

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

Offline



Offline ИБП являются одними из самых простых и дешевых портативных источников. Справиться они могут только с кратковременными перебоями в работе электросети. Данные ИБП практически бесшумны и обладают минимальным тепловыделением.

Line-Interactive



Линейка Line-interactive имеет дополнительно на входе ступенчатый стабилизатор напряжения на основе автотрансформатора, позволяя получить регулируемое выходное напряжение. При работе в нормальном режиме такие ИБП не корректируют частоту, пассивные фильтры регулируют входящее переменное напряжение. При отсутствии напряжения ИБП переходит на питание от инвертора аналогично предыдущему. Преимуществом данных устройств является меньшее время переключения чем у offline моделей, а также более низкое КПД, чем у резервных моделей.

Online



Online ИБП — это наиболее совершенные модели во всей линейке источников бесперебойного питания. У них отсутствует время переключения на питание от батарей, они обладают синусоидальной формой входного напряжения, а также предоставляют возможность корректировать напряжение и частоту.

У ИБП есть ряд дополнительных аксессуаров: карты SNMP, "сухие контакты" и USB, байпасы, а также дополнительные батарейные блоки.

ИБП Online



GL-UPS-OL01-1-1/3*9a
1000 ВА, 2,1А, 3 АКБ 9А



GL-UPS-OL02-1-1/6*9a
2000 ВА, 1,5А, 6 АКБ 9А



GL-UPS-OL03-1-1/6*9a
3000 ВА, 1,5А, 6 АКБ 9А

| Артикул | GL-UPS-OL01-1-1/3*9a | GL-UPS-OL02-1-1/6*9a | GL-UPS-OL03-1-1/6*9a |
|---------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|
| Входное напряжение | Однофазное 160-275 В | | |
| Номинальное выходное напряжение | Однофазное 220 В ± 2% | | |
| Частота | 50-60 Гц ± 1 | | |
| Коэффициент выходной мощности | 0,9 | | |
| КПД | 91% при полной нагрузке | | |
| Тип АКБ | 12 В / 9 Ач | | |
| Количество АКБ | 3 шт. последовательно | 6 шт. последовательно | |
| Напряжение АКБ | 36 В | 72 В | |
| Ток заряда АКБ | 2,1 А | 1,5 А | |
| Мощность | 1000 ВА / 900 Вт | 2000 ВА / 1800 Вт | 3000 ВА / 2700 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | |
| Интерфейсы | USB, RS-232, внутренний слот для установки карт SNMP или "сухие контакты", EPO | | |
| Время переключения | (Байпас-Батареи)=0 мс (Байпас-Сеть)<4 мс | | |
| MTBF | 175200 ч | | |
| Выходные розетки | 8xIEC320 C13 | | 6xIEC320 C13, 1xIEC320 C19 |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | До 95% без конденсата | | |
| Габариты изделия | 440x88x405 мм | 440x88x600 мм | |
| Гарантия | 2 года | | |
| Страна производства | Россия | | |

Аксессуары к ИБП

**GL-UPS-CHARGER-250**

Дополнительный внешний модуль зарядки 250 Вт (72 В / 3,1 А) для UPS моделей OL01/02/03

**GL-UPS-CHARGER-1000**

Дополнительный внешний модуль зарядки 1000 Вт (240 В / 5,2 А) для моделей от 6 кВА

| Артикул | GL-UPS-CHARGER-250 | GL-UPS-CHARGER-1000 |
|--------------------|-----------------------------|---------------------|
| Мощность | 250 Вт | 1000 Вт |
| Ток заряда АКБ | 3,1 А | 5,2 А |
| Напряжение АКБ | 36,72 В | 240 В |
| MTBF | 34965 ч | 34482 ч |
| Объединение в стек | До 4-х устройств | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | |
| Влажность | 90% без конденсата | |
| Гарантия | 2 года | |

