

Keor LP

однофазные ИБП, 1000–3000 ВА

On-line



3 101 54



3 101 56

Для систем безопасности, освещения, видеонаблюдения (CCTV), серверов. Оптимальное решение в случае частых перебоев электроснабжения. Устанавливаются в выходной цепи генераторных агрегатов.

Усовершенствованная система управления разрядом батареи.

Функция самодиагностики.

Коэффициент мощности: 0,9.

Внутренний автоматический байпас, внешний ручной байпас для проведения обслуживания (опция).

Встроенный слот для установки интерфейсного модуля (опция), обеспечивающего подключение к сети Ethernet.

Функция холодного пуска.

Микропроцессорное управление.

Защита телефонной линии и линии Интернета RJ11/RJ45.

Возможность дистанционного отключения оборудования или систем с помощью встраиваемого сетевого интерфейса, Кат. № 3 108 82.

Обеспечивает дистанционное аварийное отключение (EPO).

Примечание: время автономной работы выражено в минутах и может изменяться в зависимости от характеристик нагрузки, условий использования и окружающей среды.

Упак.	Кат. №	ИБП с выходными розетками МЭК					
		Номинальная мощность, (ВА)	Активная мощность, (Вт)	Время автономной работы, (мин)	Кол-во розеток МЭК	Кол-во розеток 2К+3	Коммуникационные порты
1	3 101 54	1000	900	5	3	1	RS 232
1	3 101 56	2000	1800	5	3	2	RS 232
1	3 101 58	3000	2700	5	6	2	RS 232

Батарейные шкафы с батареями

Позволяют увеличить время автономной работы ИБП. См. таблицу ниже с данными о времени автономной работы.

1	3 105 98	Батарейный шкаф для ИБП Кат. № 3 101 54
1	3 105 99	Батарейный шкаф для ИБП Кат. № 3 101 56
1	3 106 00	Батарейный шкаф для ИБП Кат. № 3 101 58

Дополнительные зарядные устройства

1	3 109 58	Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа Кат. № 3 105 98
1	3 109 60	Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа Кат. № 3 105 99
1	3 109 61	Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа Кат. № 3 106 00

Байпас

1	3 109 53	Внешний ручной байпас (для Keor LP и Daker DK 1000-2000-3000)
---	----------	---

Перейти к продукции

Keor LP

однофазные ИБП, 1000–3000 ВА

Характеристики

Общие характеристики	3 101 54	3 101 56	3 101 58
Номинальная мощность, (ВА)	1000	2000	3000
Активная мощность, (Вт)	900	1800	2700
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111		
Форма выходного сигнала	Синусоидальная		
Архитектура	С возможностью увеличения длительности автономной работы		

Входные характеристики	
Входное напряжение	230 В
Входная частота	45-65 Гц ± 2 %, автоопределение
Диапазон входного напряжения	210-240 ВА при полной (100 %) нагрузке
Коэффициент мощности на входе	> 0,99

Выходные характеристики	
Выходное напряжение	230 В ± 1 %
КПД	До 90 %
Выходная частота (номинальная)	50/60 ГГц, автоопределение
Крест-фактор	3 : 1
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 3% при линейной нагрузке
Допустимая перегрузка:	
- режим on-line:	< 105 %
- 10 с	121 ÷ 150 %
- 30 с	106 ÷ 120 %
- мгновенное переключение на байпас	> 151 %

Байпас	Встроенный, автоматический, синхронизированный, электромеханический (переключение в случае перегрузки или внутренней неисправности)
--------	---

Батареи	
Увеличение времени	Да
Напряжение батареи	24 В пост. тока 48 В пост. тока 72 В пост. тока
Время автономной работы (мин)	5

Управление и обмен данными	
Дисплей и индикаторы	Многоцветный светодиодный индикатор состояния, отображение аварийных сигналов и звуковая сигнализация
Коммуникационные порты	1 последовательный порт RS 232, 1 слот для установки модуля сетевого интерфейса CS121 SK и CS121B SK
Аварийное отключение питания (EPO)	Да

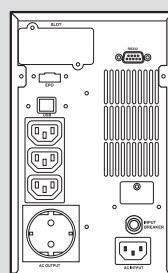
Механические характеристики	
Размеры В x Ш x Г, (мм)	236 x 144 x 367 322 x 151 x 444 322 x 189 x 444
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г, (мм)	322 x 151 x 444 322 x 151 x 444 322 x 151 x 444
Масса нетто батарейного шкафа, (кг)	31 31 31

Условия окружающей среды	
Рабочая температура, (°C)	0–40
Относительная влажность, (%)	20–80 без образования конденсата
Уровень шума на расстоянии 1 м, (дБ(А))	< 50

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

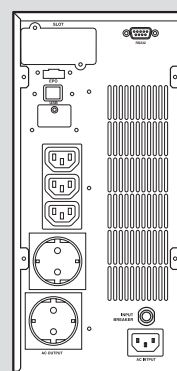
1000 ВА

3 101 54



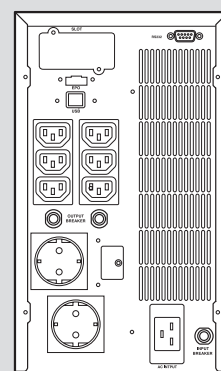
2000 ВА

3 101 56



3000 ВА

3 101 58



Время автономной работы

Примечание: время автономной работы выражено в минутах и может изменяться в зависимости от характеристик нагрузки, условий использования и окружающей среды.

Номинальная мощность, (ВА)	Время автономной работы, (мин)
1000	5
2000	5
3000	5
1000 + 1 батарейный шкаф	68
2000 + 1 батарейный шкаф	32
3000 + 1 батарейный шкаф	24
1000 + 2 батарейных шкафа	134
2000 + 2 батарейных шкафа	69
3000 + 2 батарейных шкафа	50