



# ИБП МОНОБЛОЧНЫЕ и МОДУЛЬНЫЕ

Современные электронные устройства становятся более сложными и поэтому они чувствительны к помехам, действующим в электрической сети зданий. Поэтому для их защиты необходимы источники бесперебойного питания. Линейка ИБП Legrand отвечает всем требованиям по резервированию, модульности, масштабированию и обмену данными независимо от условий применения.



ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИБП

- Keor Mutliplug**  
 ИБП с несколькими розетками для небольших нагрузок, обеспечивают безопасное бесперебойное питание компьютерного оборудования, аудио- и видеоаппаратуры.
- Keor SPX**  
 Однофазный линейно-интерактивный ИБП прекрасно подходит как для компьютеров, так и для аудио- или видеоаппаратуры.



ON-LINE ИБП С ДВОЙНЫМ ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ

- Daker DK Plus** – однофазные и трехфазные ИБП напольного и стоечного исполнения, предназначены для систем промышленной автоматизации и ответственных приложений.
- Trimod HE, Archimod HE, Keor HP, Keor HPE** – ИБП со встроенными батареями и оптимизированной системой охлаждения, мощностью 10 - 800 кВА.



**ИБП Megaline 1,25 - 10 кВА**  
 Распределение нагрузки по силовым модулям (1,25 кВА) позволяет обеспечить наиболее эффективный режим работы ИБП.



# DAKER DK PLUS

Однофазные, 1000-10000 ВА



On-line



3 101 74



3 101 77



3 106 64

Основные параметры и состояние ИБП, включая уровень заряда батареи и сообщения о неисправностях, отображаются на ЖК экране на передней панели.

Встроенное ПО не только управляет ИБП и его отключением в случае неисправности, но и позволяет пользователю удаленно тестировать основные функции, обеспечивает связь через сетевую карту SNMP/интернет, а также рассылка уведомлений ИБП через интернет и рассылку СМС заданным абонентам в случае заданных событий.

Внутренний слот расширения предназначен для установки карты SNMP или интерфейса релейных входов и выходов, гальванически развязанные контакты которого предназначены для получения и подачи сигналов на промышленные щиты управления и сигнализации. Автоматический или ручной (опция) байпас обеспечивают подачу питания на ответственные нагрузки в случае отказа внутренних электронных схем, перегрузки, перегрева или отключения ИБП для выполнения технического обслуживания.

Упак.	Кат. №	Трансформируемый ИБП с батареями			
		Номинальная мощность, ВА	Активная мощность, Вт	Время автономной работы, мин.	Масса, кг
1	3 101 70	1000	900	9	16
1	3 101 71	2000	1800	10	29.5
1	3 101 72	3000	2700	7	30
1	3 101 73	5000	5000	6	60
1	3 101 74	6000	6000	5	60

Упак.	Кат. №	Трансформируемый ИБП без батарей			
		Номинальная мощность, ВА	Активная мощность, Вт	Время автономной работы, мин.	Масса, кг
1	3 101 75	5000	5000	-	25
1	3 101 76	6000	6000	-	25
1	3 101 77	10000	10000	-	26
1	3 101 78	10000	10000	-	28

Упак.	Кат. №	Батарейный шкаф (с батареями)	
1	3 106 60	Батарейный шкаф для Кат. № 3 101 70	
1	3 106 61	Батарейный шкаф для Кат. № 3 101 71	
1	3 106 62	Батарейный шкаф для Кат. № 3 101 72	
1	3 106 63	Батарейный шкаф для Кат. №№ 3 101 73/74/75/76	
1	3 106 64	Батарейный шкаф для Кат. №" 3 101 77/78	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** указанное значение времени автономной работы – расчетное, оно может меняться в зависимости от характеристик нагрузки, условий работы и параметров окружающей среды.

