

KEOR S

ОДНОФАЗНЫЕ
ИБП
от 3 до 10 кВА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ
ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**[®]

www.legrand.ru



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

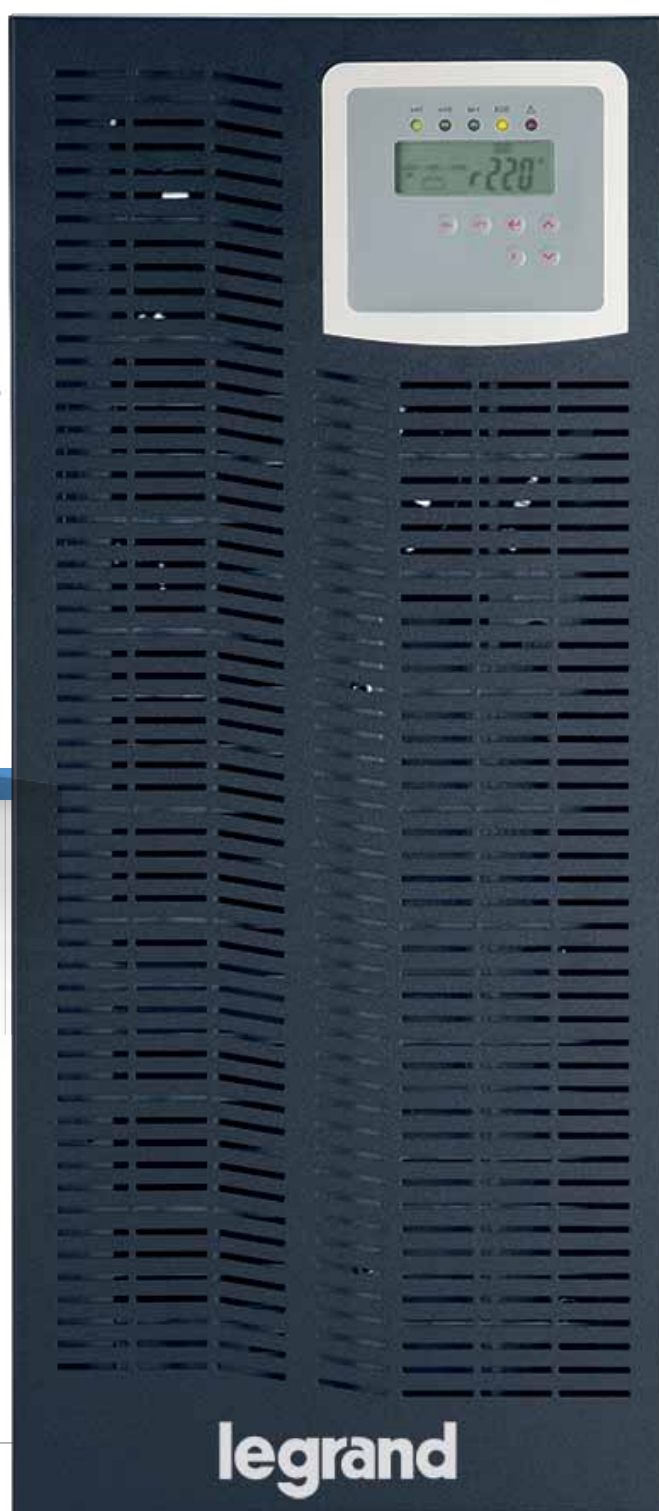
Однофазный ON-LINE ИБП

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

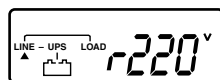


legrand

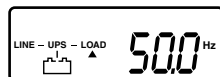
ДИСПЛЕЙ

На дисплее отображаются все параметры и состояние ИБП:

