

ОНЛАЙН ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



ТРЕХФАЗНЫЙ НАПОЛЬНЫЙ ИБП БЕЗ ВСТРОЕННЫХ АКБ

DT3310L

DT3315L

DT3320L

DT3330L

DT3340L

DT3360L

DT3380L

ОПИСАНИЕ ИБП

Напольные трехфазные моноблочные онлайн ИБП мощностью от 10 до 80кВА предназначены для обеспечения надежного и стабильного электропитания критически важных устройств и систем. Эти устройства идеально подходят для использования в офисах, медицинских учреждениях и других местах, где требуется высокая степень защиты от перебоев в электроснабжении.

ИБП без встроенных аккумуляторных батарей, с увеличенным током заряда, что позволяет подключить внешние аккумуляторные батареи большой емкостью и обеспечить длительное время автономии.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Двойное преобразование (онлайн топология).
- Синусоидальный выходной сигнал
- Выходной коэффициент мощности 1.0
- Фаза 3:3
- Функция холодного старта для запуска - включение ИБП при отсутствии электропитания
- Мощность зарядного устройства 20% мощности ИБП
- Раздельный ввод байпаса
- Информативный цветной ЖК-дисплей с дополнительной светодиодной индикацией
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- Возможность подключения ДГУ
- Интеллектуальное управление батареями
- Порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- Параллельная работа N+1, N+X

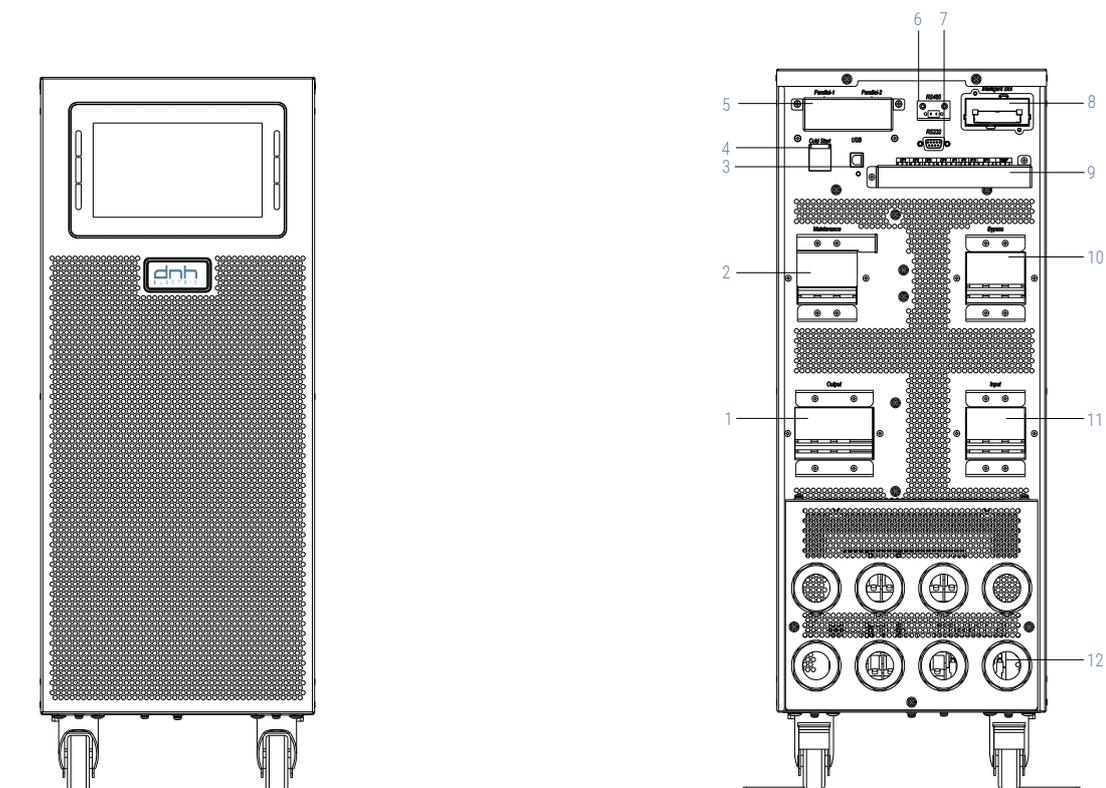
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DT3310L	DT3315L	DT3320L	DT3330L	DT3340L	DT3360L	DT3380L
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Полная мощность	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА	60 кВА	80 кВА
Активная мощность	10 кВт	15 кВт	20 кВт	30 кВт	40 кВт	60 кВт	80 кВт
Фазы на входе	3 фазы						
Фазы на выходе	3 фазы						
Форм-фактор	Напольный						
Топология	On-line						
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ							
Номинальное входное напряжение	380 / 400 / 415 В						
Номинальная входная частота	50 Гц или 60 Гц						
Диапазон напряжений	304~478 В						
Диапазон входной частоты	40 ~ 70 Гц						
Входной коэффициент мощности	> 0,99						
Номинальный ток	20 А	29 А	39 А	58 А	77 А	116А	154 А
Тип входного соединения	Клеммный терминал						
ВЫХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ							
Номинальное выходное напряжение	380 / 400 / 415 В						
Номинальная выходная частота, Гц	50 Гц или 60 Гц						
Точность выходного напряжения	± 1,0 %						
Искажения выходного напряжения (лин. нагрузка)	<1%						
Искажения выходного напряжения (нелин. нагрузка)	<5%						
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0,1%						
Выходной коэффициент мощности (PF)	1						
Крест-фактор	3:1						

