

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

# ИБП

ИБП NIКУ и NIКУ S  
ОДНОФАЗНЫЕ  
от 600 до 3000 ВА



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ  
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

 **legrand**<sup>®</sup>  
[www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

Идеальная  
защита любого  
оборудования  
небольших офисов  
и домашнего ПК

ИБП этой серии отличаются оптимальным соотношением «цена/качество» и надежно обеспечивают безопасность данных в офисе или на домашнем ПК.

Для организации оптимального управления защитой, ИБП оборудуются встроенным автоматическим регулятором напряжения, коммуникационными интерфейсами и управляющим центральным процессором.



## Niku линейно- интерактивные ИБП

- Автоматическая стабилизация напряжения
- Усовершенствованное управление зарядом батареи
- Встроенная функция самодиагностики
- Функция холодного старта
- Интеллектуальное управление с помощью микропроцессора
- Интерфейсы RS232 или USB для управления ИБП
- Информационная розетка для подключения к локальной сети



# Niky S

## линейно-интерактивные ИБП

- Автоматическая стабилизация напряжения
- Усовершенствованное управление зарядом батареи
- Встроенная функция самодиагностики
- Функция холодного старта
- Интеллектуальное управление с помощью микропроцессора
- Интерфейсы RS232 или USB для управления ИБП
- Информационная розетка для подключения к локальной сети
- Синусоидальное напряжение на выходе
- Защита от импульсных перенапряжений

# Niky

## Линейно-интерактивные однофазные ИБП класса VI



3 100 00

3 100 13

### Кат. № ИБП С ВЫХОДНЫМИ РОЗЕТКАМИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА

| Кат. №   | НОМИНАЛЬНАЯ АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО РОЗЕТОК МЭК | КОЛ-ВО РОЗЕТОК НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА | КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОРТЫ |
|----------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------|
| 3 100 00 | 600                               | 300                   | 5-30                          | -                  | 1                                  | USB                    |
| 3 100 01 | 800                               | 400                   | 5-30                          | -                  | 1                                  | USB                    |

### ИБП С ВЫХОДНЫМИ РОЗЕТКАМИ НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА И РОЗЕТКАМИ МЭК

| Кат. №   | НОМИНАЛЬНАЯ АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО РОЗЕТОК МЭК | КОЛ-ВО РОЗЕТОК НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА | КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОРТЫ |
|----------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------|
| 3 100 09 | 600                               | 300                   | 5-30                          | 1                  | 1                                  | USB                    |
| 3 100 10 | 800                               | 400                   | 5-30                          | 1                  | 1                                  | USB                    |
| 3 100 13 | 1000                              | 600                   | 5-30                          | 2                  | 2                                  | RS232                  |
| 3 100 14 | 1500                              | 900                   | 5-30                          | 2                  | 2                                  | RS232                  |

### ИБП С НЕСКОЛЬКИМИ ВЫХОДНЫМИ РОЗЕТКАМИ МЭК

| Кат. №   | НОМИНАЛЬНАЯ АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО РОЗЕТОК МЭК | КОЛ-ВО РОЗЕТОК НЕМЕЦКОГО СТАНДАРТА | КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОРТЫ |
|----------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------|
| 3 100 02 | 600                               | 300                   | 5-30                          | 3                  | -                                  | USB                    |
| 3 100 03 | 800                               | 400                   | 5-30                          | 3                  | -                                  | USB                    |
| 3 100 04 | 1000                              | 600                   | 5-30                          | 6                  | -                                  | USB                    |
| 3 100 05 | 1500                              | 900                   | 5-30                          | 6                  | -                                  | USB                    |

| Кат. № | 3 100 00<br>3 100 02<br>3 100 09 | 3 100 01<br>3 100 03<br>3 100 10 | 3 100 04<br>3 100 13 | 3 100 05<br>3 100 14 |
|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|
|--------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|

| Общие характеристики      |                           |     |      |      |
|---------------------------|---------------------------|-----|------|------|
| Номинальная мощность (ВА) | 600                       | 800 | 1000 | 1500 |
| Активная мощность (Вт)    | 300                       | 400 | 600  | 900  |
| Принцип действия          | Линейно-интерактивный, VI |     |      |      |
| Форма сигнала             | Псевдосинусоидальная      |     |      |      |

| Вход                         |               |
|------------------------------|---------------|
| Входное напряжение           | 230 В         |
| Входная частота              | 50-60 Гц      |
| Диапазон входного напряжения | 160 В - 290 В |

| Выход                                               |                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Выходное напряжение                                 | 230 В ± 10%                |
| Выходная частота (номинальная)                      | 50/60 Гц                   |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | < 3% при линейной нагрузке |

| Батареи                |            |            |            |            |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Количество батарей     | 1          | 1          | 2          | 2          |
| Тип/напряжение батарей | 12 В, 7 Ач | 12 В, 9 Ач | 12 В, 7 Ач | 12 В, 9 Ач |

