

Аккумуляторная батарея общего назначения

Выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 12 лет в буферном режиме или 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



● Спецификация

Номинальное напряжение	12 В	
Кол-во элементов в блоке	6	
Мощность (на 15 мин., при 25 °С)	160 Вт/Эл	
Емкость при 20 ч (при 25 °С)	45 Ач	
Тип разъема подключения	T14	
Внутреннее сопротивление (При полном заряде, при 25 °С)	~ 7 мОм	
Размеры	Длина	197±2 мм
	Ширина	165±2 мм
	Высота	170±2 мм
	Высота (макс.)	170±2 мм
Вес	14,3 ± 3 %	
Расчетный срок службы в циклическом режиме	10 - 12 лет	
Нормальная рабочая температура	25°С ± 3°С	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°С ~ 50°С
	Заряд	-10°С ~ 50°С
	Хранение	-20°С ~ 50°С
Напряжение подзаряда (при 25 °С)	13,5 В ~ 13,8 В	
Напряжение заряда в режиме выравнивания (при 25 °С)	14,5 В ~ 15,0 В	
Температура компенсации	Подзаряд	18 мВ/°С
	Выравнивание	30 мВ/°С
Максимальный ток заряда	12,8 А	
Максимальный ток разряда	400 А (5с)	
Скорость саморазряда (25°С)	≤3 % в месяц	

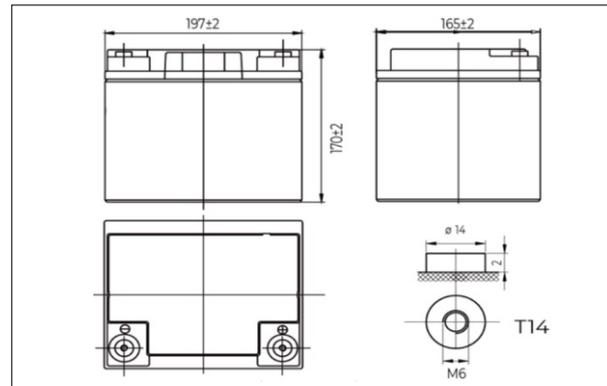
● Описание

Аккумуляторы серии PitON HRL общего назначения.

Аккумуляторы серии PitON HRL специально разработаны для всех применений общего назначения, требующих высокой выходной мощности. Благодаря высокой плотности мощности и низкому внутреннему сопротивлению аккумуляторы серии HRL являются правильным выбором для самых требовательных применений.

*Приведенные выше характеристики представляют собой средние значения и могут быть получены в течение трех циклов заряда и разряда. Перед использованием батареи должны быть полностью заряжены. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

● Внешний размеры (мм)



● Конструкция батарей

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

● Разряд постоянным током при 25°С

В/Эл	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч
1,60	111.38	91.57	69.08	48.88	36.10	29.40	16.40	11.80	9.50	8.26	7.07
1,67	107.10	88.79	66.26	47.37	34.90	28.70	16.30	11.70	9.42	8.19	7.01
1,70	103.99	86.00	64.94	46.46	34.30	28.30	16.20	11.60	9.38	8.16	6.98
1,75	99.60	83.11	62.72	45.35	33.40	27.70	16.00	11.60	9.32	8.10	6.93
1,80	93.93	78.72	59.39	43.63	32.20	26.80	15.60	11.20	9.04	7.86	6.72

● Разряд постоянной мощностью при 25°С

В/Эл	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч
1,60	203.91	166.65	132.00	94.44	69.60	56.80	32.10	23.20	18.70	16.40	14.00
1,67	195.59	160.00	127.00	91.41	67.40	55.40	31.80	23.00	18.60	16.20	13.90
1,70	190.39	156.55	124.00	89.69	66.20	54.50	31.60	22.90	18.50	16.20	13.80
1,75	182.07	151.50	120.00	87.47	64.60	53.50	31.10	22.80	18.40	16.00	13.70
1,80	171.66	143.42	113.00	84.34	62.20	51.80	30.30	22.10	17.80	15.60	13.30

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.