

KEOR S

ОДНОФАЗНЫЕ
ИБП
от 3 до 10 кВА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**[®]



KEOR S

ОДНОФАЗНЫЕ ИБП ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Компактные и надежные ИБП Keor S предназначены для защиты электропитания нагрузок в промышленности.

Диапазон мощности от 3 до 10 кВА

Коэффициент мощности 0,9¹

Высокий КПД – до 94%

Возможность параллельной работы до 4 ИБП²

Встроенная защита от обратных токов

Степень защиты IP 31

Длительное время автономной работы

Встроенный сервисный байпас²

Встроенный разделительный трансформатор (опция)

¹ 0,8 для 3 кВА

² только для моделей 6 кВА и 10 кВА



**Удобный
в использовании дисплей**



**Дистанционное
управление и контроль**



Простота перемещения

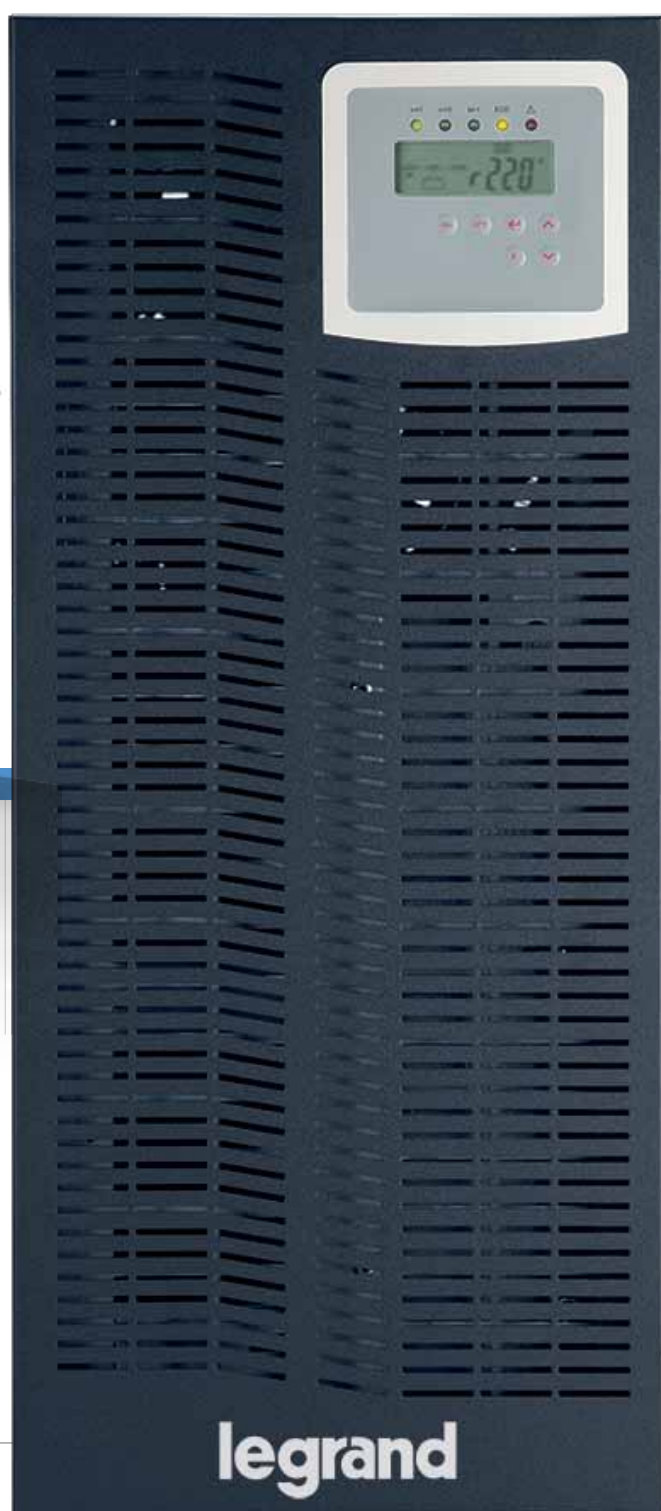


KEOR S

Однофазный ON-LINE ИБП

Удобный доступ к автоматическим выключателям, входным и выходным разъемам, сервисному байпасу и коммуникационному порту.

