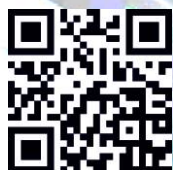
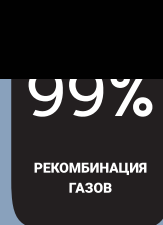
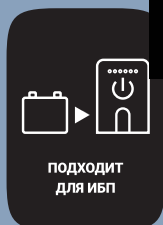
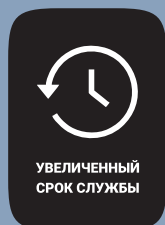


НАДЁЖНЫЙ РЕЗЕРВ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL



Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HRL 12-9** обеспечивает высокую производительность и надежность при среднем и длительном разряде. Моноблок изготовлен по технологии AGM, поэтому не требует электролита, доливки воды и технического обслуживания в течение всего срока службы. Корпус и крышка изготавливаются из стандартного или огнестойкого ABS-пластика, что дополнительно продлевает срок эксплуатации АКБ.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

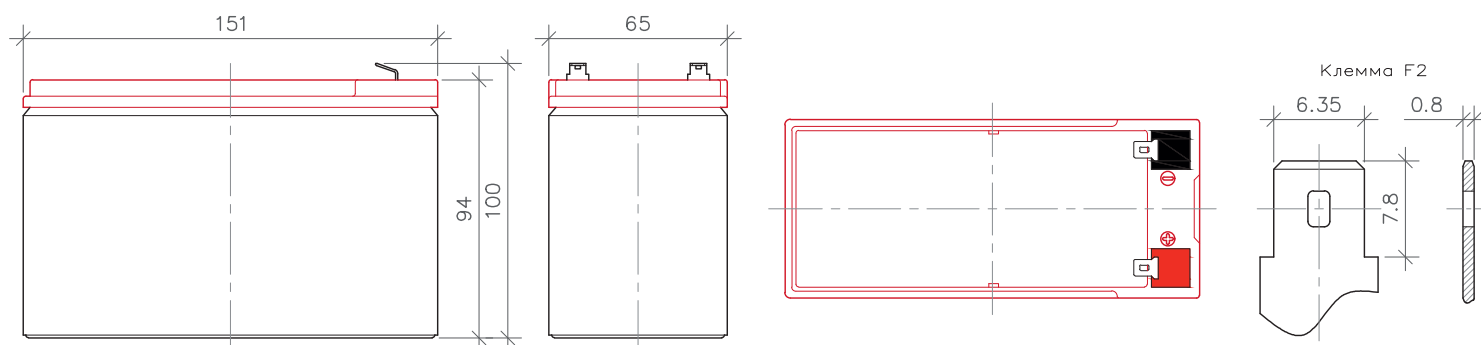
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-9
БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология изготовления	AGM
Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	15 лет
Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	340 циклов
50% DOD	630 циклов
30% DOD	1400 циклов
Номинальная емкость (25 °С):	
10 часовой разряд до 1,8 В/Эл.	9 А·ч
20 часовой разряд до 1,8 В/Эл.	9,6 А·ч
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	18 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	135 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 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%)	2.8 кг

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ (А)

В/Эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60В	33	24,2	17	9,9	5,8	2,56	1,76	0,96	0,52
1.65В	32,1	23,6	16,5	9,79	5,75	2,51	1,71	0,94	0,51
1.70В	30,9	22,9	16,1	9,36	5,71	2,47	1,7	0,92	0,51
1.75В	30,3	22,1	14,6	8,91	5,66	2,42	1,69	0,9	0,49
1.80В	29,6	21	13,9	8,45	5,51	2,35	1,68	0,9	0,48

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ (Вт/Эл.)

В/Эл.	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч
1.60В	71,7	44,8	33,6	19,6	14,5	11,5	6,3	4,77	3,41
1.65В	68,3	44,3	33,1	19,1	14,2	11,2	6,23	4,7	3,33
1.70В	64,8	42,9	31,1	18,5	13,7	11	6,08	4,61	3,27
1.75В	61,4	41,1	30,2	17,6	12,9	10,7	5,94	4,49	3,2
1.80В	58	39,2	28,4	16,6	12,2	10,4	5,77	4,3	3,13