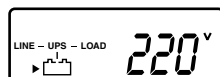
– Входное напряжение, В



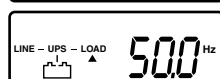
– Входная частота, Гц



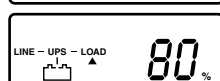
– Выходное напряжение, В



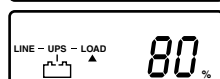
– Выходная частота, Гц



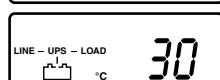
– Нагрузка, %



– Напряжение батареи, %



– Внутренняя температура, °C



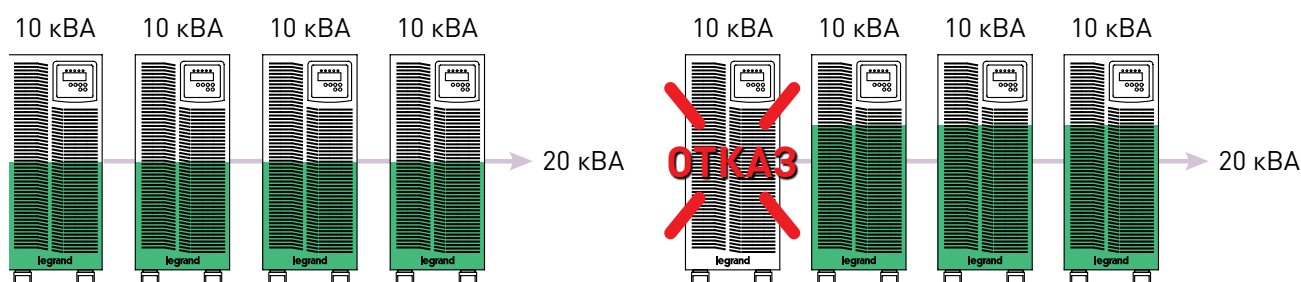
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

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

	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

ОПИСАНИЕ

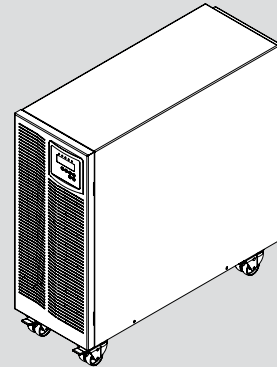
3 107 40	Пустой батарейный шкаф
3 107 41	Шкаф с батареями 2x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
3 107 42	Шкаф с батареями 3x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
3 107 43	Шкаф с батареями 6x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
3 107 44	Шкаф с батареями 20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА)
3 107 45	Шкаф с батареями 2x20x12 Ач (для KEOR S 6-10 кВА)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

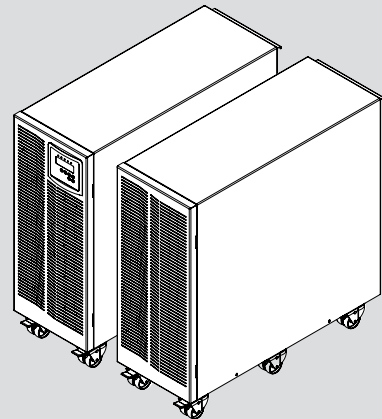
ОПИСАНИЕ

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)

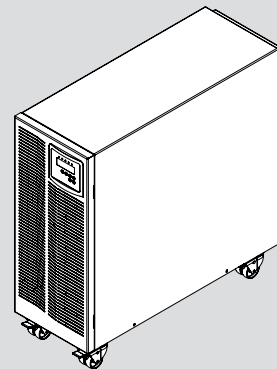
**ИБП СО ВСТРОЕННЫМИ БАТАРЕЯМИ
ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ДО 50 МИН. ДЛЯ 3 КВА**



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



ИБП СО ВСТРОЕННЫМ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ТРАНСФОРМАТОРОМ



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(А))	< 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		

РОССИЯ

Владивосток

690012 Владивосток,
ул. Калинина, д. 42, офис 323
Тел.: (423) 254 71 04
e-mail: bureau.vladivostok@legrand.ru

Волгоград

400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж

394006 Воронеж,
ул. Станкевича, д. 36, БЦ «Форум»
Тел./факс: (4732) 28 08 85/91
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург

620100 Екатеринбург,
Сибирский тракт, д. 12, здание 7
Тел./факс: (343) 253 00 50
e-mail: bureau.ekati@legrand.ru

Иркутск

630049 Иркутск,
ул. Ширямова, д. 2/4, офис 11
Тел.: (3952) 50 08 49
e-mail: bureau.irkutsk@legrand.ru

