

Группа компаний «Азимут»

Источники бесперебойного питания 6-20 кВА с литий-ионными аккумуляторными батареями



- Надежная и безопасная технология
 - Широкий диапазон входных напряжения и частоты
 - Возможность параллельной работы (до трех ИБП)
 - Высокий выходной коэффициент мощности (более 0,98)
 - Высокое качество выходного напряжения и частоты
 - Регулируемый ток заряда батареи
- Компактные размеры

Источники бесперебойного питания 6–20 кВА Plus (ИБП) представляют собой онлайн-ИБП, разработанные с использованием передовой технологии двойного преобразования.

На выходе ИБП формируется выходное напряжение с эталонными характеристиками. При наличии входного напряжения ИБП работает как стабилизатор с достаточно широким входным диапазоном 176-478 В, обеспечивая выходное напряжение $220 \text{ В} \pm 2 \%$, при отключении электроэнергии ИБП переходит на аккумуляторные батареи и продолжает питать подключенное к нему оборудование. Время переключения на работу от аккумуляторов в онлайн ИБП равно нулю.

ИБП рекомендованы для применения в файловых серверах, рабочих станциях, центрах обработки данных и другом ответственном вычислительном и телекоммуникационном оборудовании, которое предъявляет повышенные требования по качеству электропитания.

В базовую комплектацию включено:

- Преобразователь напряжения со встроенным байпасом;
- Аккумуляторная батарея LFP+ с BMS и защитно-коммутационной аппаратами;
- Шкаф телекоммуникационный напольный.

Технические характеристики

Номинальная мощность, кВА/кВт	Модель	Частота, Гц	Входное напряжение, В	Входной ток, А	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А
6/5.4	6КТ-XL	50	176-276	36	220	27
10/9	10КТ-XL	50	176-276	56	220	54
10/9	3С10КТ-XL	50	304-487	56	220	54
15/13,5	3С15КТ-XL	50	304-487	83	220	81
20/18	3С20КТ-XL	50	304-487	111	220	109

Модель	Входные параметры		
	Тип сети	Частота, Гц	Коэффициент мощности
6КТ-XL/10КТ-XL	Однофазная	40-70	>0.98
3С10КТ-XL/15КТ-XL/20КТ-XL	Трёхфазная	40-70	>0.98

Выходные параметры		
Коэффициент мощности	Перегрузка	Крест-фактор
0.9	105-130% - 10 минут, далее-на байпас	3:1
	>130% - переход на байпас	3:1

Батарея	6 КТ-XL	10КТ-XL	3С10КТ-XL	3С15КТ-XL	3С20КТ-XL
Тип	LFP+				
Напряжение, В	192				
Емкость, Ач	20				30

ООО «Азимут»
www.ess-asimut.ru
 8 (383) 254-61-59
info@ess-asimut.ru

ООО НТЦ «Энергетика»
www.essntc.ru
 +7 913-484-6341
info@essntc.ru