ИБП Online с повышенным током заряда



GL-UPS-OL01-1-1/10A
1000 ВА, 10А



GL-UPS-OL02-1-1/10A
2000 ВА, 10А

| Артикул | GL-UPS-OL01-1-1/10A | GL-UPS-OL02-1-1/10A |
|---------------------------------|--|---------------------|
| Входное напряжение | Однофазное 160-290 В | |
| Номинальное выходное напряжение | Однофазное 220 В ± 2% | |
| Частота | 50-60 Гц ± 1 | |
| Коэффициент выходной мощности | 0,9 | |
| КПД | 91% при полной нагрузке | |
| Тип АКБ | 12 В / 9 Ач | |
| Напряжение АКБ | 36 В | 72 В |
| Ток заряда АКБ | 10 А | |
| Мощность | 1000 ВА / 900 Вт | 2000 ВА / 1800 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | |
| Интерфейсы | USB, RS-232, Внутренний слот для установки карт SNMP или "сухие контакты", EPO | |
| Время переключения | (Сеть-Батареи)=0 мс (Байпас-Батареи)<4 мс | |
| MTBF | 175200 ч | |
| Выходные розетки | 3xIEC320 C13 | 6xIEC320 C13 |
| Температура | Хранение от -20 до +40 °С; Эксплуатация от 0 до +40 °С | |
| Влажность | До 95% без конденсата | |
| Габариты изделия | 440x88x405 мм | 440x88x600 мм |
| Гарантия | 2 года | |

Батарейные блоки



GL-UPS-OL01-UPG-2U/6*9a
Для GL-UPS-OL01-1-1,
6 АКБ 9А



GL-UPS-OL02-UPG/12*9a
Для GL-UPS-OL02-1-1,
12 АКБ 9А



GL-UPS-OL03-U PG/12*9a
Для GL-UPS-OL03-1-1,
12 АКБ 9А



GL-UPS-OL06-UPG/20*9a
Для GL-UPS-OL06-1-1,
20 АКБ 9А



GL-UPS-OL10-UPG/20*9a
Для GL-UPS-OL10-3-1,
20 АКБ 9А



GL-UPS-OL10-UPG/20*9a
Для GL-UPS-OL15/20-3-1,
20 АКБ 9А

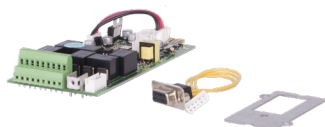
| Артикул | GL-UPS-OL01-UPG-2U/6*9a | GL-UPS-OL02-UPG/12*9a | GL-UPS-OL03-UPG/12*9a | GL-UPS-OL06-UPG/20*9a | GL-UPS-OL10-UPG/20*9a | GGL-UPS-OL20-UPG/20*9a |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Количество АКБ | 6 шт | 12 шт | | 20 шт | | |
| Тип АКБ | 12 В / 9 А | | | | | |
| MTBF | 175200 ч | | | | | |
| Габариты изделия | 440x88x406 мм | 440x88x600 мм | | 440x88x680 мм | 440x132x680 мм | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | | | | |
| Влажность | 90% без конденсата | | | | | |
| Гарантия | 2 года | | | | | |
| Страна производства | Россия | | | | | |

ИБП Online



| Артикул | GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-OL06-1-1 | GL-UPS-OL10-1-1 | GL-UPS-OL10-3-1 | GL-UPS-OL20-3-1 |
|---------------------------------|---|------------------------|--|--------------------|----------------------------|---------------------|
| Входное напряжение | Однофазное 160-275 В | | Однофазное 160-275 В | | Трёхфазное 190-486 В | |
| Номинальное выходное напряжение | Однофазное 220 В ± 2% | | | | | |
| Частота | 50-60 Гц ± 1 | | | | | |
| Коэффициент выходной мощности | 1 | | 0,9 | | | |
| КПД | 94% при полной нагрузке | | | | 93% при полной нагрузке | |
| Тип АКБ | 12 В / 9 Ач | | | | | |
| Ток заряда АКБ | 1,7 А | | 2,1 А | | | |
| Мощность | 6000 ВА / 6000 Вт | 10000 ВА / 10000 Вт | 6000 ВА / 5400 Вт | 10000 ВА / 9000 Вт | | 20000 ВА / 18000 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | | | | |
| Интерфейсы | RS-232, слот SNMP/USB, EPO | | USB, RS-232, внутренний слот для установки карт SNMP или "сухие контакты", EPO | | RS-232, слот SNMP/USB, EPO | |
| Время переключения | (Сеть-Батареи)=0 мс (Байпас-Батареи)<4 мс | | | | | |
| MTBF | 215982 ч | | | | | |
| Выходные розетки | Клеммный разъем | | | | | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +55 °С | | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | | |
| Влажность | До 90% без конденсата | | До 95% без конденсата | | | |
| Габариты изделия | 440x88x685 мм | 440x132x685 мм | 440x176x680 мм | 440x132x680 мм | | |
| Гарантия | 2 года | | | | | |