Упак.	Кат. №	Пустой батарейный шкаф	
1	3 106 65	Батарейный шкаф для Кат. № 3 101 70	
1	3 106 66	Батарейный шкаф для Кат. № 3 101 71	
1	3 106 67	Батарейный шкаф для Кат. № 3 101 72	
1	3 106 68	Батарейный шкаф для Кат. №№ 3 101 73/74/75/76	
1	3 106 69	Батарейный шкаф для Кат. №№ 3 101 77/78	

Упак.	Кат. №	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	
1	3 109 52	Комплект направляющих для установки в стойку	
1	3 109 53	Внешний ручной байпас для Кат. №№ 3 101 70/71/72	
1	3 109 63	Внешний ручной байпас для Кат. №№ 3 101 73/74/75/76/77	
1	3 109 59	Дополнительное зарядное устройство для Кат. № 3 101 70	
1	3 109 61	Дополнительное зарядное устройство для Кат. №№ 3 101 71/72	
1	3 109 54	Дополнительное зарядное устройство для Кат. №№ 3 101 73/74/75/76/77/78	
1	3 109 69	Плата сухих контактов	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

# DAKER DK PLUS

Однофазные on-line ИБП с двойным преобразованием

Кат. №	3 101 70	3 101 71	3 101 72	3 101 73	3 101 75	3 101 74	3 101 76	3 101 77	3 101 78
<b>Общие характеристики</b>									
Номинальная мощность (ВА)	1000	2000	3000	5000		6000		10000	10000
Активная мощность (Вт)	900	1800	2700	5000		6000		10000	9000
Технология	On-line ИБП с двойным преобразованием, класс VFI-SS-111								
Форма сигнала	Синусоидальная								
Архитектура	Трансформируемая: для напольной установки или монтажа в стойку 19"								
<b>Входные характеристики</b>									
Входное напряжение	230 В, 1 Ф + N								380 В, 3Ф+N
Входная частота	50 ± 60 Гц ± 5 %, автоопределение								
Диапазон входного напряжения	176 ÷ 180 В при полной нагрузке								305÷485 В
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3 %								
Коэффициент мощности на входе	> 0,99								> 0,9
<b>Выходные характеристики</b>									
Выходное напряжение	230 В ± 1 %								
Выходная частота (номинальная)	50/60 Гц (задается на ЖК дисплее) ± 0,1 %								
КГД	до 90 %	до 91 %	до 92 %	до 94 %				до 90 %	
Крест-фактор	1:3								
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 3 % с линейной нагрузкой								
Отклонение выходного напряжения	± 1 %								
Внутренний автоматический байпас	есть								
Внешний сервисный байпас	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно	дополнительно
<b>Аккумуляторные батареи</b>									
Увеличение времени автономной работы	да								
Тип батареи	10	10	8	5	-	4	-	-	-
<b>Настройка и управление</b>									
Дисплей и индикаторы	Четыре кнопки и пять светодиодов для контроля состояния и основных параметров ИБП в реальном времени								
Коммуникационные порты	Последовательные порты RS232 и USB								Последовательные порты RS232
Дистанционное управление	Возможно								
Разъем для карты сетевого интерфейса	SNMP								
Защита от обратных токов	да								
Аварийное отключение питания (ЕРО)	да								
<b>Механические характеристики</b>									
Размеры В x Ш x Г (мм)	440 x 88 (2U) x 405	440 x 88 (2U) x 600		440 x 196 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 196 (4U) x 680	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 3U x 680	
Масса нетто (кг)	16	29,5	30	60	25*	60	25	26	28
Размеры батарейного шкафа В x Ш x Г, мм	440 x 196 (4U) x 425	440 x 88 (2U) x 600		-	440 x 88 (2U) x 680	-	440 x 88 (2U) x 680	440 x 132 (3U) x 680	
<b>Условия окружающей среды</b>									
Рабочая температура (°С)	0 ÷ 40								
Степень защиты	IP 21								
Относительная влажность (%)	от - 20 до + 80 %								
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(А))	< 50								
Рассеиваемое тепло (БТЕ/ч)	490	654	818	892		1300		1636	
<b>Соответствие стандартам</b>									
Соответствие регламентам и стандартам	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011; ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009, ГОСТ Р 53362-2009; EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3								

**ПРИМЕЧАНИЕ:** указанное значение времени автономной работы – расчетное, оно может меняться в зависимости от характеристик нагрузки, условий работы и параметров окружающей среды.