

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)		51 Вт/Эл
Емкость при 20 ч (при 25 °С)		12 Ач
Тип разъема подключения		F2
Внутреннее сопротивление (При полном заряде, при 25 °С)		~14 мОм
Размеры	Длина	151±1,5 мм
	Ширина	98±1 мм
	Высота	95±1 мм
	Высота (макс.)	101±1 мм
Вес		4,0 ± 4 %
Расчетный срок службы в циклическом режиме (20 °С)		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		4,1 А
Максимальный ток разряда		180 А (5с)
Скорость саморазряда (25°С)		≤3 % в месяц

● 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

Вт/Эл	2 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,60	86,7	55,30	35,37	26,70	21,20	14,3	10,6	8,68	4,78	3,39	2,73	2,35	1,26	0,68
1,65	81,1	52,80	33,81	25,80	20,30	13,9	10,3	8,46	4,73	3,36	2,71	2,33	1,25	0,68
1,70	78,9	51,40	32,98	25,10	19,90	13,6	10,1	8,33	4,71	3,35	2,70	2,32	1,25	0,67
1,75	73,9	49,20	31,52	24,30	19,20	13,3	9,84	8,17	4,64	3,33	2,68	2,30	1,24	0,67
1,80	68,5	46,40	29,76	23,00	18,20	12,8	9,48	7,92	4,52	3,23	2,60	2,23	1,22	0,66

● Разряд постоянной мощностью при 25°С

Вт/Эл	2 мин	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,60	157,2	110,3	72,06	52,90	41,90	28,40	21,00	17,20	9,51	6,82	5,49	4,72	2,53	1,37
1,65	147,1	105,1	68,89	51,00	40,20	27,50	20,30	16,80	9,42	6,76	5,44	4,68	2,52	1,36
1,70	143,4	102,7	67,04	49,80	39,40	27,00	20,00	16,50	9,36	6,74	5,42	4,66	2,51	1,35
1,75	134,1	98,21	64,20	48,10	38,00	26,30	19,50	16,20	9,22	6,69	5,38	4,63	2,50	1,35
1,80	124,3	92,70	60,59	45,50	36,00	25,30	18,80	15,70	8,99	6,49	5,22	4,49	2,45	1,32

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.

HR 1251W

12 В 51 Вт/эл

● Описание

Аккумуляторы серии PitON HR общего назначения.

Разработаны с использованием современного AGM (стекловолоконный мат с высокой стойкостью к термоокислению), высоко эффективных пластин и электролита.

Данная серия обладает отличными характеристиками, подходит для всех применений общего назначения.

Корпус аккумулятора выполнен из ABS пластика, не поддерживающего горения.

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

● Внешний размеры (мм)