Аксессуары к ИБП



GL-UPS-OL-RCB-C
Релейная карта расширенных "сухих контактов" внутреннего подключения



GL-UPS-OL-RCB-E
Релейная карта расширенных "сухих контактов" внешнего подключения



GL-UPS-OL-RKIT
Направляющие в стойку 19" (Rail kit) для ИБП серии OL



GL-UPS-OL-SNMP
Модуль системы управления и мониторинга по протоколу SNMP



GL-UPS-OL-USB
Модуль USB для ИБП серии OL06/10 внутреннего подключения



GL-UPS-OL-RPDU-216
Байпас на IEC C19x2 + IEC C13x6



GL-UPS-OL-MPDU-250
Байпас на IEC C19x4 + IEC C13x8



GL-UPS-OL-PRPDU-260
Байпас для подключения 2 ИБП на 6 кВА (макс. 60 А)



GL-UPS-OL-PRPDU-2200
Байпас для подключения 4 ИБП на 6/10 кВА (макс. 200 А)

ИБП online с внешними аккумуляторами



GL-UPS-OL01TL-1-1/12A
ИБП 1000 ВА, 12 А



GL-UPS-OL03T-1-1/8A
ИБП 3000 ВА, 8 А

| Артикул | GL-UPS-OL01TL-1-1/12A | GL-UPS-OL03T-1-1/8A |
|---------------------------------|---|---|
| Входное напряжение | Однофазное 160-275 В | |
| Номинальное выходное напряжение | 220 В ±1 % | |
| Частота | 40-70 Гц | |
| Коэффициент выходной мощности | 0,8 | 0,9 |
| КПД | 88% | 91% |
| Тип АКБ | Внешние до 250 Ач | |
| Количество внешних АКБ | 1 шт | 6 шт |
| Напряжение АКБ | 12 В | 72 В |
| Максимальный ток заряда | Переключаемый: 2 А / 4 А / 6 А / 8 А / 10 А / 12 А | Переключаемый: 2 А / 4 А / 6 А / 8 А |
| Мощность | 1000 ВА / 800 Вт | 3000 ВА / 2700 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | |
| Интерфейсы | RS-232, USB, разъем для SNMP-карты | RS-232, USB, EPO, разъем для SNMP-карты |
| Время переключения | (Байпас-Батареи)=0 мс (Байпас-Сеть)<4 мс | |
| Выходные розетки | 2xSchuko | 6xIEC320 C13, клеммная колодка |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | |
| Влажность | От 20 до 95% без конденсата | |
| Габариты изделия | 145x282x220 мм | 190x421x318 мм |
| Гарантия | 2 года | |

ИБП Online 1U



GL-UPS-OL1-1-1/6v*4*9a/1U
ИБП 1000 ВА, 1 А



GL-UPS-OL01-1-1/1U/6A
ИБП 1000 ВА, 6 А

| Артикул | GL-UPS-OL1-1-1/6v*4*9a/1U | GL-UPS-OL01-1-1/1U/6A |
|---------------------------------|---|---|
| Входное напряжение | Однофазное 160-275 В | |
| Номинальное выходное напряжение | Однофазное 220 В ±1 % | |
| Частота | 40-70 Гц | |
| Коэффициент выходной мощности | 0,8 | |
| КПД | 86% | |
| Тип АКБ | 6 В / 9 Ач | 12 В / Внешние до 100 Ач |
| Количество АКБ | 4 шт. (встроенные батареи) | 4 шт. (внешние батареи) |
| Напряжение АКБ | 24 В | 48 В |
| Максимальный ток заряда | 1 А | 6 А |
| Мощность | 1000 ВА / 800 Вт | |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | |
| Интерфейсы | USB, RS232, разъем для SNMP-карты | USB, RS232, "сухие контакты", разъем для SNMP-карты |
| Время переключения | Сеть-Батареи = 0 мс Байпас-Батареи < 4 мс | |
| Выходные розетки | 4xIEC320 C13 | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +50 °С | Эксплуатация от 0 до +55 °С |
| Влажность | От 20 до 90% без конденсата | |
| Габариты изделия | 438x477x44 мм | 438x300x44 мм |
| Гарантия | 2 года | |