Ижевск

426057 Ижевск, ул. Пушкинская,
д. 223, офис 209
Тел.: (3412) 91 25 16
e-mail: bureau.izhevsk@legrand.ru

Казань

420034 Казань,
ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Кемерово

650000 Кемерово,
ул. Карболитовская, 16 А, 4 этаж,
офис 403
Тел.: (3842) 49 05 11, (913) 128 22 72
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

Краснодар

350049 Краснодар,
ул. Атарбекова, д. 1/1, 4 этаж, офис 10
Тел.: (861) 220 09 69
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Красноярск

660135 Красноярск,
ул. Взлетная, д. 57, офис 93
Тел.: (391) 270 23 32
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,
ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-центр,
офис 11/11
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск

630112 Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 242, офис 303
Тел./факс: (383) 289 06 89
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск

644043 Омск,
ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь

614000 Пермь,
ул. Максима Горького, д. 34, офис 416
Тел./факс: +7 (342) 249-30-63
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону

344000 Ростов-на-Дону,
пр. Буденновский, д. 60
Тел./факс: (863) 268 86 89
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара

443011 Самара,
ул. Советской Армии, д. 240Б
Тел./факс: (846) 276 76 63, 372 52 03
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург

197110 Санкт-Петербург,
ул. Барочная, д. 10, корп. 1,
офис «Legrand»
Тел./факс: (812) 336 86 76
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Саратов

410019 Саратов,
БЦ «Дикомп», ул. Танкистов, д. 37,
5 этаж, офис 5а-15
Тел./факс: (8452) 30 93 58
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

Сочи

354000 Сочи,
пер. Виноградный, д. 2А, 2 этаж, офис 5
Тел.: (918) 105 06 36
e-mail: bureau.sochi@legrand.ru

Уфа

450000 Уфа,
ул. Кирова, д. 1, офис 205
Тел./факс: (3472) 72 56 89, (919) 155 12 16
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск

880030 Хабаровск,
ул. Павловича, д. 13А,
офис «Legrand»
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

Челябинск

454091 Челябинск,
ул. Елькина, д. 45а, офис 1301
Тел./факс: (351) 247 50 94
e-mail: bureau.chelyabinsk@legrand.ru

АЗЕРБАЙДЖАН

Баку

AZ 1072 Баку,
ул. Коргоглу Рахимова, д. 13а,
офис «Legrand»
Тел.: (994 50) 225 88 10
e-mail: bureau.baku@legrandelectric.com

БЕЛАРУСЬ

Минск

220036 Минск,
Домашевский переулок, д. 9,
подъезд 2, офис 4
Тел.: (375) 17 205 04 78
Факс: (375) 17 205 04 79
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы

050026 Алматы, ул. Ауэзова, д. 14А,
БЦ «Берекет», 15 этаж
Тел./факс: (727) 323 65 20
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана

010000 Астана, ул. Ташенова, д. 27,
БЦ «Квант», офис 415
Тел.: (7172) 57 15 51/53/54/56
Факс: (7172) 68 20 49
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау

060011 Атырау,
ул. Гагарина 107, офис 105
Тел./факс: (7122) 30 32 30
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент

100070 Ташкент,
ул. Шота Руставели, стр. 41, офис 509
Тел.: (998 71) 148 09 48, 148 09 49, 238 99 48
Факс: (998 71) 148 09 47, 238 99 47
e-mail: bureau.tashkent@legrandelectric.com


УКРАИНА

Киев

04080 Киев,
ул. Туровская, д. 31
Тел.: (38) 044 351 12 00
Факс: (38) 044 351 12 15
e-mail: office.kiev@legrand.ua

СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

@ сайт: www.legrand.ru

 <http://www.youtube.com/LegrandtvRussia>

RUR 1014/DC 277



Представительство в России

ООО «Фирэлек», 107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: +7 495 660 75 50/60
Факс: +7 495 660 75 61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru
www.legrand.ru



Служба информационной поддержки Группы Легран

Для звонков
из Москвы:
+7 (495) 660 75 54

Для звонков
из РФ бесплатно:
8 (800) 700 75 54