

DAKER DK

ОДНОФАЗНЫЕ
ИБП
от 1000 до 10000 ВА



Daker DK **ОДНОФАЗНЫЕ ИБП**

ИБП с двойным преобразованием
в исполнении
«напольной»
и стоечной
конфигурации

При помощи дисплея можно контролировать состояние ИБП и все основные параметры системы, в том числе уровень нагрузки, оставшийся заряд батареи и аварийные сообщения.

Дополнительный батарейный шкаф увеличивает время автономной работы. В каждом батарейном шкафу может быть установлено зарядное устройство.



Поворотный экран

Благодаря возможности поворачивать дисплей, ИБП Daker DK можно использовать как в напольной, так и в стоечной конфигурации.

Daker DK

Однофазные стандартные ИБП с двойным преобразованием



На дисплее отображаются состояние и основные параметры системы, в т.ч. уровень заряда батарей и сообщения о неисправностях. Коммуникационное ПО позволяет контролировать ИБП и управлять отключением оборудования при обнаружении неисправности оборудования, а также выполнять удаленное тестирование ИБП, обеспечивает обмен данными с помощью карты сетевого интерфейса, предоставляет доступ к функциям ИБП через интернет, и посылает пользователю уведомление в случае определенных событий. Дополнительный слот обеспечивает возможность подключения карты сетевого интерфейса или релейного интерфейса и релейный интерфейс с сухими контактами для подачи сигналов на промышленные панели управления и удаленные табло сигнализации. Автоматический и ручной байпас (опциональный) гарантирует непрерывность электроснабжения критических нагрузок при неисправности электроники ИБП, перегрузке, перегреве или запланированном техобслуживании. Сервисный байпас поставляется в виде отдельного блока.

| Кат. № | ИБП С БАТАРЕЯМИ | | | |
|------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | МАССА, КГ |
| 3 100 50 | 1000 | 800 | 10 | 16 |
| 3 100 51 | 2000 | 1600 | 10 | 29,5 |
| 3 100 52 | 3000 | 2400 | 8 | 30 |
| 3 100 53 | 4500 | 4050 | 6 | 60 |
| 3 100 54 | 6000 | 5400 | 4 | 60 |
| 3 100 59* | 10000 | 9000 | - | 26 |

* 3-1 версия

| Кат. № | ПРИНАДЛЕЖНОСТИ |
|-----------------|---|
| | ОПИСАНИЕ |
| 3 109 50 | Дополнительное зарядное устройство 200 Вт (для Daker DK 1000-2000-3000) |
| 3 109 54 | Дополнительное зарядное устройство 1000 Вт (для Daker DK 4500-6000-10000) |
| 3 109 52 | Комплект направляющих для установки в стойку |
| 3 109 53 | Внешний ручной байпас (для Daker DK 1000-2000-3000) |
| 3 109 69 | Вспомогательный контакт |

СТАНДАРТНЫЙ ИБП БЕЗ БАТАРЕЙ

| | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ВА | АКТИВНАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ, МИН. | МАССА, КГ |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| 3 100 56 | 4500 | 4050 | - | 25 |
| 3 100 57 | 6000 | 5400 | - | 25 |
| 3 100 58 | 10000 | 9000 | - | 26 |

БАТАРЕЙНЫЙ ШКАФ С БАТАРЕЯМИ

| | ОПИСАНИЕ |
|-----------------|---|
| 3 107 69 | Батарейный шкаф для 3 100 50 (12 АКБ 12 В, 7,2 Ач) |
| 3 107 70 | Батарейный шкаф для 3 100 51 (12 АКБ 12 В, 7,2 Ач) |
| 3 107 71 | Батарейный шкаф для 3 100 52 (12 АКБ 12 В, 9 Ач) |
| 3 107 72 | Батарейный шкаф для 3 100 56 и 3 100 57 (20 АКБ 12 В, 7,2 Ач) |
| 3 107 66 | Батарейный шкаф для 3 100 58 (20 АКБ 12 В, 9 Ач) |

