



Серия KP9310S 10 кВА

3-ф вход / 1-ф выход
Напольное исполнение
Батареи в корпусе ИБП



Отопительное
оборудование



Циркуляционные
насосы



Системы
видеонаблюдения



Холодильное
оборудование



Системы аварийного
освещения



Пожарно-охранные
системы

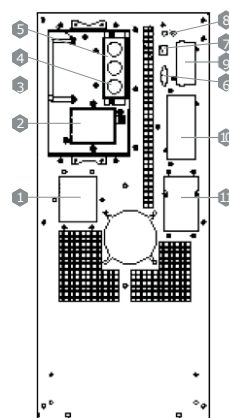
*Трёхфазный ИБП для широкого круга задач с
батареями в корпусе ИБП.*

*Идеально подходит при жестких требованиях
к занимаемым габаритам.*

- Интеллектуальное управление батареями
- Сервисный (механический) байпас
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- RS-232, USB
- Возможность подключения дизель-генератора
- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Возможные режимы работы: 3-1 ф вход - выход; 1-1 ф вход - выход
- SNMP-карта (опция)
- Карта сухих контактов (опция)

1	Вход	2	Сервисный байпас
3	Ручка	4	Выход
5	Вход	6	Сухие контакты
7	USB	8	RS-485
9	Intelligent slot	10	Слот для карты параллельной работы
11	External battery connector		

Вид сзади



KP9310S (10 кВА)

Модель	КР9310S
Мощность (кВА/кВт)	10 / 9
Тип	онлайн
Вход	
Фазность	3-ф; 1-ф
Напряжение, В	380/400/415 (настраивается)
Номинальная частота, Гц	50/60 (настраивается)
Диапазон напряжений, В	208-478
Диапазон частот, Гц	40-70
Коэффициент мощности	≥0.99
Диапазон напряжений байпаса	макс: +5%, +10% или +15%, по умолчанию +5% мин: -20%, -30% или -45%, по умолчанию -45%
Искажения тока, THDi	≤5% (при 100% нелинейной нагрузке)
Выход	
Фазность	1-ф
Номинальное напряжение, В	220/230/240
Номинальная частота, Гц	50/60 ± 0.1%
Стабильность напряжения	± 1%
Отклонение частоты при работе от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)
Частота при работе от АКБ, Гц	50/60 ± 0.2
Крест-фактор	3:1
Искажения напряжения, THD	≤ 2% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке
Перегрузочная способность байпаса	Определяется автоматом (10KVA:63A)
Форма кривой	Синусоидальный выходной сигнал
Эффективность	нормальный режим ≥90%
Батарея	
Количество	16/18/20pcs (настраивается)
Тип АКБ	VRLA
Тип заряда	Ускоренный или плавающий (выбирается автоматически)
Время восстановления до 90%, ч	8-10
Зарядный ток, А	1
Время переключения	На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.
Защита	
Перегрузка	≤110% – 3 мин; ≤125% – 30 сек; ≤150% – 1сек; ≥150% – немедленный переход на байпас
Перегрев	От сети: переход на байпас, от АКБ: отключение
Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение
Самодиагностика	При включении и программно
ЕРО (опционально)	Отключение
АКБ	Технология Advanced Battery Management
Индикация и Дисплей	
Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария
Технические данные	
Габариты (ШхГхВ), мм	250x590x655
Вес, кг	85
Входные разъемы	Клеммная колодка
Выходные разъемы	Клеммная колодка
Интерфейсы	Стандартно: USB, RS485, порт параллельной работы Опционально: SNMP, релейная карта
Общая информация	
Температура эксплуатации, °C	0-40
Температура хранения, °C	от -25 до +55
Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации
Высота над уровнем моря, м	<1500 м
Уровень шума, Дб	<60 (на расстоянии 1м)
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1