ИБП Online с 2 АКБ



GL-UPS-OL01L-1-1/6A
ИБП 1000 ВА, 6 А



GL-UPS-OL01L-1-1/2*9a
ИБП 1000 ВА, 1 А

| Артикул | GL-UPS-OL01L-1-1/6A | GL-UPS-OL01L-1-1/2*9a |
|---------------------------------|---|------------------------|
| Входное напряжение | Однофазное 160-275 В | |
| Номинальное выходное напряжение | 220 В ± 1% | |
| Частота | 40-70 Гц | |
| Коэффициент выходной мощности | 0,8 | |
| КПД | 88% при полной нагрузке для всех | |
| Тип АКБ | 12 В / до 100 Ач | 12 В / 9 Ач |
| Количество АКБ | 2 шт (внешние батареи) | 2 шт (внешние батареи) |
| Напряжение АКБ | 24 В | |
| Максимальный ток заряда | 6 А | 1 А |
| Мощность | 1000 ВА / 800 Вт | |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | |
| Интерфейсы | USB, разъем для SNMP-карты | |
| Время переключения | (Сеть-Батареи)=0 мс (Байпас-Батареи)< 4 м | |
| Выходные розетки | 6хIEC320 C13 | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +50 °С | |
| Влажность | От 20 до 90% без конденсата | |
| Габариты изделия | 438х310х88 мм | |
| Гарантия | 1 год | |

ИБП 3 фазы 400 В Rack 19"



GL-UPS-OL20-RK-3-3
ИБП 20000 ВА, 12 А



GL-UPS-OL40-RK-3-3
ИБП 40000 ВА, 16 А



GL-UPS-OL60-RK-3-3
ИБП 60000 ВА, 18 А

| Артикул | GL-UPS-OL20-RK-3-3 | GL-UPS-OL40-RK-3-3 | GL-UPS-OL60-RK-3-3 |
|---------------------------------|--|---------------------|---------------------|
| Входное напряжение | Трехфазное 190-520 В | | |
| Номинальное выходное напряжение | Трехфазное 380/400/415 В ± 1% | | |
| Частота | 46-54 / 56-64 Гц ± 0,1 | | |
| Коэффициент выходной мощности | 1 | | |
| КПД | 95,5% при полной нагрузке | | |
| Тип АКБ | 12 В / 9-250 Ач | | |
| Ток заряда АКБ | 12 А | 16 А | 18 А |
| Мощность | 20000 ВА / 20000 В | 40000 ВА / 40000 Вт | 60000 ВА / 60000 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | |
| Интерфейсы | RS-232, USB, EPO, EMRS, "сухие контакты", слот для установки карт SNMP | | |
| Время переключения | (Сеть-Батареи)=0 мс (Байпас-Батареи)<4 мс | | |
| MTBF | 215982 ч | | |
| Выходные розетки | Клеммный разъем | | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | До 95% без конденсата | | |
| Габариты изделия | 438х133х680 мм | 438х176х797 мм | |
| Гарантия | 2 года | | |

ИБП Line-interactive 19"



GL-UPS-OL0xx/y*9a
ИБП 1-3 кВА, 1,5 А

| Артикул | GL-UPS-LI011/2*9a | GL-UPS-LI02/4*9a | GL-UPS-LI03/6*9a |
|---------------------------------|---|-------------------|----------------------------|
| Входное напряжение | 162 ~ 290В / 1 фаза + N | | |
| Номинальное выходное напряжение | 220В / 1 фаза ± 2% | | |
| Частота | 50-60 Гц | | |
| Коэффициент выходной мощности | 0,9 | | |
| КПД | 90 | 91 | 92 |
| Тип АКБ | 12 В 9 Ач | | |
| Количество внешних АКБ | 2 шт. | 4 шт. | 6 шт. |
| Напряжение АКБ | 24 В | 48 В | 72 В |
| Максимальный ток заряда | 1,5 А | | |
| Мощность | 1100 ВА / 990 Вт | 2000 ВА / 1800 Вт | 3000 ВА / 2700 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | |
| Интерфейсы | RS-232, USB, разъем для SNMP-карты | | |
| Выходные розетки | 8xIEC320 C13 | | 8xIEC320 C13, 1xIEC320 C19 |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | 0-90% без конденсата | | |
| Габариты изделия | 438x410x88 мм | 438x510x88 мм | 438x630x88 мм |
| Гарантия | 2 года | | |

