



Герметизированные аккумуляторы

HR1234W (HR1234WFR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
 - Герметизированные с абсорбированным электролитом
 - Долив воды не требуется
 - Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
 - Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Источники бесперебойного питания
 - Аварийное освещение
 - Лабораторное оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	7,0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	2600 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 20 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	105 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,1 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	до 10 лет

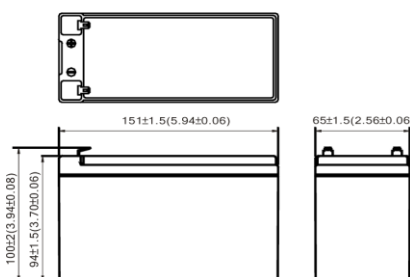


Размеры (мм)

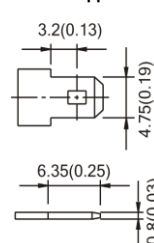
Внешние размеры

Типы выводов

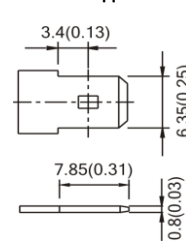
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	328,0	224,0	162,2	138,4	105,2	80,0	66,8	58,8	32,4
1.75В	392,0	250,0	176,4	146,6	109,6	83,0	69,0	60,2	33,1
1.60В	420,0	263,0	184,4	152,0	112,0	85,0	70,4	61,2	33,6
1.50В	432,0	268,0	188,4	154,4	113,4	86,0	71,2	61,8	33,8
1.40В	440,0	271,6	190,6	155,8	114,2	86,6	71,8	62,2	33,9
1.30В	444,0	274,0	192,0	156,8	114,8	87,0	72,2	62,4	34,0

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	29,29	19,65	14,03	11,87	8,92	6,73	5,59	4,90	2,70
1.75В	35,64	21,93	15,26	12,57	9,29	6,98	5,77	5,02	2,76
1.60В	38,18	23,07	15,95	13,04	9,49	7,15	5,89	5,10	2,80
1.50В	39,27	23,51	16,30	13,24	9,61	7,23	5,96	5,15	2,82
1.40В	40,00	23,82	16,49	13,36	9,68	7,28	6,01	5,18	2,83
1.30В	40,36	24,04	16,61	13,45	9,73	7,32	6,04	5,20	2,83

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.