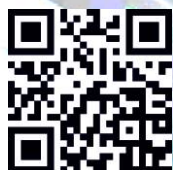
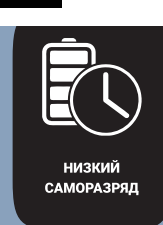
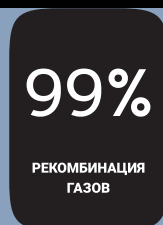
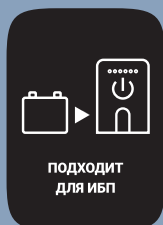


СТАБИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ЕРМАК HRL 12-275 W — это высокоэнергетичная аккумуляторная батарея новой серии. Улучшенные свинцово-кальциево-оловянные решётки и оптимизированная формула электролита обеспечивают стабильную работу. АКБ сохраняет работоспособность при низком внутреннем давлении, оснащена системой рекомбинации газов и соответствует международным стандартам безопасности.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

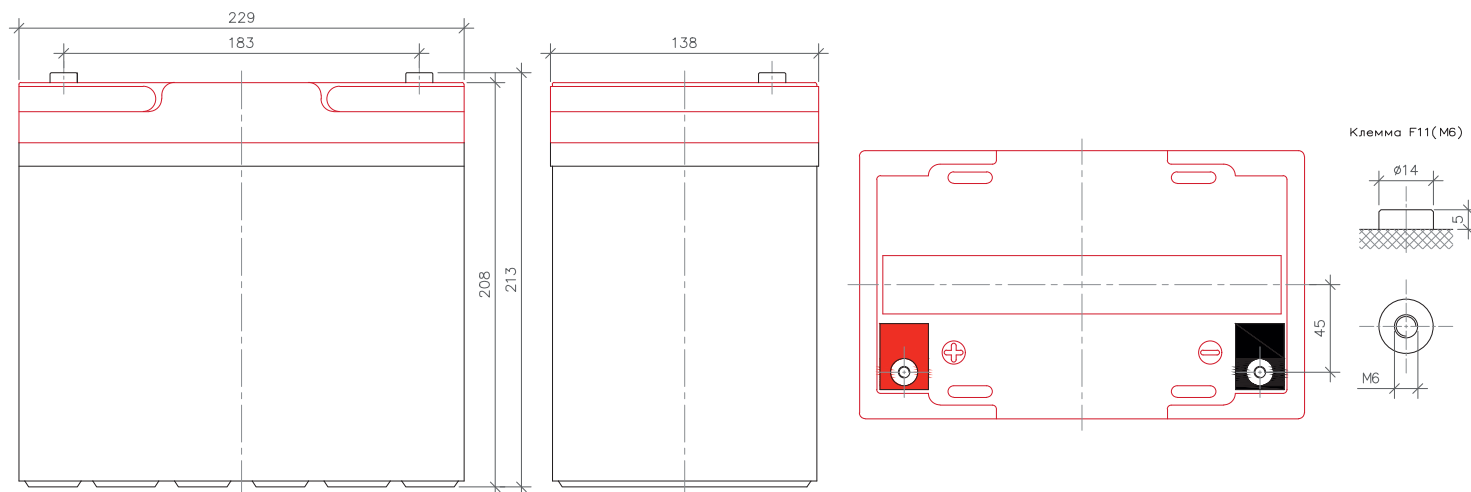
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-275 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.	55 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	275 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	6,0 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	550 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2,40-2,45 В/Эл.
Буферный режим	2,23-2,30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	17,4 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	229 мм
Ширина	138 мм
Высота	208 мм
Полная высота	213 мм
Вес (±3%)	17,0 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	255	168	121	100	85	74	54,5	42,6
1.65В	245	162	118	98,3	84,4	73,5	54	42,2
1.67В	235	157	117	97,2	83,9	73	53,9	41,9
1.70В	219	150	115	96,2	83,1	72,4	53,6	41,6
1.75В	201	141	110	93,2	80,5	70,2	52,4	41,1
1.80В	188	128	101	86,1	73,7	65,8	50,4	39,7

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	403	279	207	174	151	132	102	76,4
1.65В	401	277	206	173	150	131	101	76,3
1.67В	396	276	203	172	146	129	98,5	76,2
1.70В	365	264	199	168	144	127	97,2	76
1.75В	344	245	191	165	143	124	95,1	74,4
1.80В	325	227	180	154	133	119	92,1	72,6