

GL-UPS-OLxx-1-1/10A-yyBB

Источники бесперебойного питания
GIGALINK 1-3 кВА

✓ от 1 до 3 кВА

Источники бесперебойного питания GIGALINK GL-UPS-OLxx-1-1/10A-yyBB мощностью от 1 до 3 кВА отличаются установленными дополнительными зарядными устройствами обеспечивающими повышенный ток заряда. Обеспечивает защиту чувствительного электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения. Внутренняя установка АКБ не возможна.

Где «xx» - модель ИБП, «yy» - количество батарейных блоков.

При расчете времени автономной работы ИБП использовались аккумуляторные батареи 12 В 9 Ач.



Краткое описание:

Мощность от 1 000 до 3 000 ВА

Применение:

Серверное оборудование

Комплектация:

Источник бесперебойного питания	1 шт.
Крепеж	1 шт.
Краткое руководство пользователя	1 шт.
Кабель питания	2 шт.
SNMP карта	1 шт.
Дополнительный блок батарей	yy шт.
Дополнительный внешний модуль зарядки	сс шт.
Направляющие в стойку 19"	пп шт.

Где «yy» может быть от 01 - до 09, «сс» - от 00 до 04, «пп» - от 02 до 10

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-UPS-OL01-1-1/10A-xxBB	GL-UPS-OL02-1-1/10A-xxBB	GL-UPS-OL03-1-1/10A-xxBB
Топология	Двойное преобразование		
Входное напряжение / Количество фаз	160 - 275В / 1 фаза + N		
Входная частота	45-65 Гц		
Входной коэффициент мощности	> 0.99		
Мощность	1000 ВА / 900 Вт	2000 ВА / 1800 Вт	3000 ВА / 2700 Вт
Выходное напряжение / Количество фаз	220В / 1 фаза ±2%		
Выходной коэффициент мощности	0.9		
Гармонические искажения	<3% при 100% линейной нагрузке <7% при 100% нелинейной нагрузке		
Выходная частота	50/60 Гц ±0.2% Гц		
Предельная перегрузка	В режиме Line: 106-120% - 30 секунд до перехода в режим байпас 121-150% - 10 секунд до перехода в режим байпас >150% - переход в режим байпас В режиме Bypass: 106-120% - 250 секунд до отключения 121-130% - 125 секунд до отключения 149-157% - 2 секунд до отключения		
Крест фактор	3:1		
Максимальный ток заряда	10 А		
Время переключения	Сеть-Батареи = 0ms Байпас-Батареи < 4ms		
Автоматический регулятор напряжения	есть		
Форма выходного сигнала	Чистая синусоидальная волна		
Стабилизатор выходного напряжения	есть		
Защита по питанию	Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания		
Online режим, %	91		
ECO режим, %	97		
Дисплей	Неисправность линии, низкий уровень заряда батареи, перегрузка, системные сбои		
Коммуникационные порты	SNMP карта (в комплекте), RS-232, USB, EPO		
Коммуникационные разъемы	2ой RS232 (Опционально), RS485 (Опционально), Сухие контакты (Опционально)		
Выходные розетки	3xIEC320 C13	6xIEC320 C13	6xIEC320 C13, 1xIEC320 C19
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +40		
Влажность, %	0-95 без конденсата		
Время наработки на отказ (MTBF)	175200 ч		
Сертификация	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3		
Габариты изделия, мм	440x88x405	440x88x600	440x88x600
Вес, кг	9.4	12.8	13.4
Гарантия	2 года		
Страна производитель	Россия		
Тепловыделение, ВТУ/час	303	607	911
Шум, дБА	< 50		

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ИБП ПРИ 25% НАГРУЗКЕ (АКБ 12 В 9 АЧ)