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DT3310L	DT3315L	DT3320L	DT3330L	DT3340L	DT3360L	DT3380L
Перегрузочная способность при работе от электросети	105% ~ 110% - 60 мин; 111% ~ 125% - 10 мин; 126% ~ 150 - 1 мин; >150% - 200 мс						
КПД в режиме работы от электросети	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
КПД в экономичном режиме	98 %						
КПД в режиме работы от батарей	96%	96%	96%	96%	96%	96%	96%
Тип выходного соединения	Клеммный терминал						
ХАРАКТЕРИСТИКИ АКБ							
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные герметизированные с защитой от утечки						
Количество АКБ для подключения к ИБП	32 / 34 / 36 / 38 / 40 / 42 / 44						
Емкость АКБ	Зависит от внешних АКБ						
Напряжение на шине постоянного тока	±192 / 216 / 240 / 264 / 288В						
Время перезаряда	Зависит от внешних АКБ						
Режим заряда	Трехступенчатый интеллектуальный заряд						
Ток заряда	3,5А	5,3А	7,1А	10,6А	14,2 А	21,3 А	28,4А
Время переключения на батареи	0 мс						
Защита батарей	Защита от переразряда, перенапряжения, короткого замыкания						
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 °С ~ 40 °С						
Относительная влажность при эксплуатации	0 % ~ 95 %						
Высота над уровнем моря	0 ~ 1000 метров						
Температура хранения	- 20 °С ~ 70 °С						
Класс защиты	IP20						
Тепловыделение в режиме работы от электросети	1872,12 BTU/час	2081,65 BTU/час	2081,65 BTU/час	5274,07 BTU/час	6881,34 BTU/час	11115,53 BTU/час	
Тепловыделение в режиме работы от батарей	2021,00 BTU/час	3018,88 BTU/час	3018,88 BTU/час	5705,88 BTU/час	7455,88 BTU/час	11983,72 BTU/час	
Уровень шума	<65 дБ (62 дБ при нагрузке 45%)						
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Размер (ШхГхВ)	250x665x650 мм				250x919x650 мм		
Вес нетто	30 кг	31 кг	31 кг	32 кг	56 кг	62 кг	63 кг
Размер упаковки (ШхГхВ)	410x690x950 мм				390x930x930 мм		
Вес брутто	40 кг	41 кг	41 кг	42 кг	66 кг	72 кг	73 кг

