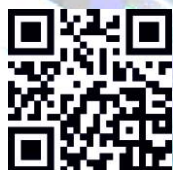
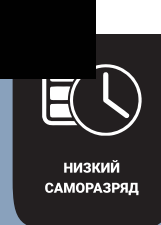
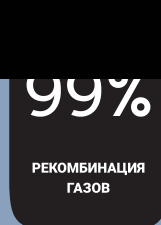
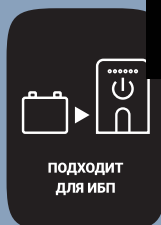


ЭНЕРГИЯ БЕЗ ПРОСТОЕВ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HR W



Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HR 12-34 W** обладает повышенной энергоотдачей, разработана для областей, где критична высокая выходная мощность. Пластины из свинцово-кальцево-оловянного сплава обеспечивают высокую плотность энергии и стабильную работу. Батарея функционирует при низком внутреннем давлении, поддерживает рекомбинацию газов и может использоваться в любом положении, сохраняя надёжность и эффективность.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

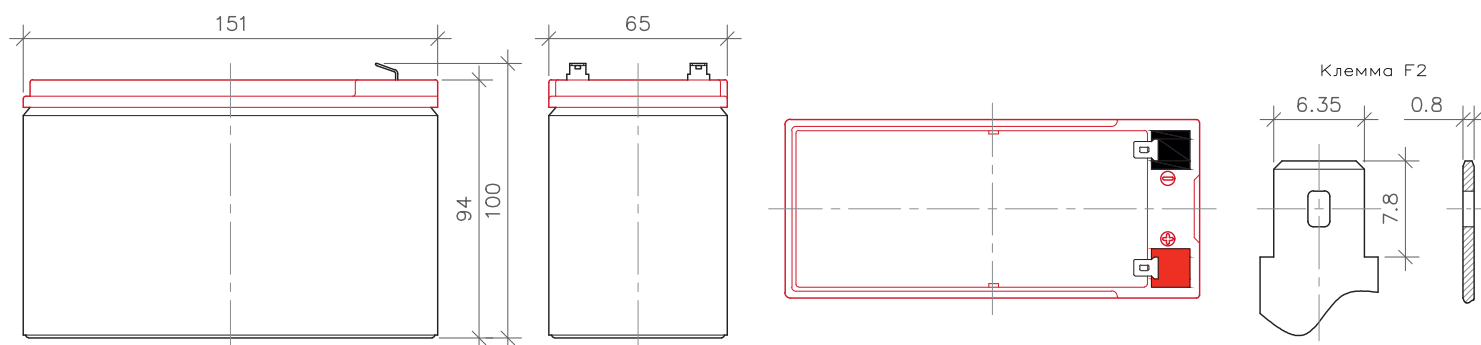
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HR 12-34 W
БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология изготовления	AGM
Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	10 лет
Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	300 циклов
50% DOD	570 циклов
30% DOD	1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С):	
10 часовой разряд до 1,8 В/Эл.	9 А·ч
15 минутный разряд пост. мощностью до 1,8 В/Эл.	34 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	18 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	160 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.27 В/Эл.
Макс. зарядный ток	3.6 А
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	
Разряд	-20 ... +60 °С
Заряд	-10 ... +60 °С
Хранение	-20 ... +60 °С
Температурная компенсация:	
Для циклического режима	-30 мВ/°С
Для буферного режима	-20 мВ/°С
ГАБАРИТЫ	
Длина	151 мм
Ширина	65 мм
Высота	94 мм
Полная высота	100 мм
Вес (±3%)	2.6 кг

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А)

В/Эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60В	48,4	26,1	18,9	14,4	12,4	10,8	8,4	6
1.65В	47,9	26	18,5	14,2	12,1	10,6	8,34	5,97
1.67В	47,2	25,6	18,2	13,9	11,9	10,5	8,21	5,87
1.70В	44,6	24,3	17,8	13,4	11,5	10,2	8,01	5,82
1.75В	42,6	23,5	17,6	13,3	11,4	10,1	7,87	5,7
1.80В	40,9	23,3	17,3	13,1	11,3	10	7,79	5,6

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт/Эл.)

В/Эл.	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	60 мин
1.60В	87,8	49,2	36,9	27,6	23,9	20,9	16,4	11,9
1.65В	85,9	48,8	36,7	27,3	23,5	20,6	16,3	11,9
1.67В	84,8	48,4	36,6	27	23,3	20,4	16,1	11,8
1.70В	80,6	46,8	36,1	26,8	23	20,2	15,9	11,7
1.75В	77,7	46,4	35,6	26,6	22,7	19,9	15,7	11,5
1.80В	74,6	46	35,4	25,5	22,4	19,6	15,5	11,3