Эстетичный дизайн благодаря одинаковым размерам ИБП и шкафа для батарей.

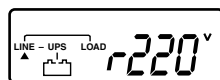


on-line ИБП
компактный
и легко
перемещаемый

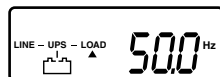
ДИСПЛЕЙ

На дисплее отображаются все параметры и состояние ИБП:

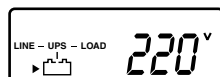
- Входное напряжение, В



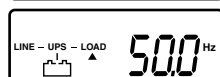
- Входная частота, Гц



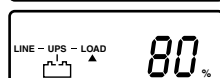
- Выходное напряжение, В



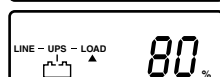
- Выходная частота, Гц



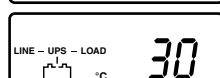
- Нагрузка, %



- Напряжение батареи, %



- Внутренняя температура, °C



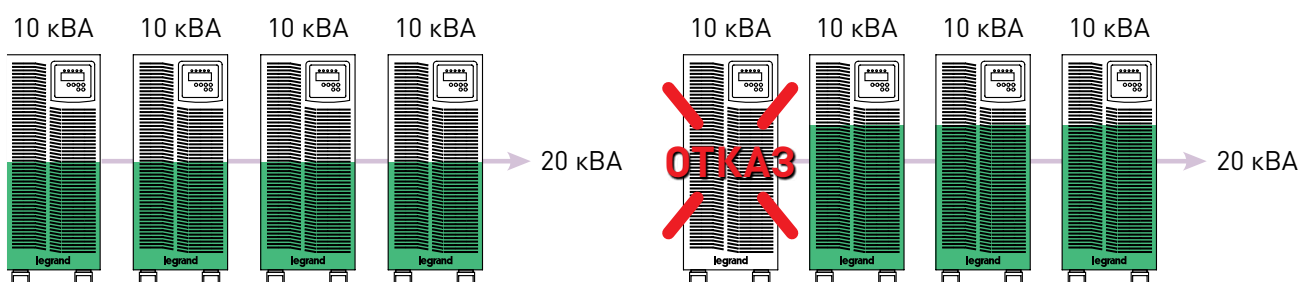
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Дополнительное зарядное устройство для увеличения времени автономной работы.



ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА С ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ДО 4 ИБП

Функция параллельного подключения позволяет легко объединить до 4 ИБП на объекте. Резервирование обеспечивает исключение единой точки отказа.



KEOR S

Однофазные стандартные ИБП с двойным преобразованием



3 101 20



3 107 41

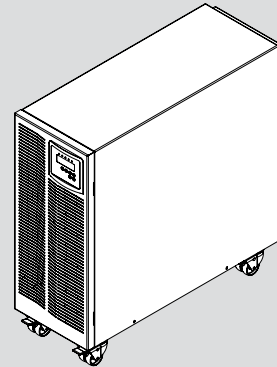
Упак.	Кат. №	ОДНОФАЗНЫЕ ИБП			
		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	МАССА НЕТТО, КГ
	3 101 21	3000	2400	10	53
	3 101 22	3000	2400	27	75
	3 101 23	3000	2400	50	97
	3 101 28	6000	5400	22	106
	3 101 31	10000	9000	10	114

ОДНОФАЗНЫЕ ИБП С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ					
	Кат. №	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	МАССА НЕТТО, КГ
	3 101 25	3000	2400	10	85
	3 101 29	6000	5400	0	100
	3 101 35	10000	9000	0	126

