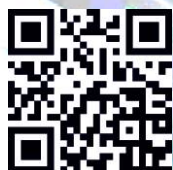


МАКСИМУМ ЭНЕРГИИ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГООТДАЧА



ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЧЕЕК



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ИБП

99%

РЕКОМБИНАЦИЯ
ГАЗОВ

ABS

ПРОЧНЫЙ
КОРПУС



НИЗКИЙ
САМОРАЗРЯД

ЕРМАК HRL 12-590 W — аккумуляторная батарея для источников электропитания с повышенными требованиями к выходной мощности. Модель отличается рекомбинацией газов, низким внутренним давлением, оптимизированной конструкцией решеток и улучшенной формулой электролита. Рекомендуется для высоконагруженных и ответственных систем.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

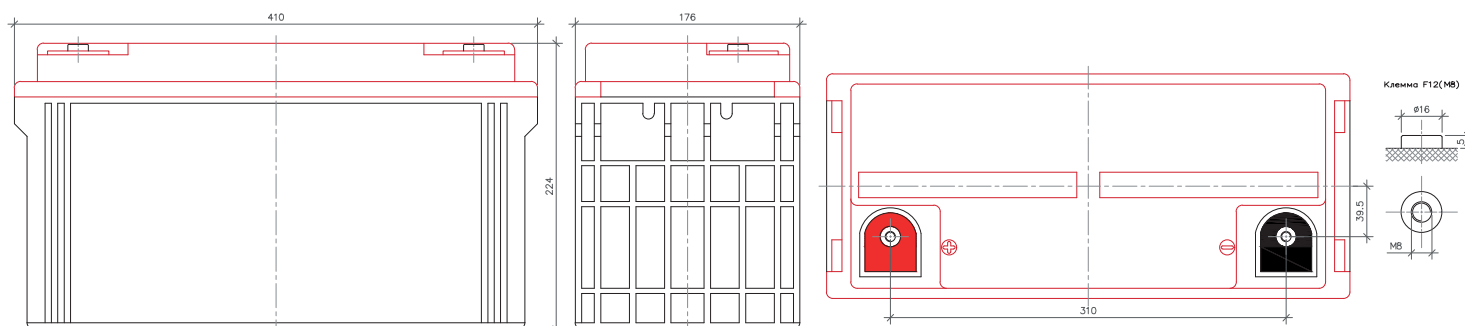
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-590 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°C):	
10 часовой разряд до 1,8 В/Эл.	120 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	590 Вт/Эл.
Саморазряд (20°C)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	4.0 мОм
Макс. разрядный ток (25°C)	960 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	37.8 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	410 мм
Ширина	176 мм
Высота	224 мм
Полная высота	224 мм
Вес (±3%)	36.5 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	426	347	270	226	191	162	112	86,1
1.65В	417	325	259	214	181	153	106	81,6
1.67В	414	316	254	209	177	148	104	79,8
1.70В	396	300	248	201	170	144	101	77,7
1.75В	379	293	238	193	163	136	95,3	74,6
1.80В	373	288	227	185	159	132	93,1	72,5

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	787	594	483	408	345	297	205	161
1.65В	763	588	464	391	328	281	199	156
1.67В	754	580	457	384	320	274	196	154
1.70В	720	560	447	376	314	272	193	151
1.75В	687	550	431	363	304	264	186	147
1.80В	662	521	412	342	290	251	181	143