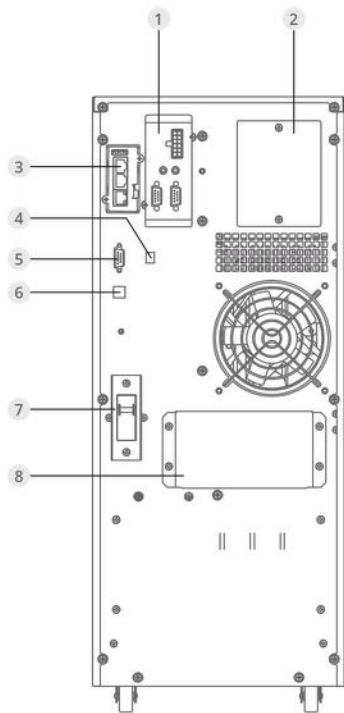


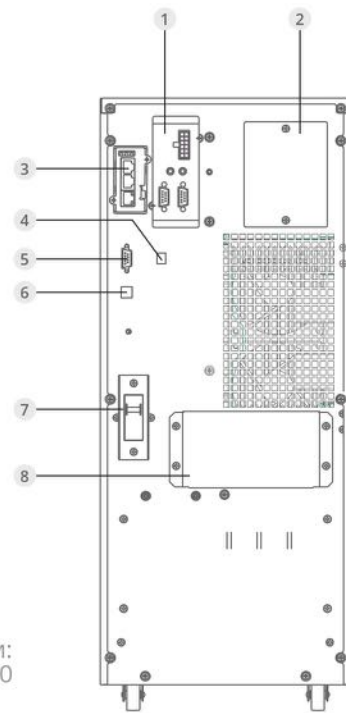
Технические характеристики

Модель		СПРИНТЕР11-6	СПРИНТЕР11-10
Мощность, кВА/кВт		6 кВА	10 кВА
ВХОД	Фазность	1 фаза +земление	
	Входное напряжение, В	220/230/240	
	Диапазон напряжения, В	120-276	
	Диапазон частоты, Гц	40 -70	
	Коэффициент мощности	≥0.99	
	Искажения тока, THDi	≤5%(при 100% нелинейной нагрузке)	
	Диапазон напряжений байпаса, В	Макс. +15% (опционально +5%, +10%, +15%, +25%) Мин. -45% (опционально -20%, -30%)	
	Диапазон частоты байпаса, Гц	±10%	
	Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO	Аналогично с байпасом	
	Работа с генератором	Поддерживается	
ВЫХОД	Фазность	1 фаза +земление	
	Номинальное напряжение, В	220/230/240	
	Коэффициент мощности	0.9	
	Стабильность напряжения	±2%	
	Отклонение частоты при работе от сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается)	
	Частота при работе от АКБ, Гц	50±0.2	
	Крест-фактор	3:1	
	Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке ≤5% при нелинейной нагрузке	
	Форма кривой	Синусоида	
Эффективность	ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%		
Батарея	Напряжение, В	Стандарт 192, Настраивается 216/240	
	Встроенные АКБ	12В/7Ач	12В/9Ач
	Время резервирования	При полной нагрузке>2мин, расчетное время работы от батарей отображается на дисплее	
	Время восстановления до 90%	8-10 часов	
	Зарядный ток, А	1А	
Время переключения	На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.		
Защита	Перегрузка	От сети	≤110% - 3 мин.; ≤125% - 30 сек. ≤150% - 1 сек. ≥150% - отключение
		От АКБ	≤110% - 30 сек.; ≤125% - 1 сек. ≤150% - 200 мсек. ≥150% - отключение
		На байпасе	Автомат защиты 40 А
	Короткое замыкание	Защитное отключение	
	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	
Уровень шума	Соответствует EN62040-2		
Индикация	Звуковая и визуальная	Отказ от сети, разряд АКБ, Перегрузка, Авария	
Дисплей	Состояние на ЖКИ и светодиодном индикаторе	Режим работы от сети, Режим работы от АКБ, Режим ECO, Режим байпаса, Низкий заряд АКБ, АКБ неисправна, Перегрузка, Ошибка ИБП	
	Показание на ЖКИ	Входное напряжение, Входная частота, Выходное напряжение, Выходная частота, Уровень нагрузки, Напряжение батареи, Внутренняя температура, Время автономии	
Общие данные	Размеры, мм (ВхШхГ)	655 x 250 x 590	
	Вес, кг	70	85
	Входные разъемы	Клеммная колодка	
	Выходные разъемы	Клеммная колодка	

Коммуникационные интерфейсы		Стандартно: USB & RS485 Опционально: SNMP карта, карта параллельной работы, релейная карта
Общая информация	Рабочая температура, °C	0-40
	Температура хранения, °C	-25 – +55
	Влажность воздуха, %	0-95 без конденсации
	Высота над уровнем моря, м.	< 1500
	Уровень шума, Дб	< 60 (на расстоянии 1м)
Стандарты безопасности		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1



Вид сзади:
СПРИНТЕР11-6



Вид сзади:
СПРИНТЕР11-10

1. Плата параллельной работы
2. Переключатель сервисного обслуживания (закрит)
3. Внутренний слот для карты расширения
4. Порт аварийного отключения (EPO)
5. Порт COM
6. Порт USB
7. Входной выключатель
8. Клеммы подключения входа, выхода, внешних АКБ (закриты)