



# DPT-серия

## Высокочастотные ИБП

1кВА-10кВА

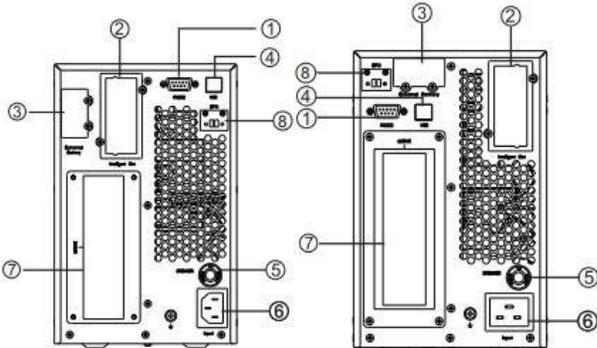
1фаза : 1фаза



### Функции:

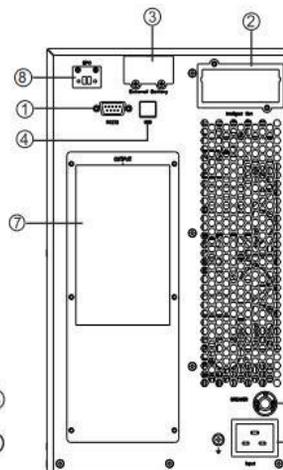
- Онлайн-технология двойного преобразования
- Напольное исполнение (Tower)
- Широкий диапазон входного напряжения и стабильное питание продлевают срок службы батареи
- Усовершенствованная технология PFC, входной коэффициент мощности > 99%
- Режим автоматической зарядки аккумуляторов
- Холодный старт
- Защита от перенапряжения
- LCD дисплей
- Порт RS232 с возможностью мониторинга
- Умный слот для критически важных приложений

### Задняя панель:

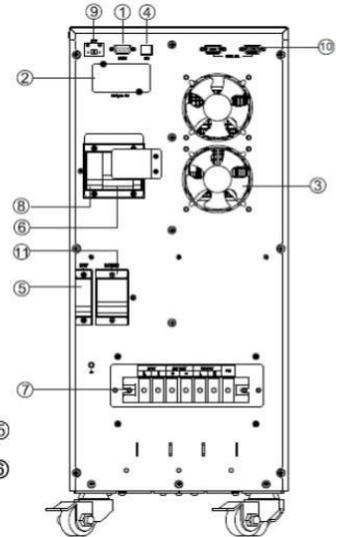


ECA DPT-1

ECA DPT-2



ECA DPT-3



ECA DPT-6  
ECA DPT-10

① RS232

② Смарт-слот  
(опция)

③ Порт подключения внешнего  
аккумулятора

④ USB

⑤ Входной выключатель  
перегрузки по току

⑥ Вход переменного тока

⑦ Выходное гнездо

⑧ EPO

## Характеристики:

Модель	ECA DPT-1	ECA DPT-2	ECA DPT-3	ECA DPT-6	ECA DPT-10
Номинальная мощность	1кВА	2кВА	3кВА	6кВА	10кВА
Фазность	1ф вход/1ф выход				
<b>ВХОД</b>					
Номинальный вольтаж	208/220/230/240VAC (L-N), L+N+PE				
Диапазон входного напряжения	176–300VAC (L-N) при 100% нагрузке				
Входная частота	50/60±6Гц (по умолчанию)				
Коэффициент входной мощности	>0.99				
Искажение входного тока	<4%			<5%	
<b>ВЫХОД</b>					
Номинальный вольтаж	208/220/230/240VAC, L+N+PE				
Точность вольтажа	± 1 %				
Номинальная частота	50/60Гц, регулируемый				
Выходная частота	Он-лайн режим: 50/60±1/2/3/4/5/6Гц, регулируемый; В режиме работы от батарей: 50/60±0.001 Hz				
Коэффициент выходной мощности	1				
Выходное напряжение	≤3%@линейная нагрузка; ≤5%@нелинейная нагрузка			≤2%@линейная; ≤5%@нелинейная нагрузка	
Время переключения	1. Из он-лайн режима в режим работы от батареи, 0 мс; 2. Из он-лайн режима в режим байпаса, 4 мс (Синхронизированный); 3. Из режима байпаса в он-лайн режим, 4 мс (Синхронизированный); 4. Из ЭКО-режима в режим работы от батареи, 6 мс (Типичное Время)				
Крест фактор	3:1				
Перегрузочная способность (Он-лайн режим)	30 мин, нагрузка 102%~110%;				
	10 мин, нагрузка 110%~130%;				
	30с, нагрузка 130%~150%;				
	200 мс, нагрузка > 150%;				
Перегрузочная способность (Режим работы от батареи)	1 мин, нагрузка 102%~110%;				
	10с, нагрузка 110%~130%;				
	3с, нагрузка 130%~150%;				
	200 мс, нагрузка >150%				
Перегрузочная способность (байпас)	В зависимости от входного автоматического выключателя				
Защита от короткого замыкания	Он-лайн режим: ограничение тока; Режим работы от батареи: ограничение тока; Режим байпаса: автоматический выключатель				
Выходные разъемы	4 × IEC320 C13		6 × IEC320 C13, 1 × IEC320 C19		Клеммного типа
<b>БАТАРЕЯ</b>					
Тип батареи	Герметичный, свинцово-кислотный, не требующий обслуживания (VRLA)				
Номинальное Напряжение	24VDC	48VDC	72VDC	192VDC	192VDC
Напряжение зарядки	Плавающий заряд, 2.25V/ячейка; Усиленный заряд, 2.35V/ячейка				
Батарея	2 шт, 12В/9Ач	4 шт, 12В/9Ач	6 шт, 12В/9Ач	16 шт, 12В/9Ач	16 шт, 12В/9Ач
Зарядный ток	1А				
Время зарядки	В зависимости от емкости аккумуляторов				
Защита аккумулятора	Утечка аккумулятора < 500 µА, Защита от перенапряжения, Защита от пониженного напряжения, Защита от перегрузки по току; Защита от глубокого разряда аккумулятора				
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>					
Линейный режим	94.5% (Макс.)		95.5% (Макс.)		
Режим работы от батареи	87.5% (Макс.)	89.5% (Макс.)	91.5% (Макс.)	95% (Макс.)	
ЭКО-режим	98%			98,5%	
<b>ИНДИКАТОРЫ</b>					
ЖК-панель	Состояние ИБП, Уровень заряда батареи, Уровень нагрузки, Входное/выходное/напряжение батареи, Коды неисправности				
Звуковая сигнализация	Сбой в сети, низкое напряжение батареи, перегрузка, системный сбой				
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>					
Интерфейс	RS232 ,USB, EPO порт, SNMP карта (опционально), Карта сухих контактов (опционально)				
<b>ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>					
Температура	0–40°C				
Влажность	0–95% RH, без конденсации				
Хранение	-15–60°C (Батарея: 0-40°C)				
Высота над уровнем моря	Высота эксплуатации над уровнем моря не должна превышать 1000м. В случае превышения номинальная нагрузка уменьшается на 1% на каждые 100м превышения вплоть до 2000м				
Шум (на расстоянии 1м)	<50дБ			<55дБ	
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>					
Размеры Ш*Г*В (мм)	145*282*224	145*405*224	190*418*370	250*523*602	
Масса нетто (кг)	12,5	22,5	28,5	68	75
Цвет	Черный (RAL9004)				