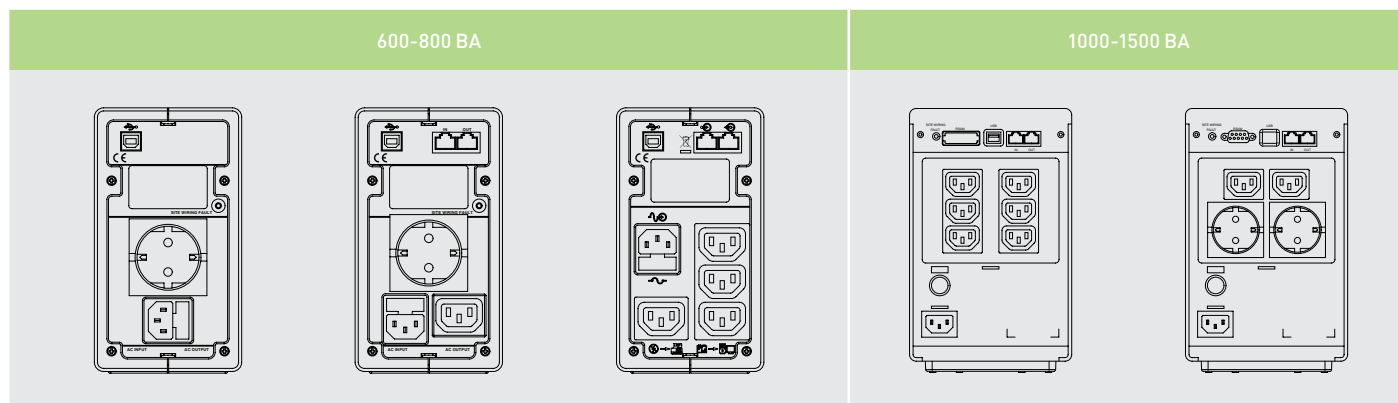
| Настройка и управление |                                                                            |                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей и индикаторы   | Одна кнопка и два светодиода для контроля состояния ИБП в реальном времени | Одна кнопка и 4 светодиода для контроля состояния ИБП в реальном времени |
| Информационная розетка | RJ11/RJ45                                                                  |                                                                          |
| Удаленное управление   | доступно                                                                   |                                                                          |

| Механические характеристики |                |                 |    |
|-----------------------------|----------------|-----------------|----|
| Размеры В x Ш x Г (мм)      | 171 x 95 x 349 | 239 x 147 x 354 |    |
| Масса нетто (кг)            | 7              | 7,5             | 13 |
|                             |                |                 | 16 |

| Условия окружающей среды               |      |
|----------------------------------------|------|
| Рабочая температура [°C]               | 0-40 |
| Относительная влажность (%)            | 0-95 |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А)) | <40  |

| Сертификаты соответствия |                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие стандартам  | EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.



# Niky S

## Линейно-интерактивные однофазные ИБП класса VI-SS



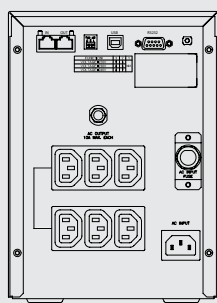
3 100 06

| Кат. №          | ИБП                            |                             |                                     |                          |                           |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
|                 | НОМИНАЛЬНАЯ<br>МОЩНОСТЬ,<br>ВА | АКТИВНАЯ<br>МОЩНОСТЬ,<br>ВТ | ВРЕМЯ<br>АВТОНОМНОЙ<br>РАБОТЫ, МИН. | КОЛ-ВО<br>РОЗЕТОК<br>МЭК | КОММУНИКАЦИОННЫЕ<br>ПОРТЫ |
| <b>3 100 06</b> | 1000                           | 600                         | 9                                   | 6                        | USB-RS232                 |
| <b>3 100 20</b> | 1500                           | 900                         | 8                                   | 6                        | USB-RS232                 |
| <b>3 100 07</b> | 2000                           | 1200                        | 9                                   | 6                        | USB-RS232                 |
| <b>3 100 08</b> | 3000                           | 1800                        | 8                                   | 6                        | USB-RS232                 |

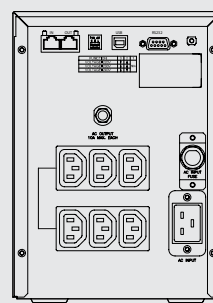
| Кат. №                                              | 3 100 06                                                                                                                  | 3 100 20   | 3 100 07        | 3 100 08   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------|
| Общие характеристики                                |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Номинальная мощность [ВА]                           | 1000                                                                                                                      | 1500       | 2000            | 3000       |
| Активная мощность [Вт]                              | 600                                                                                                                       | 900        | 1200            | 1800       |
| Принцип действия                                    | Линейно-интерактивный, VI-SS                                                                                              |            |                 |            |
| Форма сигнала                                       | Синусоидальная                                                                                                            |            |                 |            |
| Вход                                                |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Входное напряжение                                  | 230 В ± 12% (при работе от электросети) ± 5% (при работе от батарей)                                                      |            |                 |            |
| Входная частота                                     | 50-60 Гц                                                                                                                  |            |                 |            |
| Диапазон входного напряжения                        | 160 В - 290 В                                                                                                             |            |                 |            |
| Выход                                               |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Выходное напряжение                                 | 230 В ± 10%                                                                                                               |            |                 |            |
| Выходная частота (номинальная)                      | 50/60 Гц ±0,2 %                                                                                                           |            |                 |            |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | < 3% при линейной нагрузке                                                                                                |            |                 |            |
| Батареи                                             |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Количество батарей                                  | 2                                                                                                                         | 2          | 4               | 4          |
| Тип/напряжение батарейного модуля                   | 12 В, 7 Ач                                                                                                                | 12 В, 9 Ач | 12 В, 7 Ач      | 12 В, 9 Ач |
| Настройка и управление                              |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Дисплей и индикаторы                                | Три кнопки и три светодиода для отображения состояния ИБП в реальном времени                                              |            |                 |            |
| Информационная розетка                              | RJ11/RJ45                                                                                                                 |            |                 |            |
| Удаленное управление                                | доступно                                                                                                                  |            |                 |            |
| Механические характеристики                         |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Размеры В x Ш x Г [мм]                              | 247 x 173 x 369                                                                                                           |            | 247 x 173 x 465 |            |
| Масса нетто (кг)                                    | 13                                                                                                                        | 15         | 22              | 24         |
| Условия окружающей среды                            |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Рабочая температура (°C)                            | 0-40                                                                                                                      |            |                 |            |
| Относительная влажность [%]                         | 0-95                                                                                                                      |            |                 |            |
| Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))              | <40                                                                                                                       |            |                 |            |
| Сертификаты соответствия                            |                                                                                                                           |            |                 |            |
| Соответствие стандартам                             | EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 |            |                 |            |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.

1000-1500-2000 ВА



3000 ВА



## РОССИЯ

### Владивосток

690012 Владивосток  
ул. Калинина, д. 42,  
корпус Литера 1, офис 323  
Тел.: (423) 254 71 04, (914) 678 18 12  
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

394036 Воронеж,  
ул. Красноармейская, д. 52Б  
Тел./факс: (4732) 51 95 70  
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

### Екатеринбург

620075 г. Екатеринбург  
ул. К. Либкнехта, 22, оф. 402  
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, 223  
Тел.: (3412) 91 25 16  
e-mail: bureau.izhevsk@legrand.ru

### Казань

420124 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.: (913) 128 22 72  
e-mail: bureau.kemerovo@legrand.ru

### Краснодар

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

### Красноярск

660135 Красноярск,  
ул. Взлетная, дом 57, офис 8  
e-mail: bureau.krasnoyarsk@legrand.ru

### Нижний Новгород

603000 Нижний Новгород,  
ул. М. Горького, д. 117, Бизнес-Центр,  
офис 602  
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08  
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

### Новосибирск

630007 Новосибирск,  
ул. Советская, д. 5, блок А, офис 406  
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

410028 Саратов,  
ул. Провиантская, д. 10А  
Тел./факс: (8452) 22 71 94  
e-mail: bureau.saratov@legrand.ru

### Сочи

354000 Сочи,  
пер. Виноградный д. 2А, 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  
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. Короглу 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-ый этаж  
Тел./факс: (727) 323 65 20  
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

### Астана

01000 Астана, пр. Абая, д. 47,  
«Ramada Plaza», офис 729  
Тел.: (7172) 57 15 51/52/53  
Факс: (7172) 32 52 01  
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

### Атырау

060011 Атырау,  
ул. Байтурсынова, д. 47-А, офис 207  
Тел./факс: (7122) 27 15 36  
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./факс: (38) 044 494 00 10  
Тел./факс: (38) 044 490 67 56  
e-mail: office.kiev@legrand.ua

### СЛЕДИТЕ ЗА НАШИМИ НОВОСТЯМИ

@ сайт: [www.legrand.ru](http://www.legrand.ru)

YouTube <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)



### Служба информационной поддержки Группы Легран

Для звонков  
из Москвы:

+7 (495) 660 75 54

Для звонков  
из РФ бесплатно:

8 (800) 700 75 54