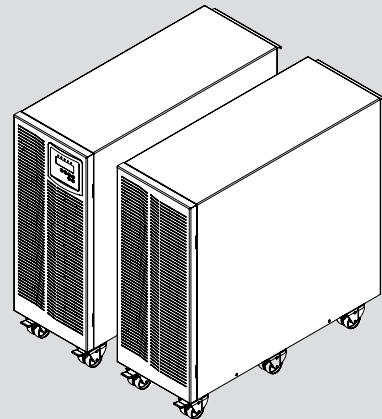
БАТАРЕЙНЫЕ ШКАФЫ	
Кат. №	ОПИСАНИЕ
3 107 40	Пустой батарейный шкаф
3 107 41	Шкаф с батареями 2x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
3 107 42	Шкаф с батареями 3x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
3 107 43	Шкаф с батареями 6x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
3 107 44	Шкаф с батареями 20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА)
3 107 45	Шкаф с батареями 2x20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
Кат. №	ОПИСАНИЕ
3 109 61	Зарядное устройство для дополнительного батарейного шкафа (для 3 107 41 – 3 107 42 – 3 107 43)
3 109 54	Зарядное устройство для дополнительного батарейного шкафа (для 3 107 44 – 3 107 45)

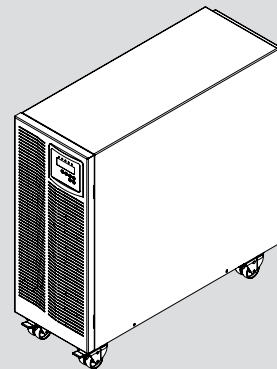
**ИБП СО ВСТРОЕННЫМИ БАТАРЕЯМИ
ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ДО 50 МИН. ДЛЯ 3 КВА**



**ИБП С УВЕЛИЧЕННЫМ ВРЕМЕНЕМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ
С ВНЕШНИМ БАТАРЕЙНЫМ ШКАФОМ**



ИБП СО ВСТРОЕННЫМ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ



ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы указано для нормальных рабочих условий.

KEOR S

Однофазные стандартные ИБП с двойным преобразованием

Модель	KEOR S 3 кВА	KEOR S 6 кВА	KEOR S 10 кВА
Общие характеристики			
Номинальная мощность (ВА)	3000	6000	10000
Активная мощность (Вт)	2400	5400	9000
Технология	on-line ИБП с двойным преобразованием VFI-SS-111		
Форма сигнала	Синусоидальная		
Архитектура	Стандартный ИБП		
Входные характеристики			
Входное напряжение	220-230-240 В		
Входная частота	45-55 Гц		
Диапазон входного напряжения	160-288 В	195-280 В	
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	6%		
Коэффициент мощности на входе	> 0,99		
Выходные характеристики			
Выходное напряжение	220/230/240 В		
Выходная частота (номинальная)	Выбирается с передней панели 50 / 60 Гц ± 0,05%		
Крест-фактор	2,5:1		
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 1,5% с линейной нагрузкой < 3% с нелинейной нагрузкой		
Допустимая перегрузка	10 с при 125-150% 30 с при 106-120%	120 с при 100-120%, 30 с при 121-150%	
КПД в экономичном режиме	98%		
Байпас	-	Автоматический и сервисный байпас	
Аккумуляторные батареи			
Увеличение времени автономной работы	Да		
Тип батареи	VRLA – AGM		
Настройка и управление			
ЖК дисплей	Есть		
Коммуникационные порты	1 последовательный порт, 1 USB порт, ModBus и SNMP (опция)	1 последовательный порт RS232, ModBus и SNMP (опция)	
Дистанционное управление	Доступно		
Механические характеристики			
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		
Условия окружающей среды			
Рабочая температура (°C)	0÷40		
Относительная влажность (%)	20-80%, без конденсации		
Степень защиты	IP 31		
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))	< 50		
Соответствие стандартам			
Соответствие регламентам и стандартам	ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3		