ПУСТОЙ БАТАРЕЙНЫЙ ШКАФ

| | ОПИСАНИЕ |
|-----------------|---|
| 3 107 50 | Батарейный шкаф для 3 100 50 (12 АКБ 12 В, 7,2 Ач) |
| 3 107 51 | Батарейный шкаф для 3 100 51 (12 АКБ 12 В, 7,2 Ач) |
| 3 107 52 | Батарейный шкаф для 3 100 52 (12 АКБ 12 В, 9 Ач) |
| 3 107 53 | Батарейный шкаф для 3 100 56 и 3 100 57 (20 АКБ 12 В, 7,2 Ач) |
| 3 107 54 | Батарейный шкаф для 3 100 58 (20 АКБ 12 В, 9 Ач) |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.

Daker DK

Однофазные стандартные ИБП с двойным преобразованием

| Кат. № | 3 100 50 | 3 100 51 | 3 100 52 | 3 100 53 | 3 100 56 | 3 100 54 | 3 100 57 | 3 100 58 | 3 100 59 |
|---|---|------------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Общие характеристики | | | | | | | | | |
| Номинальная мощность (ВА) | 1000 | 2000 | 3000 | 4500 | | 6000 | | 10000 | 10000 |
| Активная мощность (Вт) | 800 | 1600 | 2400 | 4050 | | 5400 | | 9000 | 9000 |
| Технология | ИБП с двойным преобразованием, VFI-SS-111 | | | | | | | | |
| Форма сигнала | Синусоидальная | | | | | | | | |
| Форм-фактор ИБП | Напольная или стойечная конфигурация | | | | | | | | |
| Вход | | | | | | | | | |
| Входное напряжение | 230 В | | | | | | | | 380 В (трехфазный) |
| Входная частота | 50-60 Гц ±5 %, автоопределение | | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения | 160-288 В при полной нагрузке | | | | | | | | 277-485 В |
| Суммарный коэффициент гармоник тока на входе | < 3 % | | | | | | | | |
| Коэффициент мощности на входе | > 0,99 | | | | | | | | |
| Выход | | | | | | | | | |
| Выходное напряжение | 230 В ± 1 % | | | | | | | | |
| Выходная частота (номинальная) | 50/60 Гц +/- 0,1 % (может устанавливаться с ЖК панели) | | | | | | | | |
| Крест-фактор | 1 : 3 | | | | | | | | |
| Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе | < 3 | | | | | | | | |
| Отклонение выходного напряжения | ±1 % | | | | | | | | |
| Байпас | Автоматический и сервисный байпас (опциональный) | | | Автоматический | | | Автоматический | | |
| Батареи | | | | | | | | | |
| Увеличение времени автономной работы | да | | | | | | | | |
| Количество батарей | 3 | 6 | 6 | 20 | - | 20 | - | - | - |
| Напряжение/емкость батареи | 12 В 7,2 Ач | 12 В 7,2 Ач | 12 В 9 Ач | 12 В 5 Ач | - | 12 В 5 Ач | - | - | - |
| Время автономной работы (мин.) | 10 | 10 | 8 | 6 | - | 4 | - | - | - |
| Настройка и управление | | | | | | | | | |
| Дисплей и индикаторы | Четыре кнопки и четыре светодиода для отображения состояния ИБП в реальном времени | | | | | | | | |
| Коммуникационные порты | Последовательные порты RS232 и USB | | | Последовательный порт RS232 | | | | | |
| Удаленное управление | доступно | | | | | | | | |
| Слот сетевого интерфейса | SNMP | | | | | | | | |
| Аварийное отключение питания | Да | | | | | | | | |
| Механические характеристики | | | | | | | | | |
| Размеры В x Ш x Г (мм) | 440x88 (2U) x405 | 440x88 (2U) x650 | 440x88 (2U) x650 | 440x176 (4U) x680 | 440x88 (2U) x680 | 440x176 (4U) x680 | 440x88 (2U) x680 | 440x132 (3U) x680 | 440x132 (3U) x680 |
| Масса нетто (кг) | 16 | 29,5 | 30 | 52 | 25* | 52 | 25* | 26* | 26* |
| Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г (мм) | 440x176 (4U) x405 | 440x88 (2U) x650 | 440x88 (2U) x650 | - | 440x132 (3U) x680 | - | 440x132 (3U) x680 | 440x132 (3U) x680 | 440x132 (3U) x680 |
| Масса нетто (кг) для батарейных шкафов | 38 | 38 | 38 | - | 68 | - | 68 | 68 | 68 |
| Условия окружающей среды | | | | | | | | | |
| Рабочая температура (°C) | 0 - 40 | | | | | | | | |
| Степень защиты | IP21 | | | | | | | | |
| Относительная влажность (%) | 20-80 | | | | | | | | |
| Уровень шума на расстоянии 1 м [дБ(A)] | < 50 | | | | | | | | |
| Тепловые потери (Втu/h) | 140 | 190 | 240 | 280 | | 380 | | 480 | 480 |
| Сертификаты соответствия | | | | | | | | | |
| Соответствие регламентам и стандартам | TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3 | | | | | | | | |

