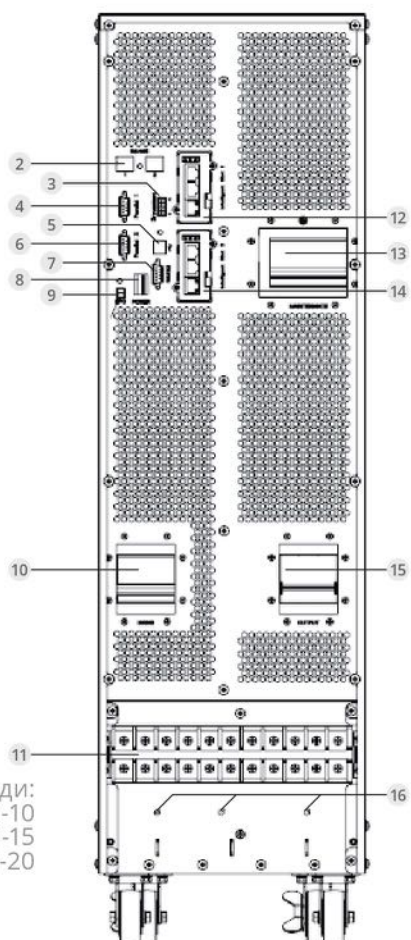


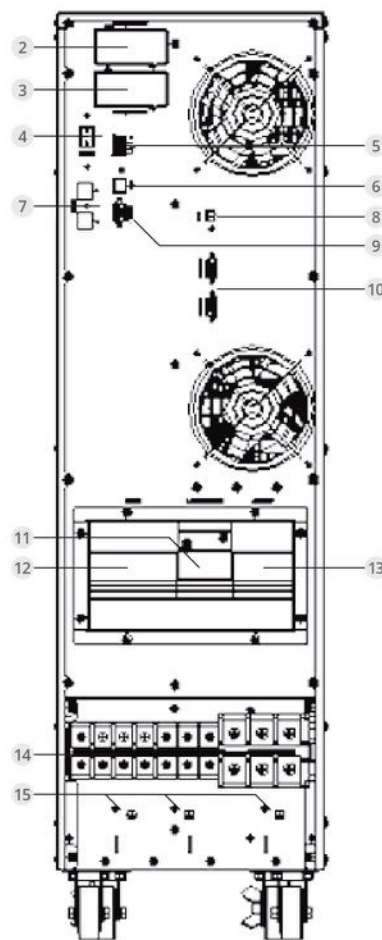
## Технические характеристики

Модель		СТАЙЕР 33-10	СТАЙЕР 33-15	СТАЙЕР 33-20	СТАЙЕР 33-30	СТАЙЕР 33-40
Мощность, кВА/кВт		10 кВА / 9кВт	15кВА / 13,5кВт	20кВА / 18кВт	30кВА / 27кВт	40кВА / 36кВт
ВХОД	Фазность	3 фазы 4 провода и земля				
	Входное напряжение, В	380/400/415				
	Диапазон напряжения, В	304-478				
	Диапазон частоты, Гц	45-55 Гц при 50 Гц/54-66 Гц при 60 Гц (автоматически)				
	Коэффициент мощности	≥0.99				
	Искажения тока, THDi	≤3% (при 100% нелинейной нагрузке)				
	Диапазон напряжений байпаса, В	Макс. напряжение: 220 В пер. тока +25% (опционально +10%, +15%, +20%) 230 В пер. тока: +20% (опционально +10%, +15%) 240 В пер. тока +15% (опционально +10%) Мин. напряжение: - 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	3 фазы 4 провода и земля				
	Номинальное напряжение, В	380/400/415				
	Коэффициент мощности	0.9				
	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				
	Форма кривой	Синусоида				
Эффективность	ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%					
Батарея	Напряжение, В	96В/±108В/±120 В (настраивается)				±192 В/±204 В/±216 В/±228 В/±240 В (настраивается)
	Встроенные АКБ	нет				
	Время восстановления до 90%	8-10 часов				
	Зарядный ток, А	10 А (настраивается)				
Время переключения	На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.					
Защита	Перегрузка	От сети	Нагрузка ≤110% – 60 мин, ≤125% – 10 мин, ≤150% – 1 мин, ≥150% немедленный переход на байпас			
		От АКБ	≤ Нагрузка ≤110% – 10 мин, ≤125% – 1 мин, ≤150% – 5 с, ≥150% немедленное отключение ИБП			
		На байпасе	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 63 А
	Короткое замыкание	Пиковое значение 164 А				
	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, Отказ 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)	828x250x868				
	Вес, кг	57	63	64	71	73
	Входные разъемы	Клеммы				
	Выходные разъемы	Клеммы				
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:  
СПРИНТЕР33-10  
33-15  
33-20



Вид сзади:  
СПРИНТЕР33-30

#### СТАЙЕР 33-10, 33-15, 33-20

1. ЖК-дисплей
2. Порт RS485
3. Порт «сухих» контактов
4. Параллельный порт 1
5. Порт USB
6. Параллельный порт 2
7. RS232
8. Выключатель питания
9. Порт REPO
10. Входной выключатель (1/P)
11. Клеммный блок выводов
12. Слот 1 для платы SNMP или платы реле
13. Выключатель сервисного байпаса и его крышка
14. Слот 2 для платы SNMP или платы реле
15. Выходной выключатель (0/P)
16. Земля

#### СТАЙЕР 33-30, 33-40

1. ЖК-дисплей
2. Слот 1 для платы SNMP или платы реле
3. Слот 2 для платы SNMP или платы реле
4. Батарейный выключатель
5. Порт «сухих» контактов
6. Порт USB
7. Порт RS485
8. Порт REPO (дистанционное выключение)
9. RS232
10. Порт параллельной работы
11. Выключатель сервисного байпаса и его крышка
12. Входной выключатель (1/P)
13. Выходной выключатель (0/P)
14. Клеммный блок для входного, выходного и батарейного соединения
15. Земля