Батарейные блоки для ИБП



GL-UPS-LI011-UPG/4*9a
Для GL-UPS-LI011/2*9a



GL-UPS-LI02-UPG/8*9a
Для GL-UPS-LI02/4*9a



GL-UPS-LI03-UPG/12*9a
Для GL-UPS-LI03/6*9a

| Артикул | GL-UPS-LI011-UPG/4*9a | GL-UPS-LI02-UPG/8*9a | GL-UPS-LI03-UPG/12*9a |
|-------------------------------|---|----------------------|-----------------------|
| Количество АКБ для размещения | 4 шт | 8 шт | 12 шт |
| Тип АКБ | 12 В / 9 А | | |
| MTBF | 175200 ч | | |
| Габариты изделия | 440x88x405мм | 440x88x600 мм | |
| Температура | Хранение от -20 до +40 °С; Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | До 90% без конденсата | | |
| Гарантия | 2 года | | |

Карта SNMP для новых ИБП

**GL-UPS-OL-SNMP**

Модуль системы управления и мониторинга по протоколу SNMP внутреннего подключения

GL-UPS-OL-SNMP-RK

Модуль системы управления и мониторинга по протоколу SNMP

GL-UPS-OL-SNMP-D

Модуль системы управления и мониторинга по протоколу SNMP внутреннего подключения с датчиком окружающей среды (температура/влажность/затопление)

| Артикул | GL-UPS-OL-SNMP | GL-UPS-OL-SNMP-D | GL-UPS-OL-SNMP-RK |
|-----------------------|--|--|--|
| Порт | 1 порт RJ-45 | 2 порта RJ-45, 2 порта USB (датчик: 1 порт RJ-11) | 1 порт RJ-45, 1 порт подключения датчиков температуры, влажности, дыма |
| LAN интерфейс | 10/100 Мб/с UTP | | |
| Поддержка протоколов | TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, SNTP, DHCP, Telnet, BOOTP, DNS, DDNS, PPPOE, RADIUS, Ipv4, Ipv6, Modbus TCP | TCP/IP, HTTP, HTTPS, SSL, SSH, SMTP, SNTP, DHCP, Telnet, BOOTP, DNS, DDNS, PPPOE, RADIUS, Ipv4, Ipv6 | SNMP-V1, SNMP-V2 |
| Поддержка MIB | PPC MIB, RFC1628, SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 | | RFC1213, RFC1628, MIB |
| Входное напряжение | 15,3В - 40В, 2Вт | | 12 В |
| Потребляемая мощность | 2 Вт | | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | От 0 до 80% без конденсата | | От 0 до 95% без конденсата |
| Габариты изделия | 134x68x43 мм | 130x60x43 мм | 47x23x15 мм |
| Гарантия | 1 год | | |

Таблица соответствия ИБП и карт SNMP

| GL-UPS-OL-SNMP | GL-UPS-OL-SNMP-D | GL-UPS-OL-SNMP-RK |
|------------------------|------------------------|----------------------------|
| GL-UPS-OL01-1-1/3*9a | GL-UPS-OL01-1-1/3*9a | GL-UPS-OL01-1-1/6v*4*9a/1U |
| GL-UPS-OL02-1-1/6*9a | GL-UPS-OL02-1-1/6*9a | GL-UPS-OL01-1-1/1U/6A |
| GL-UPS-OL03-1-1/6*9a | GL-UPS-OL03-1-1/6*9a | GL-UPS-OL01L-1-1/6A |
| GL-UPS-OL01-1-1/10A | GL-UPS-OL01-1-1/10A | GL-UPS-OL01L-1-1/2*9a |
| GL-UPS-OL02-1-1/10A | GL-UPS-OL02-1-1/10A | GL-UPS-OL01TL-1-1/12A |
| GL-UPS-OL03-1-1/10A | GL-UPS-OL03-1-1/10A | GL-UPS-OL03T-1-1/8A |
| GL-UPS-OL06-1-1 | GL-UPS-OL06-1-1 | GL-UPS-LI011/2*9a |
| GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-LI02/4*9a |
| GL-UPS-OL10-1-1 | GL-UPS-OL10-1-1 | GL-UPS-LI03/6*9a |
| GL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0 | |
| GL-UPS-OL10-3-1 | GL-UPS-OL10-3-1 | |
| GL-UPS-OL15-3-1 | GL-UPS-OL15-3-1 | |
| GL-UPS-OL20-3-1 | GL-UPS-OL20-3-1 | |

