

# Keor S

однофазные ИБП, 6000–10000 ВА

On-line



3 101 20



3 107 41

Для применения в промышленных условиях (пищевая промышленность, лаборатории и т.п.), а также в тех случаях, когда требуется длительное время автономной работы (медицинское электрооборудование и т.п.). Устанавливаются в выходной цепи генераторных агрегатов. Возможность добавления батарей для увеличения времени автономной работы. Возможность параллельного подключения до 4 ИБП. Усовершенствованная система управления разрядом батареи. Выход сигнала синусоидальной формы. ЖК-дисплей. Функция самодиагностики. Коэффициент мощности: 0,9. Встроенный автоматический байпас, а также байпас для проведения обслуживания. Встроенный слот для установки интерфейсными модуля (опция), обеспечивающего подключение к сети Ethernet. Функция холодного пуска. Микропроцессорное управление. Защита телефонной линии и линии Интернета RJ11/RJ45. 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			
		Номинальная мощность, (ВА)	Активная мощность, (Вт)	Время автономной работы, (мин)	Масса, (кг)
1	3 101 21	3000	2400	10	53
1	3 101 22	3000	2400	27	75
1	3 101 23	3000	2400	50	97
1	3 101 28	6000	5400	17	106
1	3 101 31	10000	9000	8	114

Упак.	Кат. №	ИБП с разделительным трансформатором			
		Номинальная мощность, (ВА)	Активная мощность, (Вт)	Время автономной работы, (мин)	Масса, (кг)
1	3 101 25	3000	2400	10	85
1	3 101 29	6000	5400	-	100
1	3 101 35	10000	9000	-	126

Упак.	Кат. №	Батарейные шкафы с батареями	
		Позволяют увеличить время автономной работы ИБП. См. таблицу ниже с данными о времени автономной работы.	
1	3 107 40	Пустой батарейный шкаф	
1	3 107 41	Шкаф с батареями 2x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)	
1	3 107 42	Шкаф с батареями 3x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)	
1	3 107 43	Шкаф с батареями 6x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)	
1	3 107 44	Шкаф с батареями 20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА)	
1	3 107 45	Шкаф с батареями 2x20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА)	

Упак.	Кат. №	Дополнительные зарядные устройства	
		Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа (для 3 107 41 – 3 107 42 – 3 107 43)	
1	3 109 61	Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа (для 3 107 41 – 3 107 42 – 3 107 43)	
1	3 109 54	Дополнительное зарядное устройство 200 Вт для батарейного шкафа (для 3 107 44 – 3 107 45)	

Упак.	Кат. №	Коммуникационное оборудование	
		CS101	
1	3 109 38	Базовый сетевой интерфейс встраиваемой версии для установки в слот	
1	3 109 31	CS141B SK	Стандартный сетевой интерфейс встраиваемой версии для установки в слот

# Keor S

однофазные ИБП, 6000–10000 ВА

## Характеристики

Общие характеристики	3 101 21 3 101 22 3 101 23 3 101 25	3 101 28 3 101 29	3 101 31 3 101 35
Номинальная мощность, (ВА)	3000	6000	10000
Активная мощность, (Вт)	2400	5400	9000
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, VFI - SS - 111		
Форма выходного сигнала	Синусоидальна		
<b>Входные характеристики</b>			
Входное напряжение	220 В - 230 В - 240 В		
Входная частота	45/65 Гц		
Диапазон входного напряжения	160-288 В	195 В - 280 В	
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	6 %		
Коэффициент мощности на входе	> 0,99		
<b>Выходные характеристики</b>			
Выходное напряжение	220 В / 230 В / 240 В		
Выходная частота (номинальная)	50/60 Гц с регулировкой на передней ± 0,05 %		
Коэффициент амплитуды	2,5 : 1		
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 1,5 % при линейной нагрузке, < 3 % при нелинейной нагрузке		
Допустимая перегрузка	125-150% в течении 10 с 106-120% в течении 30 с	100–120 % в течение 120 с 121–150 % в течение 30 с	
КПД в экономичном режиме	98 %		
Байпас	–	Автоматический и сервисный байпас	
<b>Батареи</b>			
Возможность увеличения времени автономной работы	Да		
Тип батареи	VRLA - AGM		
<b>Управление и обмен данными</b>			
ЖК-дисплей	Да		
Коммуникационные порты	1 последовательный порт, 1 USB порт, ModBus и SNMP (опция)	1 последовательный порт RS232, ModBus и SNMP (опция)	
<b>Механические характеристики</b>			
Размеры В x Ш x Г, (мм)	716 x 275 x 776		
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г, (мм)	716 x 275 x 776		
<b>Условия окружающей среды</b>			
Рабочая температура, (°C)	0–40		
Относительная влажность, (%)	20–80 без образования конденсата		
Степень защиты	IP 31		
Уровень шума на расстоянии 1 м, (дБ(А))	< 50		
<b>Сертификаты соответствия</b>			
Соответствие регламентам и стандартам	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		

## Время автономной работы

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

Кат. №	Время автономной работы, (мин)
3 101 28	22
3 101 31	10
3 101 28 + 3 107 44	55
3 101 28 + 3 107 45	85
3 101 31 + 3 107 44	27
3 101 31 + 3 107 45	50
3 101 29 + 3 107 44	22
3 101 29 + 3 107 45	55
3 101 35 + 3 107 44	10
3 101 35 + 3 107 45	27