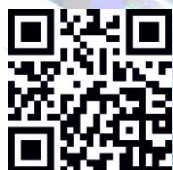


ЗАПАС ЭНЕРГИИ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ЕРМАК HRL 12-680 W



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГООТДАЧА



ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЧЕЕК



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ИБП

99%

РЕКОМБИНАЦИЯ
ГАЗОВ

ABS

ПРОЧНЫЙ
КОРПУС



НИЗКИЙ
САМОРАЗРЯД

ЕРМАК HRL 12-680 W — высокопроизводительная батарея, созданная для резервных систем питания, где критична высокая мощность в короткие промежутки времени. АКБ работает при низком внутреннем давлении, поддерживает рекомбинацию газов и соответствует международным стандартам качества и безопасности эксплуатации.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

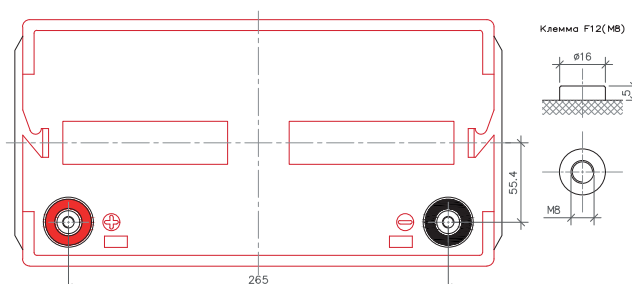
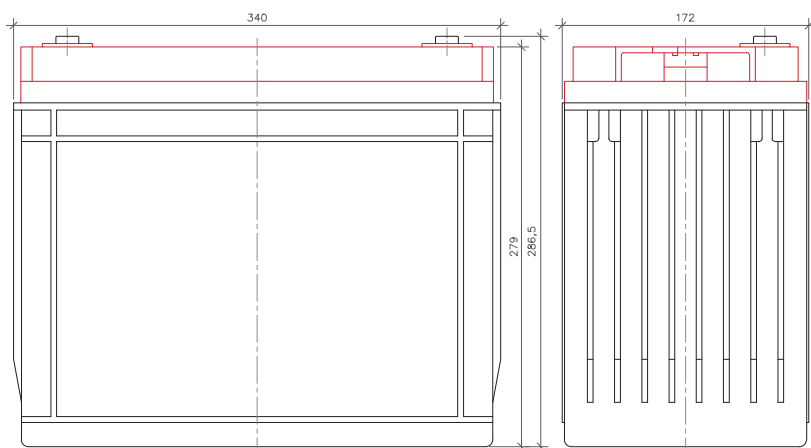
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-680 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.	140 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	680 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	3,6 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	1020 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	45 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	340 мм
Ширина	172 мм
Высота	279 мм
Полная высота	286 мм
Вес (±3%)	41.5 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	483	366	297	256	219	198	135	103
1.65В	470	344	285	249	214	190	131	101
1.67В	464	335	280	247	212	187	129	100
1.70В	446	325	263	231	200	177	126	99
1.75В	428	309	249	218	192	171	123	96
1.80В	415	299	239	209	185	163	120	94

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	914	684	573	474	404	362	262	201
1.65В	883	677	556	465	400	354	257	198
1.67В	869	669	549	462	398	350	255	197
1.70В	814	614	499	433	378	334	247	192
1.75В	789	580	481	417	364	326	239	188
1.80В	766	546	462	402	351	314	231	184