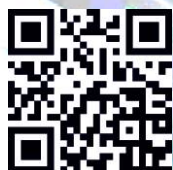


ЭНЕРГИЯ В РЕЗЕРВЕ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ПОВЫШЕННАЯ
ЭНЕРГООТДАЧА



ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЧЕЕК



ПОДХОДИТ
ДЛЯ ИБП



РЕКОМБИНАЦИЯ
ГАЗОВ



ПРОЧНЫЙ
КОРПУС



НИЗКИЙ
САМОРАЗРЯД

Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HRL 12-720 W** обеспечивает стабильную выдачу энергии при кратковременных и длительных нагрузках. Свинцово-кальций-оловянные пластины, пониженное внутреннее давление и низкий саморазряд гарантируют длительный срок службы и повышенную надежность. АКБ соответствует международным стандартам качества и идеально подходит для критически важных ИБП.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

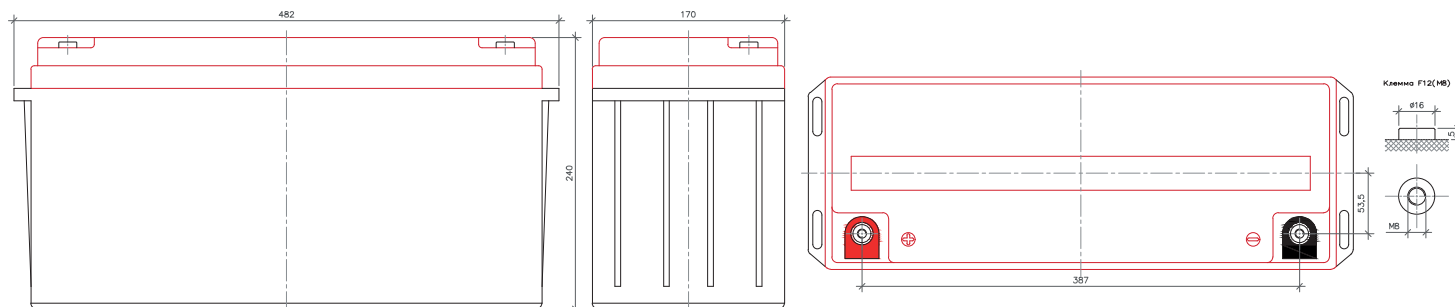
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-720 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.	150 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	720 Вт/Эл.
Саморазряд (20°С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	3,5 мОм
Макс. разрядный ток (25°С)	1050 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	46,8 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	482 мм
Ширина	170 мм
Высота	240 мм
Полная высота	240 мм
Вес (±3%)	45,0 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	516	420	337	288	248	210	140	107
1.65В	499	401	323	275	240	207	136	105
1.67В	491	396	317	269	237	206	134	104
1.70В	468	374	306	261	223	193	131	102
1.75В	457	362	296	255	220	188	128	101
1.80В	449	350	281	245	210	178	125	98

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	942	723	610	509	436	374	269	210
1.65В	919	699	580	489	421	366	260	204
1.67В	909	683	569	482	415	363	257	202
1.70В	890	668	559	469	405	350	252	200
1.75В	869	629	535	456	390	336	244	193
1.80В	830	614	510	438	376	323	236	190