

Модели	LP3-11	LP5-11/31T	LP6-11/31T	LP8-11/31T	LP10-11/31T
Номинальная выходная мощность, кВА/кВт	3 / 2,4	5 / 4	6 / 4,8	8 / 6,4	10 / 8
Входное напряжение, В	172-285 / 300-470 (*)				
Входной коэффициент мощности	0,99				
Входная частота, Гц	40-70				
Выходное напряжение, В	220 / 230 / 240 (по выбору пользователя)				
Выходная частота, Гц	50 / 60 (+/- 0.01 %)				
Отклонение выходного напряжения	статическое		+/- 1 %		
	динамическое		+/- 2 %		
Время автономии при 50% / 100% нагрузке, мин.	25 / 10	25 / 10	20 / 8	29 / 11	22 / 8
Аккумуляторные батареи, В/Ач	144 / 7	240 / 7		240 / 12	
Корпус	А			В	
Вес с батареями, кг	85	110 / 180 (*)	115 / 185 (*)	165 / 270 (*)	170 / 275 (*)
Уровень шума, дБ(А)	40-50 в зависимости от нагрузки и температуры				

(*) — LP-11 / LP-31T

Модели	LP8-31	LP10-31	LP15-31	LP20-31
Номинальная выходная мощность, кВА/кВт	8 / 6,4	10 / 8	15 / 12	20 / 16
Входное напряжение, В	300-470			
Входной коэффициент мощности	0,95			
Входная частота, Гц	40-70			
Выходное напряжение, В	220 / 230 / 240 (по выбору пользователя)			
Выходная частота, Гц	50 / 60 (+/- 0.01 %)			
Отклонение выходного напряжения	статическое		+/- 1 %	
	динамическое		+/- 2 %	
Время автономии при 50% / 100% нагрузке, мин.	35 / 14	25 / 10	30 / 13	25 / 10
Аккумуляторные батареи, В/Ач	2 × 240 / 7		2 × 240 / 14	
Корпус	С			
Вес с батареями, кг	240	240	345	345
Уровень шума, дБ(А)	40-50 в зависимости от нагрузки и температуры			

Модели	LP1	LP2	LP30-33	LP4	LP6	LP8	LP10 0-33	LP12 0-33
	0-33	0-33		0-33	0-33	0-33		
Номинальная выходная мощность, кВА/кВт	10 / 10	20 / 20	30 / 30	40 / 32	60 / 48	80 / 64	100 / 80	120 / 96
Входное напряжение, В	323-478			320-460				
Входной коэффициент мощности	0,98							
Входной КНИ тока	< 8%			< 9 % (< 4,5 % — модификация)				
Входная частота, Гц	45-66							
Выходное напряжение, В	380 / 400 / 415 (по выбору пользователя)							
Выходное напряжение, В	50 / 60 (+/- 0,01 %)							
Отклонение выходного напряжения	статическое	+/- 1 %			+/- 1 %			
	динамическое	+/- 2 %			+/- 1 %			
Искажение выходного напряжения	при линейной нагрузке	2 %			1 %			
	при нелинейной нагрузке	3 %			2 %			
Допустимые перегрузки на инверторе	125 % — 10 мин., 150 % — 1 мин.							
КПД при 100% нагрузке в режиме VFI	91,1 %	91,6 %	92,8 %	92,8 %	93,3 %	92,8 %	93 %	93 %
КПД при 100% нагрузке в режиме ECO	98,2 %	98,6 %	98,5 %	99 %	98,8 %	99 %		
Корпус	D		E	F	G		H	
Вес без батарей, кг	135	147	185	220	280	290	400	450
Вес с батареями на 10 мин. автономной работы, кг	269	379	533	-	-	-	-	-
Уровень шума, дБ(А)	53	55	60	64	67	67	70	70

Корпус: (В × Ш × Г)

A: 537 × 313 × 590 мм
 B: 680 × 313 × 720 мм
 C: 1190 × 410 × 890 мм
 D: 1310 × 500 × 780 мм

E: 1310 × 660 × 780 мм
 F: 1400 × 600 × 725 мм
 G: 1800 × 600 × 725 мм
 H: 1800 × 725 × 725 мм

Нормы и стандарты

Безопасность : ГОСТ Р МЭК 60950-2002
 ЭМС : ГОСТ Р 50745-99

LPX-11= одна фаза на входе / одна фаза на выходе

LPX-31= три фазы на входе / одна фаза на выходе

LPX-33= три фазы на входе / три фазы на выходе

X= номинал кВА

T= трансформатор