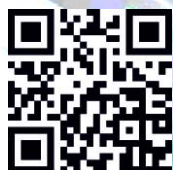


СИЛА АВТОНОМИИ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ЕРМАК HRL 12-195 W



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГООТДАЧА



ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЧЕЕК



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ИБП

99%

РЕКОМБИНАЦИЯ
ГАЗОВ

ABS

ПРОЧНЫЙ
КОРПУС



НИЗКИЙ
САМОРАЗРЯД

Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HRL 12-195 W** обеспечивает высокую выходную мощность и стабильную подачу энергии. Оптимизированная формула электролита и улучшенный дизайн решетки гарантируют повышенную плотность энергии. Применение данной технологии позволяет поддерживать непрерывное питания критически важных систем.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

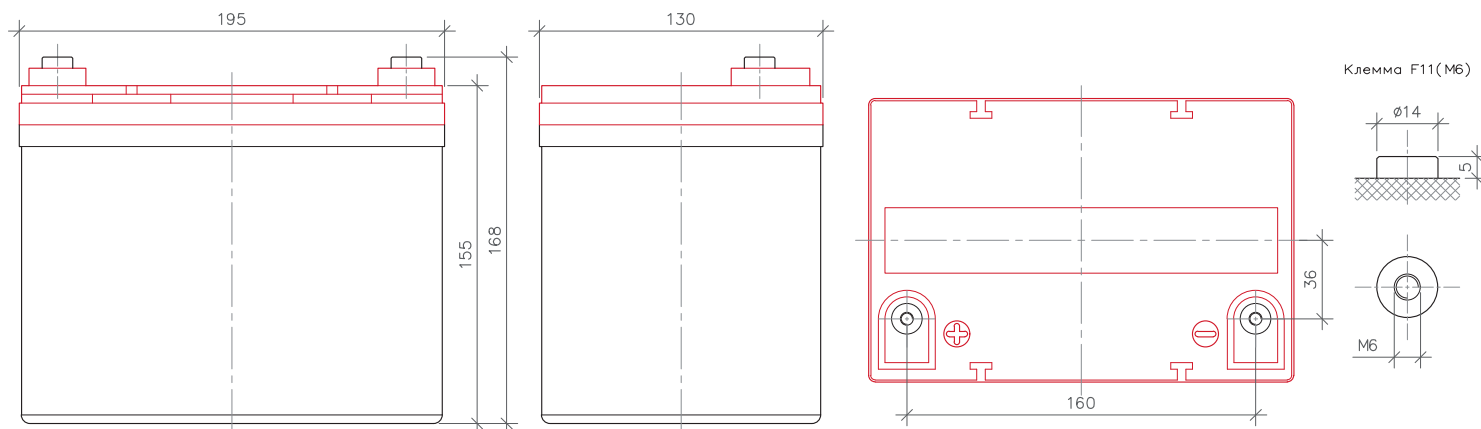
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-195 W
БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Технология изготовления	AGM
Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	15 лет
Срок службы в циклическом режиме:	
100% DOD	300 циклов
50% DOD	600 циклов
30% DOD	1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С):	
10 часовой разряд до 1,8 В/Эл.	33 А-ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	195 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	7,0 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	330 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	10.5 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	195 мм
Ширина	130 мм
Высота	155 мм
Полная высота	168 мм
Вес (±3%)	11.5 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	178	119	88,4	72,3	61,7	53,4	38,9	30,3
1.65В	167	113	84,3	70,2	59,8	51,8	38	30,1
1.67В	163	111	83,3	69,3	59	51,1	37,6	30
1.70В	153	106	81,3	67,3	57,7	50,4	37,1	29,8
1.75В	141	100	77,2	64,8	55,4	48,5	35,7	29,2
1.80В	128	93	72,1	60,8	51,8	45,5	34,2	28,1

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	275	198	154	133	114	102	74,8	58,5
1.65В	269	195	153	131	112	100	74	58,4
1.67В	267	193	152	130	111	99	73,7	58,3
1.70В	255	187	148	128	109	94,9	72,5	58,1
1.75В	241	175	139	121	105	92,9	70,6	56,7
1.80В	231	168	133	116	101	89,9	67,9	54,7