

# KEOR S

ОДНОФАЗНЫЕ  
ИБП  
от 3 до 10 кВА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**<sup>®</sup>

[www.legrand.ru](http://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 0,9<sup>1</sup>**

**Высокий КПД – до 94%**

**Возможность параллельной работы до 4 ИБП<sup>2</sup>**

**Встроенная защита от обратных токов**

**Степень защиты IP 31**

**Длительное время автономной работы**

**Встроенный сервисный байпас<sup>2</sup>**

**Встроенный разделительный трансформатор (опция)**

<sup>1</sup> 0,8 для 3 кВА

<sup>2</sup> только для моделей 6 кВА и 10 кВА



**Удобный  
в использовании дисплей**



**Дистанционное  
управление и контроль**



**Простота перемещения**

# KEOR S

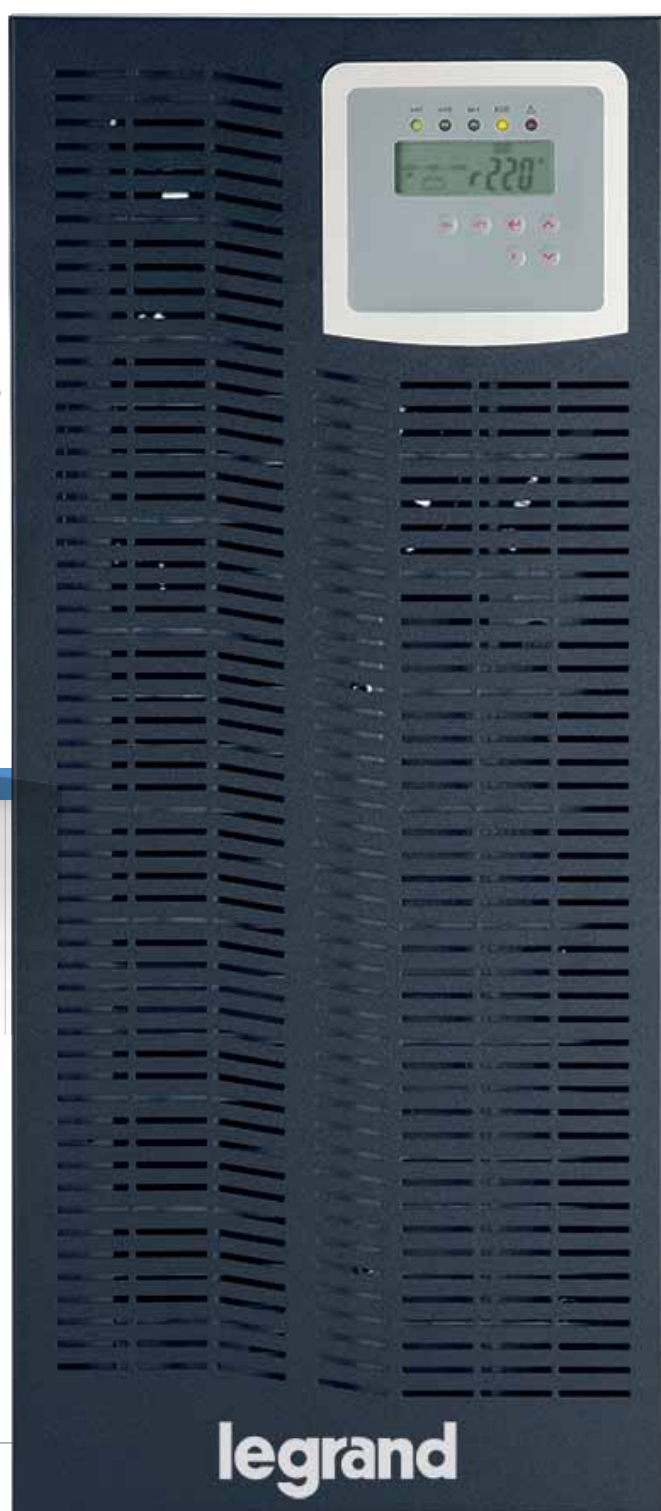
## Однофазный ON-LINE ИБП

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**

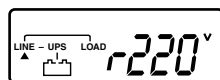


**legrand**

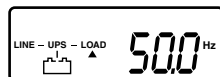
## ДИСПЛЕЙ

На дисплее отображаются все параметры и состояние ИБП:

