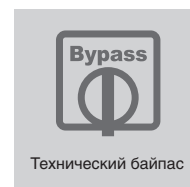
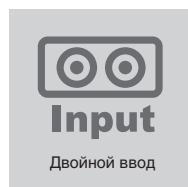


УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



Серия ИБП OLS3S - это качественная и надежная защита центров обработки данных, интеллектуального оборудования и устройств с высокими требованиями к качеству электропитания от любых нарушений электроснабжения, дополненная широкими возможностями адаптации решения под требования конкретной задачи. Построенные на базе интегральных IGBT-модулей с высокоскоростной цифровой обработкой сигналов (DSP), ИБП этой серии обладают высоким КПД при малом количестве электронных компонентов. Возможности параллельной работы и резервирования, увеличения времени автономной работы, интуитивно понятный графический дисплей и опциональная карта удаленного управления делают ИБП серии OLS3S наиболее эффективными в своем классе. Высокий КПД, коррекция фактора мощности по входу и возможности параллельной работы позволяют снизить эксплуатационные затраты и выбросы в окружающую среду.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Малые и средние центры обработки данных
- Критические приложения
- Серверные и сервис-центры
- Оборудование интернет-провайдеров (ISP) и интернет датацентров (IDC)
- Сетевое и телекоммуникационное оборудование
- Оборудование, чувствительное к качеству электроснабжения

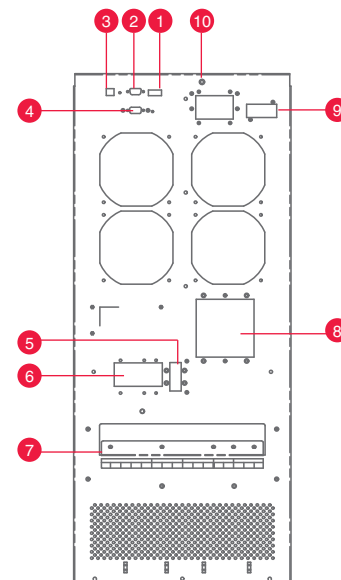
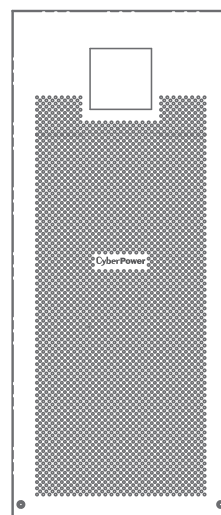
ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость с генератором
- Переход на байпас при перегрузке
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ
- Независимое зарядное устройство
- «Холодный старт» с АКБ
- Встроенные АКБ в моделях OLS3S15KE/ OLS3S20KE
- Подключение до 15 внешних модулей АКБ

- Параллельная работа до 4 ИБП
- Резервирование N+1
- Многофункциональный ЖК-дисплей
- Порт аварийного отключения (EPO)
- Опциональная карта удаленного управления SNMP/HTTP
- Программное обеспечение: PowerPanel® Business Edition

Обозначения

1. Кнопка аварийного отключения (EPO)
2. Порт RS232
3. Порт USB
4. Сухие контакты (опционально)
5. Размыкатель нейтрали
6. Автомат защиты основного ввода, автомат защиты байпасного ввода
7. Клеммная колодка
8. Размыкатель технического байпаса
9. Сетевой Слот SNMP / HTTP
10. Параллельный порт



Модель	OLS3S15KE	OLS3S15KEXL	OLS3S20KE	OLS3S20KEXL
Мощность (ВА / Вт)	15000 / 13500		20000 / 18000	
ВВОД				
Напряжение, В 3ф	380/400/415 (фаза-фаза),		380/400/415 (фаза-фаза),	
Диапазон входного напряжения, В	305 – 478 (фаза-фаза),		305 – 478 (фаза-фаза),	
Частота, Гц	50/60 (автоопределение)			
Максимальный входной ток, А	68,2		90,9	
Фактор мощности	>0,99			
Диапазон рабочих частот, Гц	45 – 65			
Коэффициент искажений на входе, THDi	<3%			
БАТАРЕЯ				
Напряжение, В	240			
Тип АКБ	Свинцово-кислотные, необслуживаемые, 12 В			
Время автономной работы при 50% нагрузке	17,6 мин	Зависит от внешних батарей	12,8 мин	Зависит от внешних батарей
Время автономной работы при 100% нагрузке	6,4 мин		3 мин	
Емкость АКБ, Ач	9		9	
Количество АКБ	2 x 20		2 x 20	
Типовое время заряда до 90%, ч	8		8	
Интеллектуальный заряд батарей (SBM)	ЕСТЬ			
Дополнительный батарейный модуль	BPSE240V82A			
БАЙПАС				
Напряжение, В	1ф 208/220/230/240 (фаза-нейтраль)			
Диапазон напряжения	-20% ~ +15% при нагрузке 100%			
Перегрузочная способность	нагрузка до 130% — длительное время работы, нагрузка от 130 до 150% — отключение через 1 мин, нагрузка более 150% — отключение через 1 с			
ВЫВОД				
Напряжение, В	1ф 208/220/230/240 (фаза-нейтраль)			
Точность напряжения на выходе	±1% (линейная нагрузка)			
Стабильность частоты на выходе, Гц	±0,05			
Коэффициент искажений на выходе, THD	<2% (линейная нагрузка), <5% (нелинейная нагрузка)			
Фактор мощности	0,9			
Крест-фактор	2,5:1			
Перегрузочная способность	нагрузка до 110% — переход на байпас через 5 мин, нагрузка от 110 до 130% — переход на байпас через 1 мин, нагрузка от 130 до 150% — переход на байпас через 10 с, нагрузка более 150% — переход на байпас через 2 с			
Защита от скачков напряжения				
Максимальная энергия импульса, Дж	445			
Защита слаботочных сетей RJ-11/RJ-45	НЕТ			
ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ				
Топология	Двойное преобразование (True double conversion)			
КПД	Нормальный режим: 94%, ECO-режим: 97%			
Старт на батареях				
(«Холодный старт»)	ЕСТЬ			
Степень защиты	до IP41 включительно			
Подключение кабелей	Подвод снизу, клеммная колодка			
Рабочая температура,	°C 0... +40			
Температура хранения,	°C -15... +45			
Относительная влажность,	% 0–95 (без конденсата)			
Уровень шума,	дБ <65			
Тепловыделение, Ватт/час	1021			
Параллельная работа	до 4 однотипных ИБП			
УПРАВЛЕНИЕ				
Дисплей	LCD+LED и кнопочная панель, 21 параметр управления			
Оptionальный выносной дисплей	НЕТ			
Звуковые оповещения	ЕСТЬ			
Порт USB	ЕСТЬ			
Порт RS-232 (Serial Port)	ЕСТЬ			
Порт экстренного отключения (EPO)	ЕСТЬ			
Релейный порт сухие контакты	НЕТ			
Карта сетевого управления SNMP / HTTP	RMCARD205 (опция)		RMCARD205 (опция)	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Форм-фактор	Tower			
Габариты (ВхШхГ), мм	90 x 350 x 650			
Вес, кг	172	56	172	56