* Масса шкафа без батарей

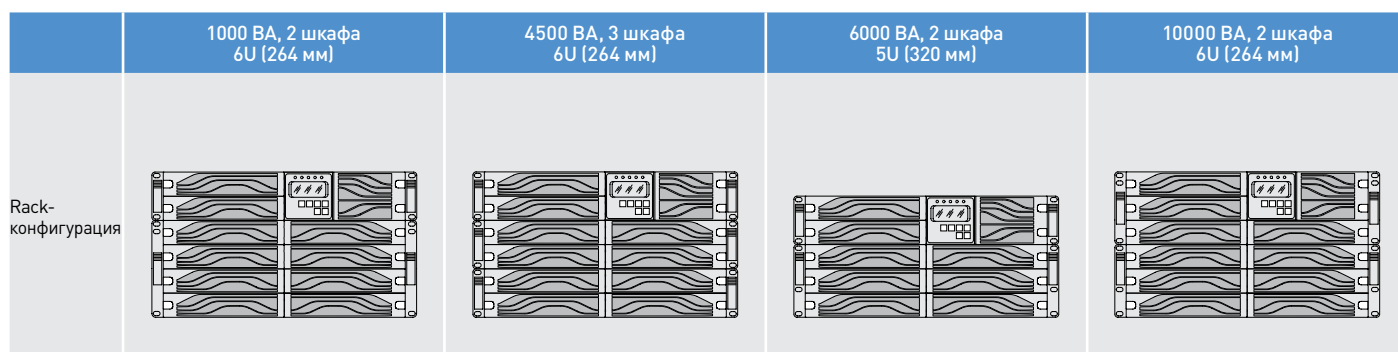
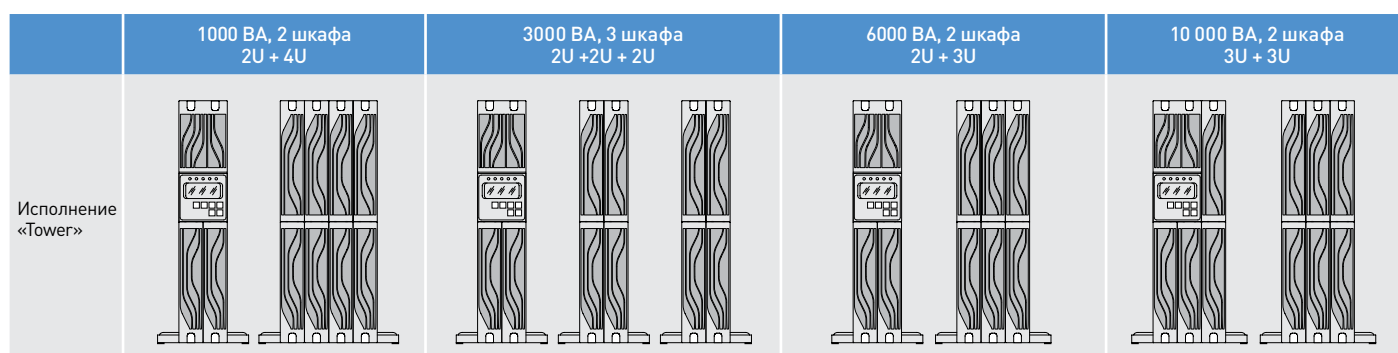
Примечание: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.

