

ОНЛАЙН ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



RACK TOWER ИБП БЕЗ ВСТРОЕННЫХ АКБ

DR1106L**DR1110L**

ОПИСАНИЕ ИБП

Онлайн ИБП двойного преобразования 6 - 10кВА Rack Tower предназначены для обеспечения надежного и стабильного электропитания критически важных устройств и систем. Эти устройства идеально подходят для использования в офисах, серверных комнатах, медицинских учреждениях и других местах, где требуется высокая степень защиты от перебоев в электроснабжении.

Универсальный корпус позволяет установить ИБП в стойку или на пол. Компактный размер, всего 2U, экономит место в стойке. Благодаря использованию архитектуры двойного преобразования ИБП обеспечивает абсолютную защиту от всех регулярных проблем в электросети.

Для увеличения времени автономии к ИБП можно подключить как блоки батарей, так и аккумуляторные батареи.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Двойное преобразование (онлайн топология). Синусоидальный выходной сигнал
- Выходной коэффициент мощности 1.0 обеспечивает высокую плотность мощности
- Фаза 1:1
- Высокая энергетическая эффективность. КПД в онлайн режиме 95%
- Широкий диапазон входного напряжения 110-300В;
- Универсальный форм-фактор Rack-Tower
- Возможность увеличения времени автономии с помощью дополнительных батарейных модулей
- Интеллектуальный трехступенчатый режим зарядки для увеличения срока службы аккумуляторов
- ECO режим
- Информативный ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией.
- Стандартные коммуникационные интерфейсы: RS-232, USB, внутренний слот для установки карты SNMP или сухие контакты

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

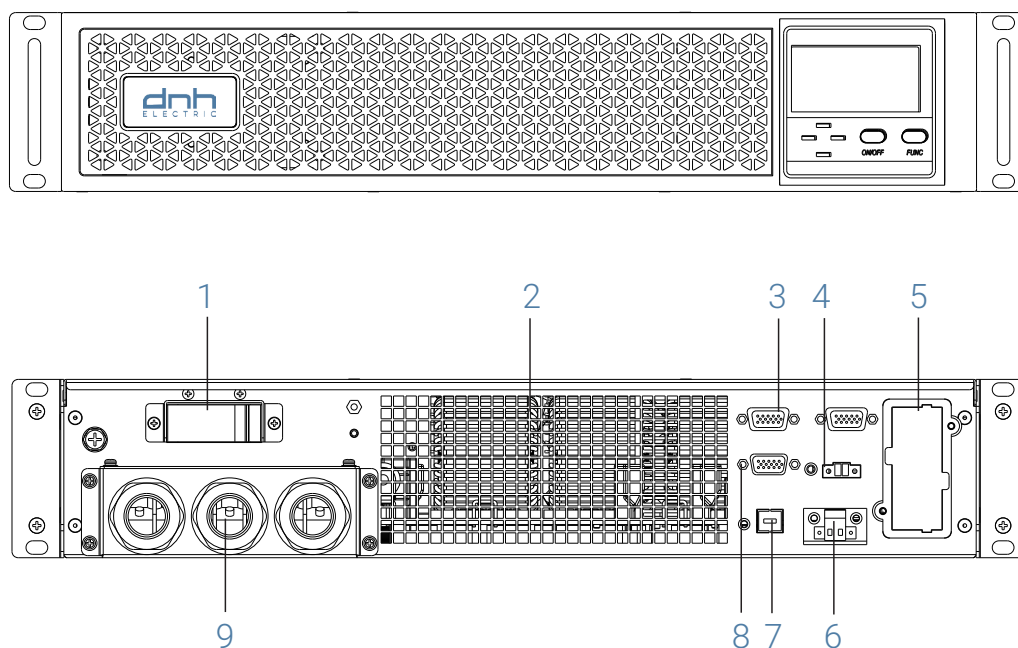
	DR1106L	DR1110L
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Полная мощность	6 кВА	10 кВА
Активная мощность	6 кВт	10 кВт
Фазы на входе	1 фаза	
Фазы на выходе	1 фаза	
Форм-фактор	Rack Tower	
Топология	On-line (двойное преобразование)	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное входное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В	
Номинальная входная частота	50 Гц или 60 Гц	
Диапазон напряжений	110 В ~ 288 В	
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц	
Входной коэффициент мощности	> 0,99	
Номинальный ток	36 А	60 А
Тип входного соединения	клеммный терминал	клеммный терминал
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное выходное напряжение	200 / 208 / 220 / 230 / 240 В	
Номинальная выходная частота, Гц	50 Гц или 60 Гц	
Точность выходного напряжения	± 1,0 %	
Искажения выходного напряжения (лин. нагрузка)	<2%	
Искажения выходного напряжения (нелин. нагрузка)	<5%	
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0,5%	
Выходной коэффициент мощности (PF)	1	
Крест-фактор	3:1	
Перегрузочная способность при работе от электросети	105% ~ 110% - 10 мин; 111% ~ 125% - 1 мин; 126% ~ 150 - 30 сек	
Крест-фактор	3:1	
КПД в режиме работы от электросети	95% при нагрузке 100%	95% при нагрузке 100%
КПД в экономичном режиме	98 %	
КПД в режиме работы от батарей	95% при нагрузке 100%	95% при нагрузке 100%
Тип выходного соединения	клеммный терминал	клеммный терминал
ХАРАКТЕРИСТИКИ АКБ		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки	
Количество АКБ для подключения к ИБП	16 / 18 / 20 / 22 / 24	
Емкость АКБ	Зависит от внешних АКБ	Зависит от внешних АКБ
Напряжение на шине постоянного тока	192 / 216 / 240 / 264 / 288В DC	
Дополнительные батарейные модули	DRB192S1	DRB192S1
	DRB240S1	DRB240S1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DR1106L	DR1110L
Время перезаряда	8 часов до 90% емкости	
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд	
Ток заряда	1-12 A	
Время переключения на батареи	0 мс	
КОММУНИКАЦИИ И ИНТЕРФЕЙСЫ		
Интерфейсные порты	RS-232, USB, RS485	
Внутренний слот для карты управления	Слот для карт SNMP или "сухие" контакты	
Аварийное отключение (EPO)	Есть	
ЖК-дисплей и индикация	Цифровой ЖК-дисплей и светодиодная индикация	
Звуковая сигнализация	Неисправность электросети, низкий заряд батарей, перегрузка, ошибка ИБП	
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ		
Температура эксплуатации	0 °C ~ 40 °C	
Относительная влажность при эксплуатации	0 % ~ 95 %	
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров	
Температура хранения	- 20°C ~ 70 °C	
Класс защиты	IP20	
Тепловыделение в режиме работы от электросети	1180,04 BTU/час	1966,73 BTU/час
Тепловыделение в режиме работы от батарей	1411,48 BTU/час	2112,35 BTU/час
Уровень шума	<58 дБ	<58 дБ
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Размер (ШхГхВ)	440x573*х86 мм	440x573*х86 мм
Размер упаковки (ШхГхВ)	580x720x230 мм	580x720x230 мм
Вес нетто	12 кг	13 кг
Вес брутто	16 кг	16 кг