ВНЕШНИЙ ВИД ИБП

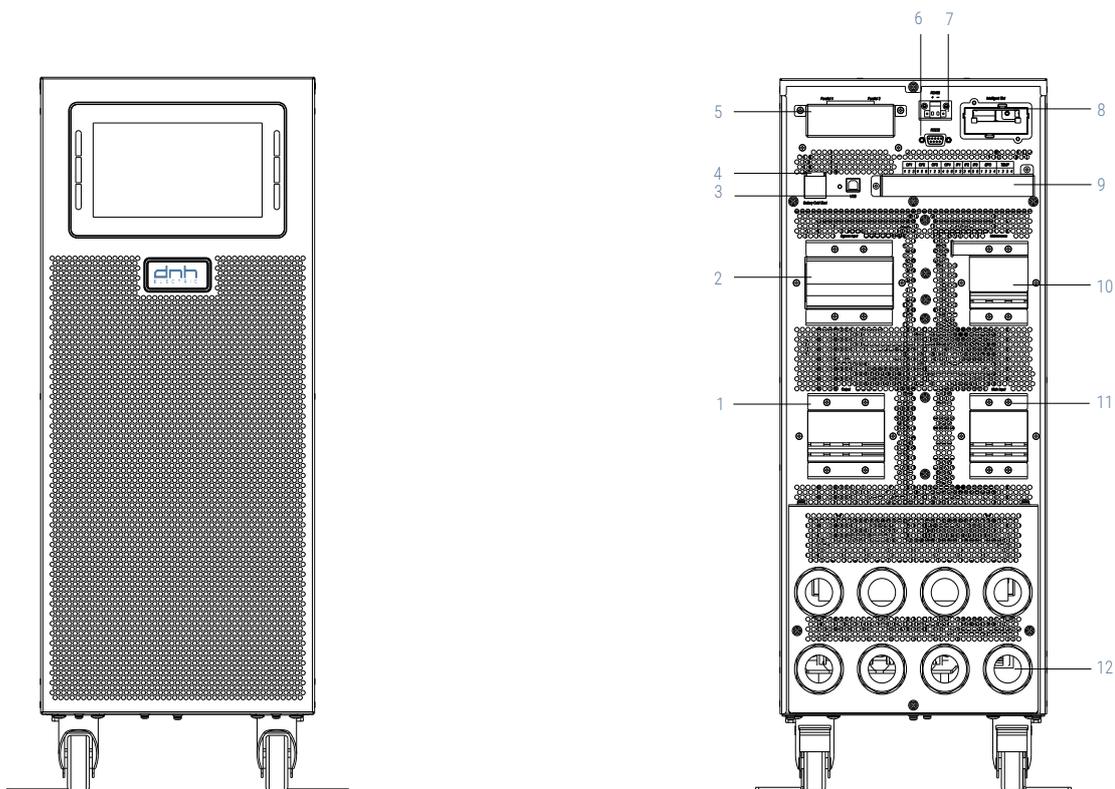


1. Выходной автоматический выключатель
2. Сервисный байпас
3. Порт USB
4. Холодный старт
5. Порты параллельного подключения
6. Порт RS85

7. Порт RS232
8. Интеллектуальный слот
9. Сухие контакты
10. Автоматический выключатель байпаса
11. Входной автоматический выключатель
12. Клеммный терминал

