

Промышленные инверторы АБПТ-И мощностью 1-5кВА для установки в 19" стойку
(входное напряжение =220В/110В, выходное напряжение ~ 220В)

Модель	АБПТ-И 1	АБПТ-И 2	АБПТ-И 3	АБПТ-И 4	АБПТ-И 5
Входные характеристики:					
Входное напряжение	= 220В/110В				
Входной ток	4,5А/9А	9А/19А	13.5А/27А	18А/36А	22А/45А
Диапазон входного напряжения	=180В...260В/ =88В...132В				
Входные характеристики bypass линии:					
Входное напряжение, частота сети	~ 220В/~ 110В ±20%, 50/60Гц±10%				
Время переключения	≤4 мс				
Выходные характеристики:					
Выходная мощность	1кВА/ 0.8кВт	2кВА/ 1.6кВт	3кВА/ 2.4кВт	4кВА/ 3.2кВт	5кВА/ 4кВт
Выходное напряжение и частота	~ 220В; 50/60Гц (1фаза)				
Стабилизация выходного напряжения	~ 220В ±2%				
Точность поддержания частоты	50/60Гц±1%				
THD	≤3%				
Динамическое возмущение	5%				
Коэффициент мощности	0.8				
Перегрузочная способность	110% в течение 10 мин, до 125% в течение 1 мин, до 150% в течение 30сек, свыше 150% - переключение инвертора на bypass линию				
Крест-фактор	3:1				
КПД при номинальной нагрузке	90%				
Окружающая среда					
Стойкость изоляции (между входом и выходом)	~ 1500В в течение 1 мин				
Уровень шума (1м)	≤50dB				
Рабочая температура	-10°C ~ +50°C				
Влажность	0~90%, без конденсата				
Высота (м)	≤2000				
Массо-габаритные характеристики*					
Ш* Г * В, мм	440×500×180			440×500×270	
Вес (кг)	15	20	25	30	35
Виды защит	Защита от переплюсовки и перенапряжения входа постоянного тока, защита от перегрузки, защита от короткого замыкания и перегрева				

*Массо-габаритные характеристики могут изменяться производителем без предварительного уведомления. Уточняется при открытии заказа.

Модель	АБПТ-И 2	АБПТ-И 3	АБПТ-И 5	АБПТ-И 10	АБПТ-И 15	АБПТ-И 20	АБПТ-И 30	АБПТ-И 40	АБПТ-И 60	АБПТ-И 100	АБПТ-И 125	АБПТ-И 200	
Входные характеристики:													
Входное напряжение	= 220В/110В												
Входной ток	10.1А	15.2А	25..3А	49.4А	74.2А	99А	148.5А	185.25А	296А	496А	620А	988А	
Диапазон входного напряжения	=180...260В												
Входные характеристики bypass линии:													
Входное напряжение	~ 380В±15%												
Время переключения	≤4 мс												
Выходные характеристики:													
Выходная мощность	2кВА/ 1.6кВт	3кВА/ 2.4кВт	5кВА/ 4кВт	10кВА/ 8кВт	15кВА/ 12кВт	20кВА/ 16кВт	30кВА/ 24кВт	40кВА/ 32кВт	60кВА/ 48кВт	100кВА/ 80кВт	125кВА/ 100кВт	200кВА/ 160кВт	
Выходное напряжение и частота	~ 380В/220В; 50/60Гц (3фазы)												
Стабилизация выходного напряжения	~ 380В/220В ±3%												
Точность поддержания частоты	50/60Гц±0.05Гц												
ТНД	≤2%												
3 фазная разбалансировка	≤100%												
Динамическое возмущение	5%												
Коэффициент мощности	0.8												
Перегрузочная способность	110% в течение 10 мин, до 125% в течение 1 мин, до 150% в течение 30сек, свыше 150% - переключение инвертора на bypass линию												
Крест-фактор	3:1												
КПД при номинальной нагрузке	91%					92%							
Окружающая среда													
Стойкость изоляции (между входом и выходом)	~ 2000В в течение 1 мин												
Уровень шума (1м)	≤60dB												
Рабочая температура	-10°C~+50°C												
Влажность	0~90%, без конденсата												
Высота (м)	≤2000												
Массо-габаритные характеристики*													
Ш* Г * В, мм	600×600×1200			600×600×1400			800×600×1600			1100*1000*2000			
Вес (кг)	80	90	100	220	250	300	350	400	650	900	1000	1200	
Виды защит	Защита от переполосовки и перенапряжения входа постоянного тока, защита от перегрузки, защита от короткого замыкания и перегрева												

*Массо-габаритные характеристики могут изменяться производителем без предварительного уведомления. Уточняется при открытии заказа.