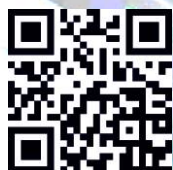


ЭФФЕКТИВНАЯ АВТОНОМИЯ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГООТДАЧА



ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЧЕЕК



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ИБП

99%

РЕКОМБИНАЦИЯ
ГАЗОВ

ABS

ПРОЧНЫЙ
КОРПУС



НИЗКИЙ
САМОРАЗРЯД

Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HRL 12-570 W** обеспечивает высокую плотность энергии. Благодаря свинцово-кальций-оловянным пластинам, работе при пониженном внутреннем давлении и низкому саморазряду АКБ гарантирует безопасную и эффективную эксплуатацию.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

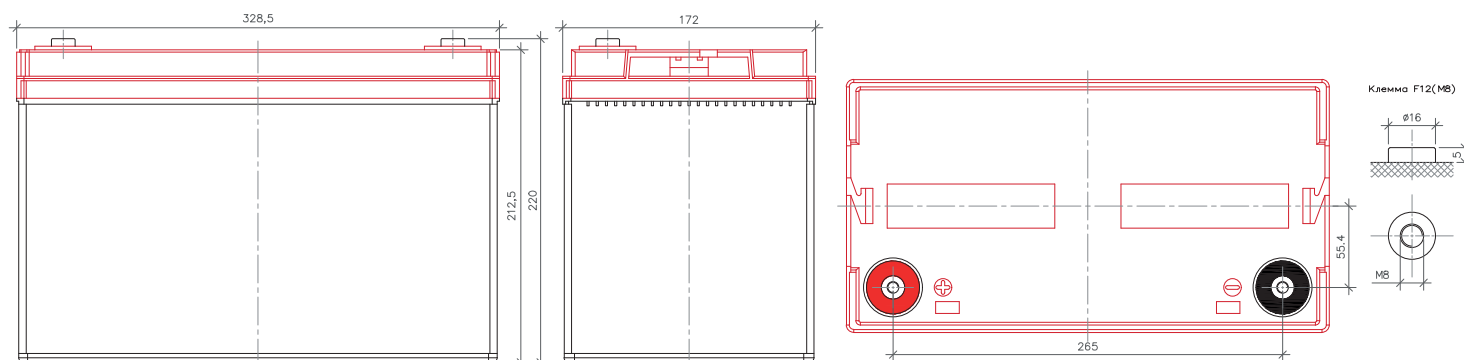
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-570 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.	100 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	570 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	4.2 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	900 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	33 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	329 мм
Ширина	172 мм
Высота	213 мм
Полная высота	220 мм
Вес (±3%)	32.3 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	400	329	244	211	178	155	104	76,7
1.65В	387	321	233	196	166	145	102	74,4
1.67В	383	313	229	189	162	142	101	73,5
1.70В	369	300	213	177	153	133	94,2	71,4
1.75В	352	290	203	172	147	127	88,9	69,3
1.80В	338	269	194	166	143	122	86,8	67,2

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	768	573	444	370	318	270	193	144
1.65В	751	570	432	369	309	259	190	142
1.67В	745	565	427	365	305	255	188	141
1.70В	718	523	401	343	292	254	183	137
1.75В	684	493	378	327	276	240	173	132
1.80В	664	475	355	309	264	230	163	125