Внешний вид ИБП 10-30 кВА

ВНЕШНИЙ ВИД ИБП

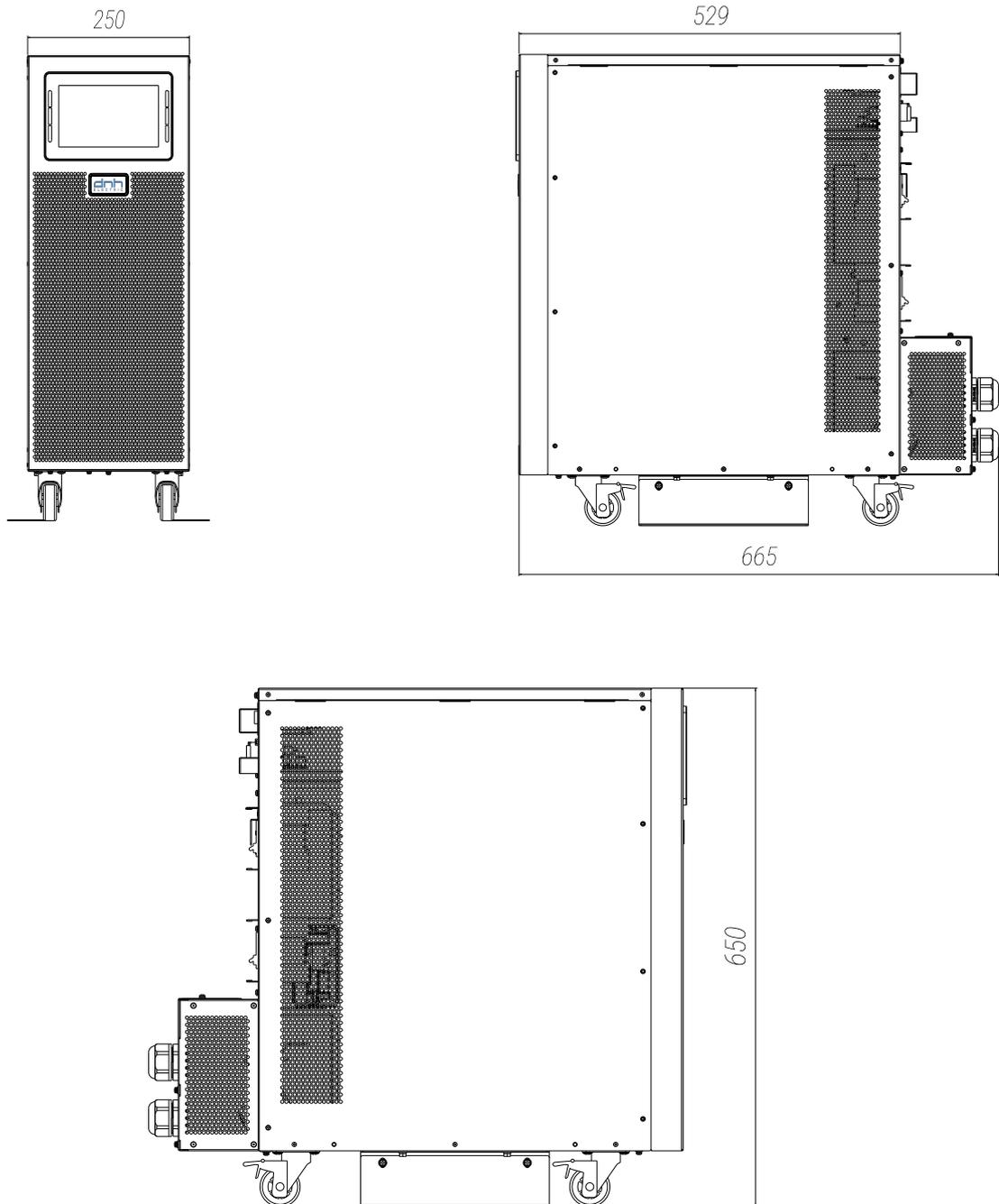


1. Выходной автоматический выключатель
2. Сервисный байпас
3. Порт USB
4. Холодный старт
5. Порты параллельного подключения
6. Порт RS232

7. Порт RS285
8. Интеллектуальный слот
9. Сухие контакты
10. Автоматический выключатель байпаса
11. Входной автоматический выключатель
12. Клеммный терминал

