



# Технические характеристики 1-фазных ИБП Omega



Модель Omega	S-1000-230V-36V	S-1000-230V-36V-RT	S-2000-230V-72V	S-2000-230V-72V-RT	S-3000-230V-72V	S-3000-230V-72V-RT	S-6000-230V-192V	L-6000-230V-192-240V-RT	S-10000-230V-192V	L-10000-230V-192-240V-RT	
Артикул	E0201-0180	E0201-0181	E0201-0182	E0201-0183	E0201-0184	E0201-0185	E0201-0186	E0201-0190	E0201-0187	E0201-0191	
<b>1. Общие характеристики</b>											
Полная мощность, кВА	1		2		3		6		10		
Активная мощность, кВт	1		2		3		6		10		
Фазы на входе	1										
Фазы на выходе	1										
Форм-фактор	Напольный	Стойчный / Напольный	Напольный	Стойчный / Напольный	Напольный	Стойчный / Напольный	Напольный	Стойчный / Напольный	Напольный	Стойчный / Напольный	
<b>2. Входные характеристики</b>											
Номинальное входное напряжение, В	200 / 208 / 220 / 230 / 240										
Номинальный диапазон напряжений, В	110 ~ 300										
Диапазон входной частоты, Гц	40 ~ 70										
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99										
Коэффициент нелинейных искажений на входе (при линейной нагрузке), %	≤ 2					≤ 1					
<b>3. Выходные характеристики</b>											
Номинальное выходное напряжение, В	200 / 208 / 220 / 230 / 240						208/220/230/240				
Точность выходного напряжения, %	± 1										
Топология и форма выходного напряжения	онлайн ИБП с «чистой» синусоидой на выходе										
Искажения выходного напряжения	≤ 2 % на линейной нагрузке										
Выходная частота (при работе от АКБ)	50 ± 0,1 Гц или 60 ± 0,1 Гц										
Выходной коэффициент мощности	1										
Коэффициент пиковой нагрузки	3 : 1										
КПД в режиме работы от электросети при полной нагрузке, %	≥ 90					≥ 94					
КПД в экономичном режиме, при полной нагрузке, %	≥ 96										
Тип выходного соединения	2 x CEE 7/3 (Schuko)	IEC320 8 x C13	4 x CEE 7/3 (Schuko)	IEC320 8 x C13	4 x CEE 7/3 (Schuko)	IEC320 8 x C13	Клемный терминал				
<b>4. Тип байпаса</b>											
Тип байпаса	Встроенный электронный										
<b>5. АКБ</b>											
Наличие встроенных АКБ	Да						Нет		Да		Нет
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA										
Количество встроенных АКБ	3		6		16		Нет		16	Нет	
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	36		72		192		192 - 240		192	192 - 240	
<b>6. Коммуникации и интерфейсы</b>											
Интерфейсные порты	RS232, USB										
Внутренний слот для карты управления	Слот для карты SNMP / «сухие» контакты / Modbus RTU										
<b>7. Эксплуатационные характеристики</b>											
Температура эксплуатации, °C	0 ~ 40										
Относительная влажность при эксплуатации, %	0 ~ 95										
Класс защиты	IP20										
Уровень шума (на расстоянии 1 м.), дБ	< 50 дБ					< 55 дБ					
<b>8. Механические характеристики</b>											
Габариты без упаковки (ШxГxВ), мм	145 x 397 x 220	438 x 410 x 88 (2U)	190 x 421 x 318	438 x 630 x 88 (2U)	190 x 421 x 318	438 x 630 x 88 (2U)	190 x 369 x 688	438 x 610 x 88 (2U)	190 x 442 x 688	438 x 610 x 88 (2U)	
Вес, кг	13	14,1	23,2	23,3	33	27,5	54	17	66	20	



# Технические характеристики 3-фазных ИБП Омега



Модель Омега	33-10К-1х32	33-10К-0-RT	33-15К-1х32	33-20К-1х32	33-20К-0-RT	33-30К-1х32	33-30К-0-RT	33-40К-0-RT
Артикул	E0201-0207	E0201-0200	E0201-0204	E0201-0205	E0201-0201	E0201-0206	E0201-0202	E0201-0203
<b>1. Общие характеристики</b>								
Полная мощность, кВА	10		15	20		30		40
Активная мощность, кВт	10		15	20		30		40
Фазы на входе	3							
Фазы на выходе	3							
Форм-фактор	Напольный	Стоечный / Напольный	Напольный	Напольный	Стоечный / Напольный	Напольный	Стоечный / Напольный	
<b>2. Входные характеристики</b>								
Номинальное входное напряжение, В	360 / 380 / 400 / 415							
Номинальный диапазон напряжений, В	110 ~ 300							
Диапазон входной частоты, Гц	46 ~ 64							
Входной коэффициент мощности	≥ 0,99							
<b>3. Выходные характеристики</b>								
Номинальное выходное напряжение, В	360 / 380 / 400 / 415							
Точность выходного напряжения, %	± 1							
Топология и форма выходного напряжения	онлайн ИБП с «чистой» синусоидой на выходе							
Искажения выходного напряжения	≤ 2 % на линейной нагрузке							
Выходная частота (при работе от АКБ)	50 ± 0,1 Гц или 60 ± 0,1 Гц							
Выходной коэффициент мощности	1							
Коэффициент пиковой нагрузки	3 : 1							
КПД в режиме работы от электросети при полной нагрузке, %	≥ 95,5							
КПД в экономичном режиме, при полной нагрузке, %	≥ 94,5							
<b>4. Тип байпаса</b>								
Тип байпаса	Встроенный электронный							
<b>5. АКБ</b>								
Наличие встроенных АКБ	Да	Нет	Да	Да	Нет	Да	Нет	
Тип аккумуляторных батарей	AGM VRLA							
Количество встроенных АКБ	20	Нет	32 - 40		Нет	32 - 40		Нет
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	± 120		± 192 - ± 240					
<b>6. Коммуникации и интерфейсы</b>								
Интерфейсные порты	RS232, USB							
Внутренний слот для карты управления	Слот для карты SNMP / «сухие» контакты / Modbus RTU							
<b>7. Эксплуатационные характеристики</b>								
Температура эксплуатации, °C	0 ~ 40							
Относительная влажность при эксплуатации, %	0 ~ 95							
Класс защиты	IP20							
Уровень шума, дБ	< 58	< 62	< 60			< 65	< 70	