Daker DK

Таблица времени автономной работы

| Модель | Мощность | Время автономной работы | Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм) | Кат. № |
|----------|----------|--|---|--------------------------|
| Daker DK | 1000 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 405 | 3 100 50 |
| | | 1 ч. 22 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 | 3 100 50 + 3 107 69 |
| | | 2 ч. 44 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x2) | 3 100 50 + 3 107 69 (x2) |
| | | 4 ч. 22 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x3) | 3 100 50 + 3 107 69 (x3) |
| | | 5 ч. 52 мин. | 440 x 88 x 405 + 440 x 176 x 405 (x4) | 3 100 50 + 3 107 69 (x4) |
| | 2000 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 650 | 3 100 51 |
| | | 39 мин. | 440 x 88 x 650 (x2) | 3 100 51 + 3 107 70 |
| | | 1 ч. 22 мин. | 440 x 88 x 650 (x3) | 3 100 51 + 3 107 70 (x2) |
| | | 1 ч. 57 мин. | 440 x 88 x 650 (x4) | 3 100 51 + 3 107 70 (x3) |
| | | 2 ч. 44 мин. | 440 x 88 x 650 (x5) | 3 100 51 + 3 107 70 (x4) |
| | 3000 ВА | 8 мин. | 440 x 88 x 650 | 3 100 52 |
| | | 34 мин. | 440 x 88 x 650 (x2) | 3 100 52 + 3 107 71 |
| | | 1 ч. 6 мин. | 440 x 88 x 650 (x3) | 3 100 52 + 3 107 71 (x2) |
| | | 1 ч. 33 мин. | 440 x 88 x 650 (x4) | 3 100 52 + 3 107 71 (x3) |
| | | 2 ч. 3 мин. | 440 x 88 x 650 (x5) | 3 100 52 + 3 107 71 (x4) |
| | 4500 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 | 3 100 56 + 3 107 72 |
| | | 31 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2) | 3 100 56 + 3 107 72 (x2) |
| | | 56 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3) | 3 100 56 + 3 107 72 (x3) |
| | | 1 ч. 30 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4) | 3 100 56 + 3 107 72 (x4) |
| | 6000 ВА | 10 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 | 3 100 57 + 3 107 72 |
| | | 29 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2) | 3 100 57 + 3 107 72 (x2) |
| | | 49 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3) | 3 100 57 + 3 107 72 (x3) |
| | | 1 ч. 11 мин. | 440 x 88 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4) | 3 100 57 + 3 107 72 (x4) |
| | 10000 ВА | 7 мин. | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 | 3 100 58 + 3 107 66 |
| 18 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x2) | 3 100 58 + 3 107 66 (x2) | |
| 29 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x3) | 3 100 58 + 3 107 66 (x3) | |
| 42 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x4) | 3 100 58 + 3 107 66 (x4) | |
| 56 мин. | | 440 x 132 x 650 + 440 x 132 x 680 (x5) | 3 100 58 + 3 107 66 (x5) | |

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано при оптимальных условиях эксплуатации.



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, 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

630007 Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 242, оф. 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,
ул. Танкистов 37,
БЦ «Дикомп», 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. 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 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
Факс: (7172) 68 20 49
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.: (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>

RUR1214/DC288





Представительство в России

000 «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 Легранд

Для звонков
из Москвы:

+7 (495) 660 75 54

Для звонков
из РФ бесплатно:

8 (800) 700 75 54