* Подробные габаритные размеры указаны на чертежах

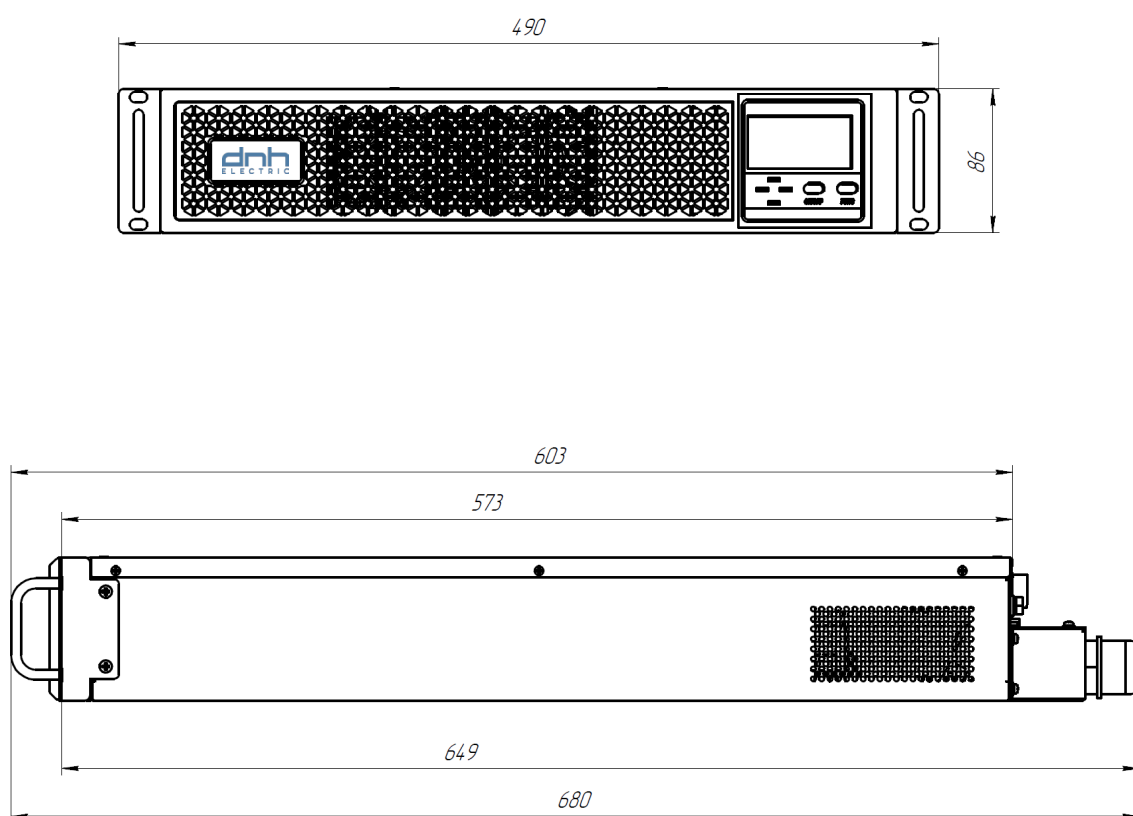
ВНЕШНИЙ ВИД ИБП



- | | |
|--|----------------------|
| 1. Автоматический выключатель байпаса | 6. Порт RS-485 |
| 2. Вентилятор | 7. Порт USB |
| 3. Порты для параллельного подключения ИБП | 8. Порт RS232 |
| 4. Порт ЕРО | 9. Клеммный терминал |
| 5. Интеллектуальный слот | |

Внешний вид ИБП 6-10 кВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИБП



Габаритные размеры ИБП 6 - 10 кВА