



КОМПЛЕКС UPS
готовое решение
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 таким образом - 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.

GL-UPS-OL03-1-1/6A/42U61

Комплекс бесперебойного питания
3000 ВА, Online, 19" шкаф.
Габариты (ШхГхВ) — 600x1000x2060 мм

GL-UPS-OL10-1-1/42U61

Комплекс бесперебойного питания
10000 ВА, Online, 19" шкаф.
Габариты (ШхГхВ) — 600x1000x2060 мм

GL-UPS-OL20-3-1/42U61

Комплекс бесперебойного питания
20000 ВА, Online, 19" шкаф.
Габариты (ШхГхВ) — 800x1000x2060 мм

Продуктовая линейка

Артикул	GL-UPS-OL03-1-1/6A/42U61	GL-UPS-OL10-1-1/42U61	GL-UPS-OL20-3-1/42U61
Разные типы АКБ	55Ач/100Ач	55Ач/100Ач/125Ач	
Выходные розетки	5xIEC320 C13, 1xIEC320 C19, 8xSchuko	14xSchuko, Клеммная колодка	
Ток заряда АКБ	1.5 А	2.1 А	
Коэффициент выходной мощности	0,9		
Конфигурация со шкафами	42U/47U		
Доп. зарядное устройство	–	5.2 А (до 4 шт)	

Особенности:

- Разборная каркасная конструкция, легкая в сборке;
- ✓ Возможность установки нескольких комплексов в ряд;
- Возможность установки дополнительного оборудования (например, вентиляторных модулей, осветительной панели и т.д.);
- Доступ для монтажа, коммутации и обслуживания с четырех сторон;
- Интеллектуальное встроенное зарядное устройство, увеличивающее срок службы АКБ;
- Возможности коммуникации: двунаправленный коммуникационный интерфейс RS-232, порт связи USB;
- Smart-слот с установленной в нем картой SNMP;
- Разъем для подключения устройства дистанционного аварийного отключения питания (EPO);
- LCD-экран режима работы и состояния аккумуляторных батарей, а также звуковая сигнализация о разряде и неисправностях;
- Дополнительные блоки распределения питания спереди и сзади для удобства эксплуатации.

Время автономии и нагрузки

GL-UPS-OL03-1-1			
Емкость АКБ DELTA DTM 1255L 12100L	Емкость батареи в вольтамперчасах, ВА/ч	Время разрядки АКБ при 100% нагрузке, мин	Время разрядки АКБ при 50% нагрузке, мин
6 шт - 55Ач	3960	78	173
12 шт - 55Ач	7920	173	402
18 шт - 55Ач	11880	284	652
24 шт - 55Ач	15840	402	915
30 шт - 55Ач	19800	525	1188
36 шт - 55Ач	23760	652	1470
6 шт - 100Ач	7200	154	359
12 шт - 100Ач	14400	359	818
18 шт - 100Ач	21600	582	1315
GL-UPS-OL10-1-1			
20 шт - 55Ач	13200	52	109
40 шт - 55Ач	26400	109	256
20 шт - 100Ач	24000	97	228
20 шт - 120Ач	28800	128	299
GL-UPS-OL20-3-1			
20 шт - 55Ач	13200	21	51
40 шт - 55Ач	26400	51	108
20 шт - 100Ач	24000	46	96
20 шт - 120Ач	28800	59	126



На фронтальной стороне шкафа находится лицевая панель ИБП, на ней расположен LCD-экран и кнопки управления ИБП; 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.



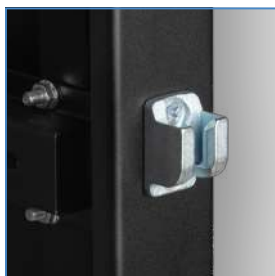
Внутри расположено 4-5 полок для АКБ под 100-120 Ач, 42U (6 полка для доп. зарядки в 47U).

Знаете ли вы...

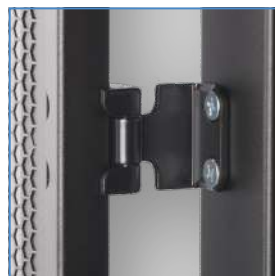
что глубокий разряд сокращает жизнь свинцовых батарей в ИБП?

Важно соблюдать простейшие правила эксплуатации батарей ИБП:

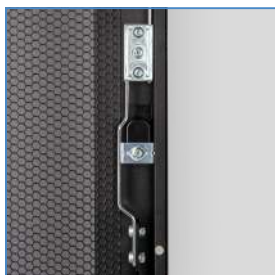
- полностью зарядить перед первым включением;
- соблюдать температурный режим (по возможности установить ИБП в прохладном месте, на расстоянии от радиаторов отопления, не накрывать).



Рамы цельносварные, из профилированной 1,5 мм стали. Новая конструкция позволила увеличить грузоподъемность до 1100 кг. Рамы поставляются сразу с установленной дверью, так что для сборки нужно просто установить их на основание и накрыть крышей.



Каждая створка двери крепится на 3 внешние петли с углом отрывания 180°. Двери могут быть установлены в любых конфигурациях: как спереди, так и сзади шкафа. Направление открывания также легко изменить в любой момент, перенавесив дверь.



Новые замки с двухточечным (для двухстворчатых дверей) и четырехточечным (для одностворчатых дверей) запирающим. Дверь надежно фиксируется, максимально плотно прилегает к раме и не издает посторонних звуков даже при заметной вибрации шкафа.



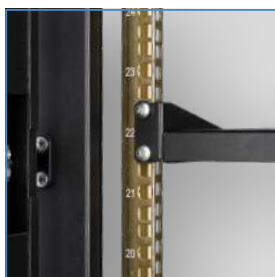
Крепление Zero-U позволяет отдельно разнести входную и выходную группу по питанию.



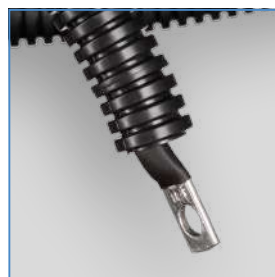
Удобная ручка с замком на передней и задней дверях. Для каждой двери используется отдельный ключ.



Усиленная стационарная полка 19" с перфорацией, снизу укреплена продольными и поперечными усиливающими ребрами. Максимально допустимая распределенная нагрузка 150 кг.



Направляющие выполнены из 2 мм стали и гальванически оцинкованы. Форма профиля доработана и объединяет преимущества старой конструкции и L-образной формы. Для удобства нанесена маркировка юнитов. Глубина установки регулируется.



Многожильный провод 10 мм², убран в гофра-трубу 16 мм². Клема м8. Данная система номинально выдерживает до 91А нагрузки (с запасом).



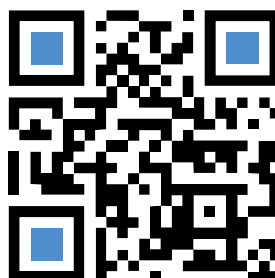
Ввод кабелей осуществляется через крышу, пол и лючки с боков и сзади основания. Вводы на крыше и торцах закрыты заглушками. Возможна установка перфорированных заглушек и щеточных кабельных вводов. Отверстия под вент. блоки оставлены незаглушенными.



Все узлы шкафа объединяются в единый замкнутый электрический контур проводом заземления.



Возможна одновременная установка регулируемых по высоте опор и поворотных роликов.



Ознакомиться с подробным описанием и полными характеристиками всех линеек комплекса ИБП можно в соответствующем разделе на сайте www.giga-link.ru, либо перейдя по QR-коду: