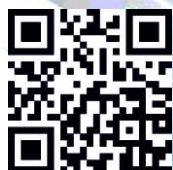


ОПТИМАЛЬНЫЙ ЗАРЯД



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГООТДАЧА



ВЫСОКОРАЗЯДНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЧЕЕК



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ИБП

РЕКОМБИНАЦИЯ
ГАЗОВ

ПРОЧНЫЙ
КОРПУС

НИЗКИЙ
САМОРАЗРЯД

Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HRL 12-860 W** обеспечивает высокую мощность в режиме кратковременных разрядов. Улучшенная конструкция со свинцово-кальций-оловянными решетками, оптимизированной формулой электролита и прочным ABS-корпусом гарантирует стабильность и долгий срок службы. Повышенная энергетическая плотность делает модель эффективным выбором для критически важных объектов.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

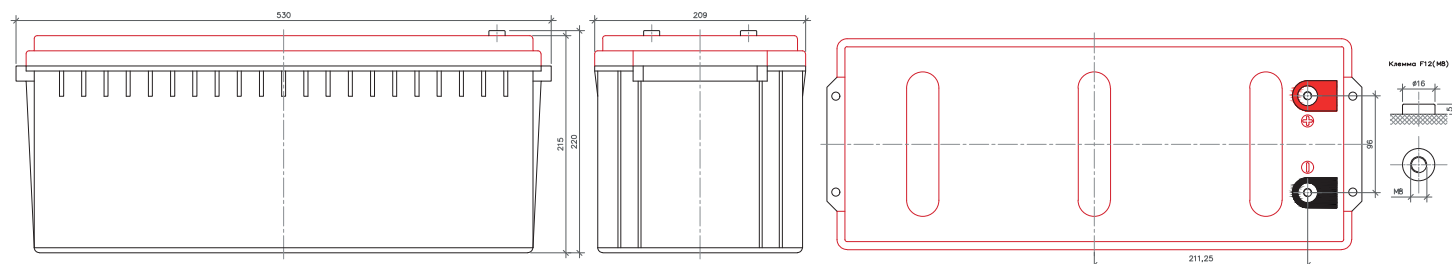
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-860 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.	192 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	860 Вт/Эл.
Саморазряд (20°C)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)	3 мОм
Макс. разрядный ток (25°C)	1150 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	60 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	530 мм
Ширина	209 мм
Высота	215 мм
Полная высота	220 мм
Вес (±3%)	57.0 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	735	503	368	334	297	268	209	162
1.65В	732	500	366	333	296	266	207	160
1.67В	723	494	362	331	293	262	200	155
1.70В	708	474	356	324	284	257	194	150
1.75В	689	464	347	318	280	250	185	143
1.80В	675	444	339	308	271	242	177	138

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	1168	864	742	628	551	490	358	277
1.65В	1148	862	727	616	541	477	347	270
1.67В	1140	858	721	612	537	471	343	267
1.70В	1024	835	711	592	519	451	332	257
1.75В	1005	822	689	566	496	435	318	247
1.80В	985	806	653	551	484	416	304	236