Соединительный кабель двойной АКБ с ИБП



GL-UPS-CAB-010-ANM8 - кабель соединительный 2x6 мм², 100 см окольцованный под разъемы Anderson с одной стороны и M8 с другой;

GL-UPS-CAB-015-ANM8 - кабель соединительный 2x6 мм², 150 см окольцованный под разъемы Anderson с одной стороны и M8 с другой;

GL-UPS-CAB-030-ANM8 - кабель соединительный 2x6 мм², 300 см окольцованный под разъемы Anderson с одной стороны и M8 с другой;

GL-UPS-CAB-050-ANM8 - кабель соединительный 2x6 мм², 500 см окольцованный под разъемы Anderson с одной стороны и M8 с другой;

GL-UPS-CAB-100-ANM8 - кабель соединительный 2x6 мм², 1000 см окольцованный под разъемы Anderson с одной стороны и M8 с другой.

Разъемы для ИБП ANDERSON



ANDERSON-45A(2) Разъем ANDERSON 45A комплект 2 шт (красный и черный), под провод ПВС 2x4/6 мм²;

ANDERSON-45A(3) Разъем ANDERSON 45A комплект 3 шт (красный, зеленый, черный), под провод ПВС 2x4/6 мм²;

ANDERSON-45A(R) Разъем ANDERSON 45A красный, под провод ПВС 2x4/6 мм²;

ANDERSON-45A(B) Разъем ANDERSON 45A черный, под провод ПВС 2x4/6 мм²;

ANDERSON-45A(G) Разъем ANDERSON 45A зеленый, под провод ПВС 2x4/6 мм².

ИБП Line-interactive



GL-UPS-LI60/1*7a
ИБП 600 ВА



GL-UPS-LI85-1-1/1*9a
ИБП 850 ВА/1 АКБ*9а



GL-UPS-LI10-1-1/2*7a
ИБП 1000 ВА/2 АКБ*7а

| Артикул | GL-UPS-LI60/1*7a | GL-UPS-LI10-1-1/2*7a | GL-UPS-LI85-1-1/1*9a |
|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Входное напряжение | Однофазное 160-280 В | Однофазное 160-290 В | |
| Номинальное выходное напряжение | Однофазное 220 В ±1% | Однофазное 220 В ± 2% | |
| Частота | 50-60 Гц | 45-65 Гц | |
| Тип АКБ | 12 В / 7 Ач | 12 В / 7 Ач | 12 В / 9 Ач |
| Количество АКБ | 1 шт | 2 шт. | 1 шт. |
| Напряжение АКБ | 12 В | 24 В | 12 В |
| Ток заряда АКБ | Не более 2 А | | |
| Мощность | 600 ВА / 360 Вт | 1000 ВА / 600 Вт | 850 ВА / 500 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | |
| Интерфейсы | USB | USB, RS-232 | |
| Время переключения | 2-6 мс | | |
| MTBF | 175200 ч | | |
| Выходные розетки | 4xIEC C13 | 3xIEC C13, 2xSchuko Outlet | 1xIEC C13, 1xSchuko Outlet |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | От 20 до 90% без конденсата | От 20 до 95% без конденсата | |
| Габариты изделия | 101x300x142 мм | 148x198x315 мм | 100x140x292 мм |
| Гарантия | 2 года | | |

ИБП для коммутаторов Offline



GL-UPS6012
ИБП для коммутаторов



GL-PS-AC500
ИБП, 500 Вт

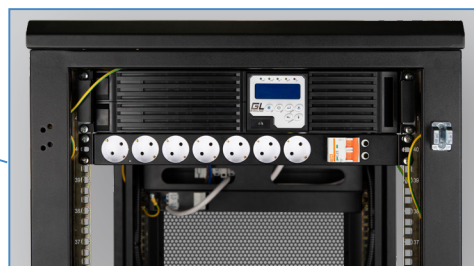
| Артикул | GL-UPS6012 | GL-PS-AC500 |
|---|----------------------|-------------------------------|
| Время работы под полной нагрузкой от АКБ | 17 Ач, не менее 4 | 100 Ач, не менее 8 |
| Входное напряжение | 165-264 В (47-63 Гц) | |
| Максимальный ток заряда аккумулятора при отключенной нагрузке | Не более 5,4 Ач | Не более 20 Ач |
| Напряжение отключения аккумулятора от нагрузки | 9,7-10,3 В | 40,5-44 В |
| Номинальное выходное напряжение | 13,8 В ± 2% | (1) 54,7 В ± 2% (2) 12 В ± 2% |
| Номинальное напряжение аккумулятора | 12 В | 48 В |
| Номинальный ток нагрузки | 4,4 А | (1) 6,4 А (2) 12,5 А |
| Порог срабатывания защиты от перенапряжения на выходе | 14,2-14 В | 56-60 В |
| Диапазон температур | От 0 до +50 °С | |
| Габариты изделия | 80x30x180 мм | 440x485x90 мм |
| Гарантия | 1 год | |

Комплекс бесперебойного питания

Комплекс бесперебойного оборудования является готовым решением на базе ИБП GIGALINK для питания различного оборудования. Он представляет собой ИБП, установленный в шкаф 42U/47U, укомплектованный полками для размещения АКБ (40–120 Ач) и двумя блоками розеток на фронтальной и тыльной стороне шкафа. Мониторинг комплекса осуществляется по протоколу SNMP, также возможно управление через порт RS-232.

Главным преимуществом системы является комплексная поставка оборудования, и, следовательно, значительная экономия времени для подбора и комплектации компонентов. Вам остается только произвести монтаж оборудования на месте установки.

Мы поставляем комплекс ИБП как с АКБ, так и без них, и активно развиваем данное решение. При совместной поставке ИБП с батареями обязательно производится проверка работоспособности системы перед использованием, что является решающим фактором для сложных объектов.



На фронтальной стороне шкафа находится лицевая панель ИБП, на ней расположен LCD-экран, кнопки управления ИБП и 1 блок электрических розеток с автоматом на 25А.



На тыльной стороне: блок розеток с вводным автоматом на 25А, вводной автомат по питанию, защитный автомат на батареи, планка для подводки проводов заземления. На ИБП – клеммный ввод-вывод по питанию, установленная карта SNMP. Также имеется порт управления RS-232.



Внутри расположено 4–5 полок для АКБ под 100–120 Ач, высотой 42U (6 полка для доп. зарядки в 47U).

Комплекс бесперебойного питания

Комплекс бесперебойного питания состоит из шкафа TLK серии TFA и ИБП GIGALINK. Комплекс также можно укомплектовать аккумуляторными батареями до 20 штук 120 Ач.



| | | | | |
|------------------|---------|---------|--------|-------|
| Высота | 42U | | 47U | |
| Ширина | 600 мм | 800 мм; | 600 мм | 800мм |
| Глубина | 1000 мм | | | |
| Высота полки | 287 мм | | | |
| Количество полок | 5 шт | | 6 шт | |

Серия шкафов TFA

GL-UPS-OL06-1-1/42U61 - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL06-1-1/42U61/10A - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей. Ток заряда 10А.

GL-UPS-OL06-1-1/42U81 - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL06-1-1/47U61 - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL06-1-1/47U61/10A - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей. Ток заряда 10А.

