

Модель		RT-5K	RT-6K	RT-8K	RT-10K
Номинальная мощность		5кВА/5кВт	6кВА/6кВт	8кВА/8кВт	10кВА/10кВт
Вход	Диапазон напряжения	100~280В (одна фаза, 2 провода плюс заземление)			
		100~175В с линейным понижением номинальной мощности при нагрузке 50~100%			
	Частота	40~70 Гц			
	Коэффициент мощности	> 0,99 (при полной нагрузке)			
	Коэффициент нелинейных искажений тока (iTHD)	< 3%			
	Входные подключения	Вводной клеммный блок x 1			
Выход	Коэффициент мощности	Единица			
	Напряжение	200, 208, 220, 230, 240 В перем. тока (одна фаза)			
	Частота	50/60 Гц ± 0,05 Гц			
	Коэффициент нелинейных искажений напряжения	< 2 % (при линейной нагрузке)			
	Перегрузочная способность	≤ 105 %: непрерывная работа; 106 ~ 125 %: 5 мин.; 126 ~ 150 %: 1 мин.; > 150 %: 500 мс			
Розетки	Модель со стандартным временем автономной работы (S)	C13 x 6, C19 x 2, клеммный блок x 1		C13 x 6, C19 x 4, клеммный блок x 1	
		Группа выходных розеток: C19 x 1		Группа выходных розеток: C19 x 1	
	Модель со увеличенным временем автономной работы (L)	Клеммный блок x 1			
КПД	Нормальный режим	Группа выходных розеток: клеммный блок x 1 до 95,5 %			
	Экономичный режим	до 99 %			
Напряжение батареи	Модель со стандартным временем автономной работы (S)	192 В пост. тока	192 В пост. тока	240 В пост. тока	240 В пост. тока
	Модель со увеличенным временем автономной работы (L)	144 В пост. тока*, 192 ~ 264 В пост. Тока			
Зарядный ток	Модель со	1А (по умолчанию)		1,5 А (по умолчанию)	

	стандартным временем автономной работы (S)				
	Модель со увеличенным временем автономной работы (L)	до 8 А			
Уровень шума		48 дБ		50 дБ	
Дисплей		ЖК дисплей с многоязычным интерфейсом			
Коммуникационные интерфейсы		1 слот MINI, 2 параллельных порта**, 2 порта USB, 1 порт RS232, 1 порт RS485, 1 порт REPO / ROO (дистанционное аварийное отключение электропитания / дистанционное вкл/откл. инвертора), 4 сухих контакта			
Размеры (Ш × Г × В)	Модель со стандартным временем автономной работы (S)	440 × 665 × 176 мм		440 × 750 × 218 мм	
	Модель со увеличенным временем автономной работы (L)	440 × 430 × 88,2 мм		440 × 565 × 88,2 мм	
Масса	Модель со стандартным временем автономной работы (S)	54 кг	54 кг	85,5 кг	85,5 кг
	Модель со увеличенным временем автономной работы (L)	10,9 кг	10,9 кг	15,2 кг	15,2 кг
Окружающая среда	Рабочая температура	0 ~ 55 °С***			
	Относительная влажность	5 ~ 95 % (без образования конденсата)			

* Снижение до нагрузки 70 %

** Применимо только к модели ИБП RT 5-10 кВА с увеличенным временем автономной работы

*** При рабочей температуре 40 ~ 50 °С номинальная мощность ИБП снижается до уровня 75 %

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Время автономной работы для ИБП RT 5, 6, 8, и 10 кВА типа L от батарей при разных нагрузках, мин.

