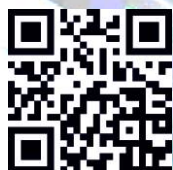


ЭФФЕКТИВНАЯ АВТОНОМИЯ



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 12-525 W — высокопроизводительная аккумуляторная батарея для ИБП, обеспечивающая стабильное электропитание. Оптимизированная формула электролита и улучшенный дизайн решетки гарантируют повышенную плотность энергии. АКБ сохраняет работоспособность при низком внутреннем давлении, оснащена системой рекомбинации газов и соответствует международным стандартам безопасности.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

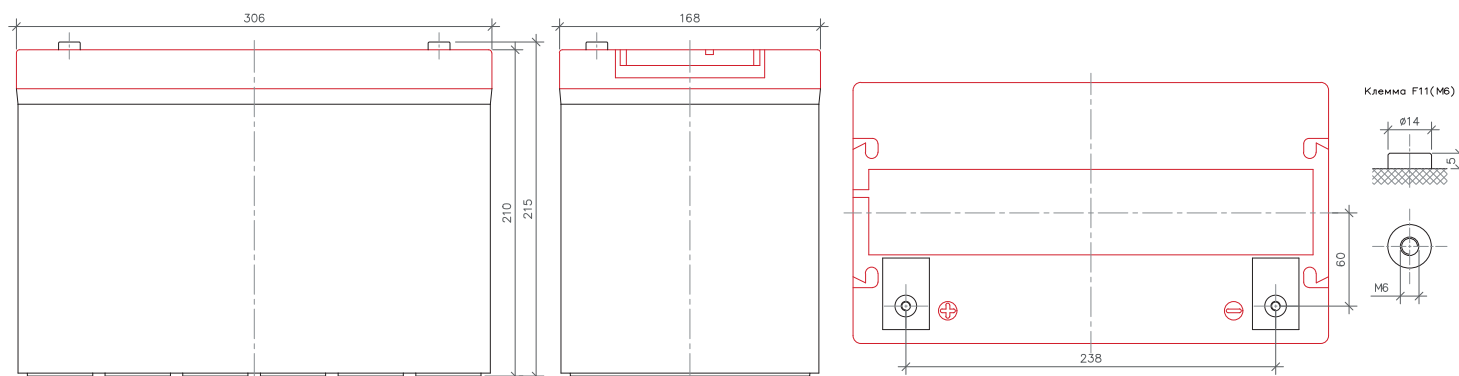
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-525 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.	90 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	525 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	4,4 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	810 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2,40-2,45 В/Эл.
Буферный режим	2,23-2,30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	28,2 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	306 мм
Ширина	168 мм
Высота	210 мм
Полная высота	215 мм
Вес (±3%)	29,2 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	387	292	218	184	163	146	101	71,2
1.65В	377	276	214	182	160	140	100	68,7
1.67В	373	270	213	181	158	138	100	67,7
1.70В	363	257	203	173	150	130	86,8	65,1
1.75В	349	250	197	169	146	126	84,7	63,2
1.80В	328	241	191	158	139	121	83,3	60,5

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	741	527	419	354	303	262	188	141
1.65В	707	516	409	340	292	251	183	138
1.67В	692	508	406	335	287	247	182	137
1.70В	661	498	396	325	277	237	171	132
1.75В	625	467	364	315	267	228	165	125
1.80В	584	436	350	300	261	223	160	121