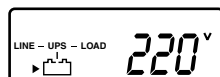
– Входное напряжение, В



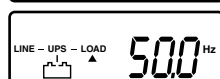
– Входная частота, Гц



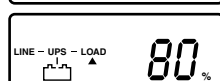
– Выходное напряжение, В



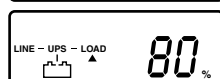
– Выходная частота, Гц



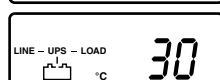
– Нагрузка, %



– Напряжение батареи, %



– Внутренняя температура, °C



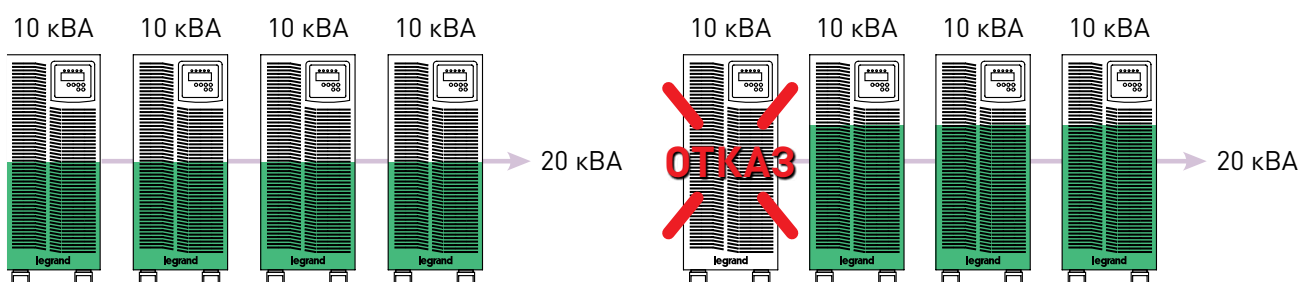
## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

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

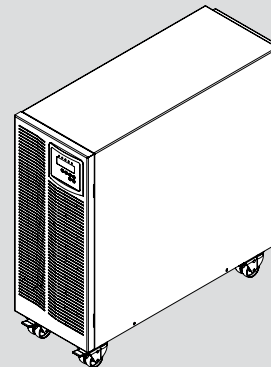
Упак.	Кат. №	ОДНОФАЗНЫЕ ИБП			
		НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА	АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН.	МАССА НЕТТО, КГ
	<b>3 101 21</b>	3000	2400	10	53
	<b>3 101 22</b>	3000	2400	27	75
	<b>3 101 23</b>	3000	2400	50	97
	<b>3 101 28</b>	6000	5400	22	106
	<b>3 101 31</b>	10000	9000	10	114

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

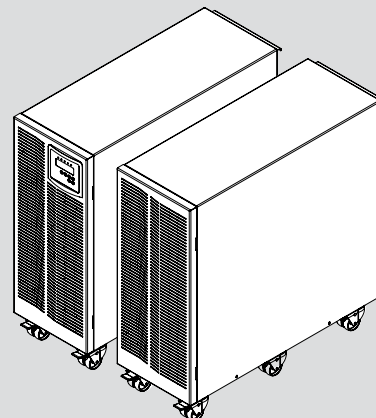
БАТАРЕЙНЫЕ ШКАФЫ	
Кат. №	ОПИСАНИЕ
<b>3 107 40</b>	Пустой батарейный шкаф
<b>3 107 41</b>	Шкаф с батареями 2x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
<b>3 107 42</b>	Шкаф с батареями 3x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
<b>3 107 43</b>	Шкаф с батареями 6x6x12 Ач (для KEOR S 3 кВА)
<b>3 107 44</b>	Шкаф с батареями 20x12 Ач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

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

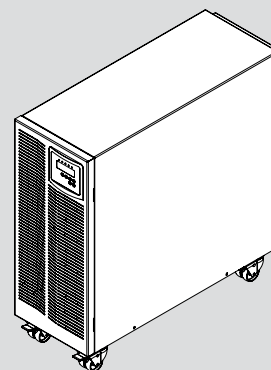
**ИБП СО ВСТРОЕННЫМИ БАТАРЕЯМИ  
ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ДО 50 МИН. ДЛЯ 3 КВА**



**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
<b>Общие характеристики</b>			
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		
<b>Входные характеристики</b>			
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		
<b>Выходные характеристики</b>			
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	
<b>Аккумуляторные батареи</b>			
Увеличение времени автономной работы	Да		
Тип батареи	VRLA – AGM		
<b>Настройка и управление</b>			
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		
<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 конденсации		
Степень защиты	IP 31		
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))	< 50		
<b>Соответствие стандартам</b>			
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.ekat@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. Корголу 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.legrand.ru)

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



### 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](http://www.legrand.ru)

	<b>Служба информационной поддержки Группы Легран</b>	
	Для звонков из Москвы: <b>+7 (495) 660 75 54</b>	Для звонков из РФ бесплатно: <b>8 (800) 700 75 54</b>