Для батарей GES161B107035 - 16 батарей - 7А/ч

Для ИБП от 8 кВА и выше требуется перенастраивать количество батарей через меню

Нагрузка Вт	1 Батарея	2 Батареи	3 Батареи	4 Батареи	5 Батареи	6 Батареи
500	135	285	480	600	720	1080
750	70	160	280	400	520	600
1000	50	130	170	280	360	480
1250	40	80	140	190	220	300
1500	27	60	120	170	190	260
1750	23	50	100	140	170	200
2000	20	45	80	120	150	180
2250	17	40	65	110	135	160
2500	14	35	58	100	125	140
2750	12	32	50	90	120	130
3000	11	29	45	80	115	125
3250	9	26	40	60	110	120
3500	7	24	38	55	100	110
3750	6.5	22	35	50	85	100
4000	6	19	32	47	65	90
4250	5.5	17	30	45	55	80
4500	5	16	27	43	52	70
4750	5	15	25	40	50	60
5000	4.5	14	24	37	48	58
5250	4.5	13	23	35	47	56
5500	4	12	22	32	45	53
5750	3.5	11	21	30	43	50
6000	3	10.5	20	28	40	48
6250	-	10	19	27	37	47
6500	-	9.5	18	26	34	46
6750	-	9	17	25	32	44
7000	-	8.5	16	24	30	42
7250	-	8	15	23	29	40
7500	-	7.5	14	22	28	38
7750	-	7	13	21	27	36
8000	-	6.5	12.5	20	26	34
8250	-	6	12	19	25	32
8500	-	5.5	11.5	18	24	30
8750	-	5	11	17	23	28
9000	-	5	10.5	16	22	26
9250	-	4.5	10	15.5	21	25
9500	-	4.5	9.5	15	20	24
9750	-	4	9	14.5	19	23
10000	-	3	8	14	18	22

Время автономной работы для ИБП RT 5, 6, 8 и 10 кВА типа L от батарей при разных нагрузках, мин

Для батарей GES201B109035 - 20 батарей - 9А/ч

Для ИБП 5 и 6 кВА требуется перенастраивать количество батарей через меню

Нагрузка Вт	1 Батарея	2 Батареи	3 Батареи	4 Батареи	5 Батареи	6 Батареи
500	150	360	720	900	1200	1500
1000	80	210	300	480	600	900
1500	50	120	240	300	400	480
2000	38	80	140	230	290	380
2500	27	60	100	150	220	280
3000	23	50	80	115	140	240
3500	17	40	70	100	120	150
4000	14	37	60	80	110	130
4500	12	32	50	70	90	115
5000	10	27	45	63	80	100
5500	9	25	40	55	70	90
6000	8	22	37	50	65	80
6500	7	19	34	45	60	73
7000	6.5	17	31	40	55	68
7500	6	15	28	38	50	63
8000	5.5	14	26	36	46	60
8500	5	13.5	24	34	43	55
9000	4.5	13	22	32	40	50
9500	4	12.5	20	30	38	45
10000	3.5	12	18	28	36	43

Время автономной работы для ИБП RT 5 и 6 кВА типа S от батарей при разных нагрузках, мин.

Для батарей GES161B107035 - 16 батарей - 7А/ч

Нагрузка Вт	Внутренняя батарея	+1 батарея	+2 батареи	+3 батареи	+4 батареи	+5 батарей
500	135	285	480	600	720	1080
750	70	160	280	400	520	600
1000	50	130	170	280	360	480
1250	40	80	140	190	220	300
1500	27	60	120	170	190	260
1750	23	50	100	140	170	200
2000	20	45	80	120	150	180
2250	17	40	65	110	135	160
2500	14	35	58	100	125	140
2750	12	32	50	90	120	130
3000	11	29	45	80	115	125
3250	9	26	40	60	110	120
3500	7	24	38	55	100	110
3750	6.5	22	35	50	85	100
4000	6	19	32	47	65	90
4250	5.5	17	30	45	55	80
4500	5	16	27	43	52	70
4750	5	15	25	40	50	60
5000	4.5	14	24	37	48	58
5250	4.5	13	23	35	47	56
5500	4	12	22	32	45	53
5750	3.5	11	21	30	43	50

6000	3	10.5	20	28	40	48
------	---	------	----	----	----	----

Время автономной работы для ИБП RT 8 и 10 кВА типа S от батарей при разных нагрузках, мин. Для батарей GES201B109035 - 20 батарей - 9А/ч

Нагрузка Вт	Внутренняя батарея	+1 батарея	+2 батареи	+3 батареи	+4 батареи	+5 батарей
500	150	360	720	900	1200	1500
1000	80	210	300	480	600	900
1500	50	120	240	300	400	480
2000	38	80	140	230	290	380
2500	27	60	100	150	220	280
3000	23	50	80	115	140	240
3500	17	40	70	100	120	150
4000	14	37	60	80	110	130
4500	12	32	50	70	90	115
5000	10	27	45	63	80	100
5500	9	25	40	55	70	90
6000	8	22	37	50	65	80
6500	7	19	34	45	60	73
7000	6.5	17	31	40	55	68
7500	6	15	28	38	50	63
8000	5.5	14	26	36	46	60
8500	5	13.5	24	34	43	55
9000	4.5	13	22	32	40	50
9500	4	12.5	20	30	38	45
10000	3.5	12	18	28	36	43