на входе	одна фаза		
Выходные характеристики			
Выходные розетки	(6) IEC Type F	(6) IEC Type F	(6) IEC Type F + (1) IEC Type J
Номинальное выходное напряжение	230 В ± 1% регулируемое 200/208/220/230/240 В		
Номинальная выходная частота	50 / 60 Hz ± 0,1%		
Крест-фактор	3:1		
Суммарный коэффициент гармонических искажений тока на выходе	< 3% при полной линейной нагрузке < 7% при полной нелинейной нагрузке		
КПД	до 90%	до 91%	до 92%

ИБП DAKER DK Plus

1 кВА - 2 кВА - 3 кВА

	3 101 70 - 3 100 49	3 101 71 - 3 100 55	3 101 72 - 3 100 75
Перегрузочная способность	105% длительно 120% в течение 30 сек. 150% в течение 10 сек.		
Количество фаз на выходе	1 фаза		
Аккумуляторная батарея и зарядное устройство			
Количество батарей	3	6	6
Тип батарей	свинцово-кислотные герметичные необслуживаемые (VRLA)		
Емкость одной батареи	12 В пост. тока - 7,2 Ач	12 В пост. тока - 7,2 Ач	12 В пост. тока - 9 Ач
Номинальное напряжение батареи	36 В пост. тока	72 В пост. тока	72 В пост. тока
Время автономной работы при линейной нагрузке 50 %	> 10 мин.	> 10 мин.	> 8 мин.
Расширение числа батарей	Да		
Максимальный ток заряда	2,1 А пост. тока	1,5 А пост. тока	1,5 А пост. тока
Время зарядки (до 90 %)	4 ч		
Настройка и управление			
Дисплей и индикаторы	шесть кнопок и пять светодиода для контроля в реальном времени состояния и основных параметров ИБП		
Коммуникационные порты	RS232 и USB Разъем для платы сетевого интерфейса		
Программное обеспечение	ПО для ОС Windows и Linux обеспечивает: -отображение всех выполняемых операций и диагностических данных в случае возникновения проблем; -настройку специальных функций. ПО для ОС Windows и Linux доступно на сайте: http://www.upslegrand.ru		
Защита	Электронная защита от перегрузок и коротких замыканий. Аварийное отключение питания (ЕРО). Защита от перегрева		
Механические характеристики			
Размеры В x Ш x Г (мм)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 600	
Масса нетто (кг)	16	29,5	30
Условия окружающей среды			
Рабочая температура	от 0 °С до +40 °С		
Относительная влажность воздуха	от 20 % до 80 % (без конденсации)		

7 Технические характеристики

	3 101 70 - 3 100 49	3 101 71 - 3 100 55	3 101 72 - 3 100 75
Температура хранения	от +20 °С до +25 °С		
Уровень шума на расстоянии 1 м	< 50 дБ		
Степень защиты	IP 20		
Рассеиваемое тепло (БТЕ/ч)	490	654	818
Соответствие нормативным документам			
Безопасность	Директива 2014/35/EU EN 62040-1		
ЭМС	Директива 2014/30/EU EN 62040-2		
Общие технические требования и методы испытаний	EN 62040-3		