

GL-UPS-OLxx-1-1/z*9a-yyBB

Источники бесперебойного питания GIGALINK 1-3 кВА

✓ от 1 до 3 кВА

Источники бесперебойного питания GIGALINK GL-UPS-OLxx-1-1/z*9a-yyBB мощностью от 1 до 3 кВА. 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.

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

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, «z» - 3 или 6, «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-OL01-1-1/3*9a-xxBB	GL-UPS-OL02-1-1/6*9a-xxBB	GL-UPS-OL03-1-1/6*9a-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		
Количество внутренних батарей	3	6	6
Возможность подключения внешних батарей	Да		
Тип АКБ	12 В 9 Ач		
Максимальный ток заряда	2.1 А	1.5 А	1.5 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, °С	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	14	26	29,2
Гарантия	2 года		
Страна производитель	Россия		
Тепловыделение, ВТУ/час	303	607	911

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

GL-UPS-OL01-1-1/3*9a-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/6*9a-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/6*9a-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	972	169	4	1	1944	169	4	1	1944	102	4
2	1620	316	6	2	3240	316	6	2	3240	193	6
3	2268	473	8	3	4536	473	8	3	4536	291	8
4	2916	638	10	4	5832	638	10	4	5832	393	10
5	3564	808	12	5	7128	808	12	5	7128	500	12
6	4212	984	14	6	8424	984	14	6	8424	610	14
7	4860	1163	16	7	9720	1163	16	7	9720	723	16
8	5508	1346	18	8	11016	1346	18	8	11016	837	18
9	6156	1532	20	9	12312	1532	20	9	12312	954	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-OL01-1-1/3*9а-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/6*9а-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/6*9а-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	972	76	4	1	1944	76	4	1	1944	49	4
2	1620	135	6	2	3240	135	6	2	3240	85	6
3	2268	205	8	3	4536	205	8	3	4536	124	8
4	2916	275	10	4	5832	275	10	4	5832	169	10
5	3564	354	12	5	7128	354	12	5	7128	217	12
6	4212	433	14	6	8424	433	14	6	8424	226	14
7	4860	514	16	7	9720	514	16	7	9720	316	16
8	5508	596	18	8	11016	596	18	8	11016	367	18
9	6156	680	20	9	12312	680	20	9	12312	420	20

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

GL-UPS-OL01-1-1/3*9а-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/6*9а-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/6*9а-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	972	49	4	1	1944	49	4	1	1944	30	4
2	1620	85	6	2	3240	85	6	2	3240	55	6
3	2268	124	8	3	4536	124	8	3	4536	79	8
4	2916	169	10	4	5832	169	10	4	5832	102	10
5	3564	217	12	5	7128	217	12	5	7128	131	12
6	4212	266	14	6	8424	266	14	6	8424	162	14
7	4860	316	16	7	9720	316	16	7	9720	193	16
8	5508	367	18	8	11016	367	18	8	11016	225	18
9	6156	420	20	9	12312	420	20	9	12312	257	20

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

GL-UPS-OL01-1-1/3*9а-xxBB				GL-UPS-OL02-1-1/6*9а-xxBB				GL-UPS-OL03-1-1/6*9а-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	972	34	4	1	1944	34	4	1	1944	20	4
2	1620	63	6	2	3240	63	6	2	3240	39	6
3	2268	89	8	3	4536	89	8	3	4536	58	8
4	2916	119	10	4	5832	119	10	4	5832	76	10
5	3564	152	12	5	7128	152	12	5	7128	93	12
6	4212	187	14	6	8424	187	14	6	8424	113	14
7	4860	223	16	7	9720	223	16	7	9720	135	16
8	5508	259	18	8	11016	259	18	8	11016	158	18
9	6156	297	20	9	12312	297	20	9	12312	181	20

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

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

GL-UPS-OL01-1-1/3*9a-xxBB			GL-UPS-OL02-1-1/6*9a-xxBB			GL-UPS-OL03-1-1/6*9a-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	-	15,9	1	-	7,5	1	-	7,5
2	1	10,7	2	-	22,5	2	-	22,5
3	1	15	3	1	12,1	3	1	12,1
4	1	19,2	4	1	17	4	1	17
5	2	14,7	5	1	21,8	5	1	21,8
6	2	17,4	6	1	31,6	6	1	31,6
7	2	20	7	2	21,7	7	2	21,7
8	3	16,6	8	2	24,6	8	2	24,6
9	3	18,5	9	2	27,5	9	2	27,5

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