GL-UPS-OL01-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/10A-xxBB			
Кол-во батарейных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батарейных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батарейных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit
1	648	102	4	1	1296	102	4	1	1296	68	4
2	1296	241	6	2	1944	241	6	2	1944	146	6
3	1944	393	8	3	3888	393	8	3	3888	241	8
4	2592	555	10	4	5184	555	10	4	5184	342	10
5	3240	723	12	5	6480	723	12	5	6480	446	12
6	3888	896	14	6	7776	896	14	6	7776	555	14
7	4536	1073	16	7	9072	1073	16	7	9072	667	16
8	5184	1254	18	8	10368	1254	18	8	10368	780	18
9	5832	1439	20	9	11664	1439	20	9	11664	896	20

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ИБП ПРИ 50% НАГРУЗКЕ (АКБ 12 В 9 АЧ)

GL-UPS-OL01-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/10A-xxBB			
Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit
1	648	49	4	1	1296	49	4	1	1296	30	4
2	1296	102	6	2	1944	102	6	2	1944	68	6
3	1944	169	8	3	3888	169	8	3	3888	102	8
4	2592	241	10	4	5184	241	10	4	5184	146	10
5	3240	316	12	5	6480	316	12	5	6480	193	12
6	3888	393	14	6	7776	393	14	6	7776	241	14
7	4536	473	16	7	9072	473	16	7	9072	291	16
8	5184	555	18	8	10368	555	18	8	10368	342	18
9	5832	638	20	9	11664	638	20	9	11664	393	20

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ИБП ПРИ 75% НАГРУЗКЕ (АКБ 12 В 9 АЧ)

GL-UPS-OL01-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/10A-xxBB			
Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit
1	648	30	4	1	1296	30	4	1	1296	17	4
2	1296	68	6	2	1944	68	6	2	1944	42	6
3	1944	102	8	3	3888	102	8	3	3888	68	8
4	2592	146	10	4	5184	146	10	4	5184	90	10
5	3240	196	12	5	6480	196	12	5	6480	117	12
6	3888	241	14	6	7776	241	14	6	7776	146	14
7	4536	291	16	7	9072	291	16	7	9072	177	16
8	5184	342	18	8	10368	342	18	8	10368	209	18
9	5832	393	20	9	11664	393	20	9	11664	241	20

РАСЧЕТНОЕ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ИБП ПРИ 100% НАГРУЗКЕ (АКБ 12 В 9 АЧ)

GL-UPS-OL01-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/10A-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/10A-xxBB			
Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit	Кол-во батареиных блоков, шт	Емкость батареи в вольт- ампер- часах, ВА/ч	Время разрядки АКБ, мин	Размер в Unit
1	648	20	4	1	1296	20	4	1	1296	11	4
2	1296	49	6	2	1944	49	6	2	1944	30	6
3	1944	76	8	3	3888	76	8	3	3888	49	8
4	2592	102	10	4	5184	102	10	4	5184	68	10
5	3240	135	12	5	6480	135	12	5	6480	85	12
6	3888	169	14	6	7776	169	14	6	7776	102	14
7	4536	205	16	7	9072	205	16	7	9072	124	16
8	5184	241	18	8	10368	241	18	8	10368	146	18
9	5832	278	20	9	11664	278	20	9	11664	169	20

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

GL-UPS-OL01-1-1/10A-xxBB			GL-UPS-OL02-1-1/10A-xxBB			GL-UPS-OL03-1-1/10A-xxBB		
Кол-во батарейных блоков, шт	Кол-во доп. зарядных устройств, шт	Время заряда, ч	Кол-во батарейных блоков, шт	Кол-во доп. зарядных устройств, шт	Время заряда, ч	Кол-во батарейных блоков, шт	Кол-во доп. зарядных устройств, шт	Время заряда, ч
1	-	2,25	1	-	2,25	1	-	2,25
2	-	4,5	2	-	4,5	2	-	4,5
3	-	6,75	3	-	6,75	3	-	6,75
4	-	9	4	-	9	4	-	9
5	-	11,25	5	-	11,25	5	-	11,25
6	1	8,85	6	1	8,85	6	1	8,85
7	1	10,32	7	1	10,32	7	1	10,32
8	1	11,80	8	1	11,80	8	1	11,80
9	1	13,27	9	1	13,27	9	1	13,27