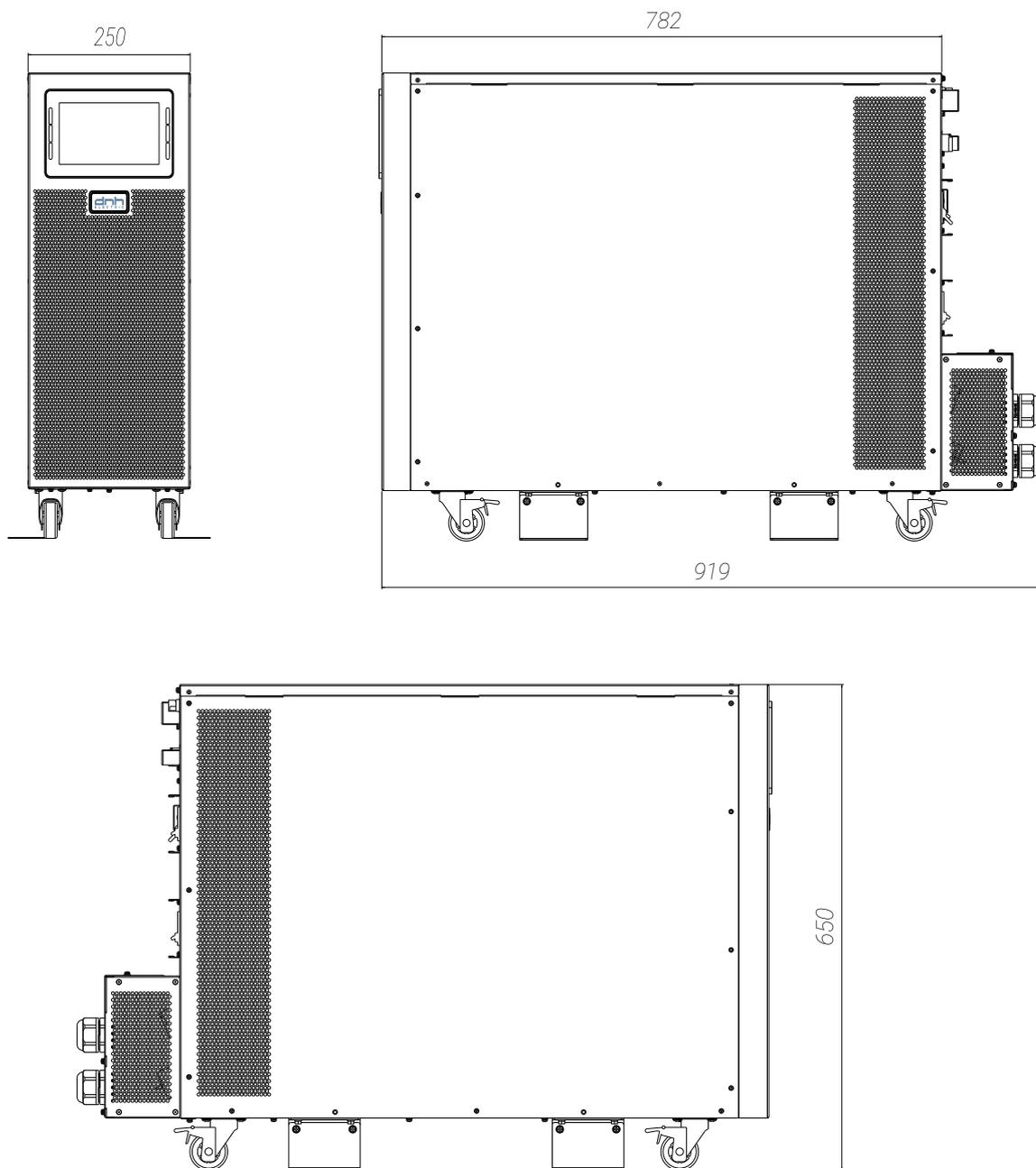
Внешний вид ИБП 40-60 кВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИБП



Габаритный размер ИБП 10 и 30 кВА

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИБП



Габаритный размер ИБП 40-60 кВА