



ИБП GL-UPS-OL01-1-1/3\*9a – продукт бренда GIGALINK, предназначенный для защиты электрооборудования от наиболее распространенных проблем с электропитанием, включая сбои электропитания, провалы, скачки напряжения, помехи на линии, сильные всплески напряжения, колебания частоты, гармонические искажения.

Модель является однофазным ИБП типа On-line с мощностью 1000 ВА / 900 Вт. ИБП укомплектован тремя аккумуляторами 12 В/ 9 Ач с напряжением 36 В. Доступно подключение как дополнительных батарейных блоков, так и внешних АКБ. ИБП данной серии возможно установить как в шкаф 19", так и в формате Tower с помощью специального приспособления для напольного размещения — это позволяет интегрировать устройства вне зависимости от предоставляемых условий.

Высокоэффективная защита для домашних, офисных и производственных и локальных сетей, серверных помещений, ЦОД, а также специализированных организаций (больницы, аэропорты и т.д.).

## Детальные характеристики

Характеристика	Значение
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
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 шт.
Возможность подключения внешних батарей	Да
Тип АКБ	12 В / 9 Ач
Максимальный ток заряда	2.1 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
Вес, кг	14
Страна производитель	Россия
Шум , дБА	≤50
Дисплей	LED дисплей
Коммуникационные порты	RS-232, USB, EPO
Коммуникационные разъемы	2ой RS232, RS485, Сухие контакты, SNMP/WEB карта
Выходные розетки	3xIEC320 C13
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +40
Влажность, %	0-95 без конденсата
Время наработки на отказ (MTBF)	175200 ч
Сертификация	IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	440x405x88
Гарантия	2 года
Тепловыделение в оперативном режиме, ВТУ/час	303