GL-UPS-OL06-1-1/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0/42U81 - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 6000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-1-1/42U61 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-1-1/42U81 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-1-1/47U61 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-1-1/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0/42U81 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-3-1/42U61 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-3-1/42U81 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-3-1/47U61 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 600x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL10-3-1/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 10000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL20-3-1/42U81 - Комплекс бесперебойного питания 20000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2060 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL20-3-1/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 20000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL20-RK-3-3/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 20000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL40-RK-3-3/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 40000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

GL-UPS-OL60-RK-3-3/47U81 - Комплекс бесперебойного питания 60000 ВА, Online, 19" шкаф. Габариты (ШхГхВ) – 800x1000x2310 мм, замок, возможность установки вентиляционных модулей.

ИБП для комплекса бесперебойного питания

GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0
6000 ВА, 1.7АGL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0
10000 ВА, 1.7АGL-UPS-OL06-1-1
6000 ВА, 2.1АGL-UPS-OL10-1-1
10000 ВА, 2.1АGL-UPS-OL10-3-1
10000 ВА, 2.1АGL-UPS-OL20-3-1
20000 ВА, 2.1А
Аналог для
GL-UPSOL15-3-1

| Артикул | GL-UPS-OL06-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-OL10-1-1-pf.1.0 | GL-UPS-OL06-1-1 | GL-UPS-OL10-1-1 | GL-UPS-OL10-3-1 | GL-UPS-OL20-3-1 |
|---------------------------------|---|------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------|
| Входное напряжение | Однофазное 160-275 В | | Однофазное 160-275 В | | Трехфазное 190-486 В | |
| Номинальное выходное напряжение | Однофазное 220 В ± 2% | | | | | |
| Частота | 50-60 Гц ± 1 | | | | | |
| Коэффициент выходной мощности | 1 | | | 0,9 | | |
| КПД | 94% при полной нагрузке | | | | 93% при полной нагрузке | |
| Тип АКБ | 12 В / 9 Ач | | | | | |
| Ток заряда АКБ | 1,7 А | | | 2,1 А | | |
| Мощность | 6000 ВА / 6000 Вт | 10000 ВА / 10000 Вт | 6000 ВА / 5400 Вт | 10000 ВА / 9000 Вт | 20000 ВА / 18000 Вт | |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | | | | |
| Интерфейсы | RS-232, слот SNMP/USB, EPO | | USB, RS-232, внутренний слот для установки карт SNMP или "сухие контакты", EPO | | RS-232, слот SNMP/USB, EPO | |
| Время переключения | (Сеть-Батареи)=0 мс (Байпас-Батареи)<4 мс | | | | | |
| MTBF | 215982 ч | | | | | |
| Выходные розетки | Клемный разъем | | | | | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +55 °С | | | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Влажность | До 90% без конденсата | | | До 95% без конденсата | | |
| Габариты изделия | 440x88x685 мм | 440x132x685 мм | 440x176x680 мм | 440x132x680 мм | | |
| Гарантия | 2 года | | | | | |

GL-UPS-OL20-RK-3-3
ИБП 20000 ВА, 12 АGL-UPS-OL40-RK-3-3
ИБП 40000 ВА, 16 АGL-UPS-OL60-RK-3-3
ИБП 60000 ВА, 18 А

| Артикул | GL-UPS-OL20-RK-3-3 | GL-UPS-OL40-RK-3-3 | GL-UPS-OL60-RK-3-3 |
|---------------------------------|--|---------------------|---------------------|
| Входное напряжение | Трехфазное 190-520 В | | |
| Номинальное выходное напряжение | Трехфазное 380/400/415 В ± 1% | | |
| Частота | 46-54 / 56-64 Гц ± 0,1 | | |
| Коэффициент выходной мощности | 1 | | |
| КПД | 95,5% при полной нагрузке | | |
| Ток заряда АКБ | 12 А | 16 А | 18 А |
| Мощность | 20000 ВА / 20000 В | 40000 ВА / 40000 Вт | 60000 ВА / 60000 Вт |
| Защита по питанию | Защита от перезаряда, перенапряжения, короткого замыкания | | |
| Интерфейсы | RS-232, USB, EPO, EMRS, "сухие контакты", слот для установки карт SNMP | | |
| Время переключения | (Сеть-Батареи)=0 мс (Байпас-Батареи)<4 мс | | |
| Выходные розетки | Клемный разъем | | |
| Температура | Эксплуатация от 0 до +40 °С | | |
| Гарантия | 2 года | | |