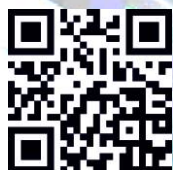
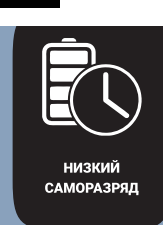
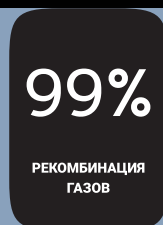
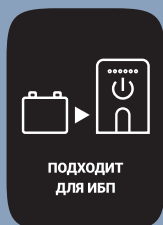


РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ЕРМАК HRL 12-430 W — надежная аккумуляторная батарея, обеспечивающая высокую выходную мощность и длительную работу критически важных систем и объектов. Оптимизированная конструкция пластин из свинцово-кальциево-оловянного сплава повышает плотность энергии и улучшает стабильность работы. Технология рекомбинации газов, пониженное внутреннее давление и низкий саморазряд обеспечивают безопасную и эффективную эксплуатацию.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

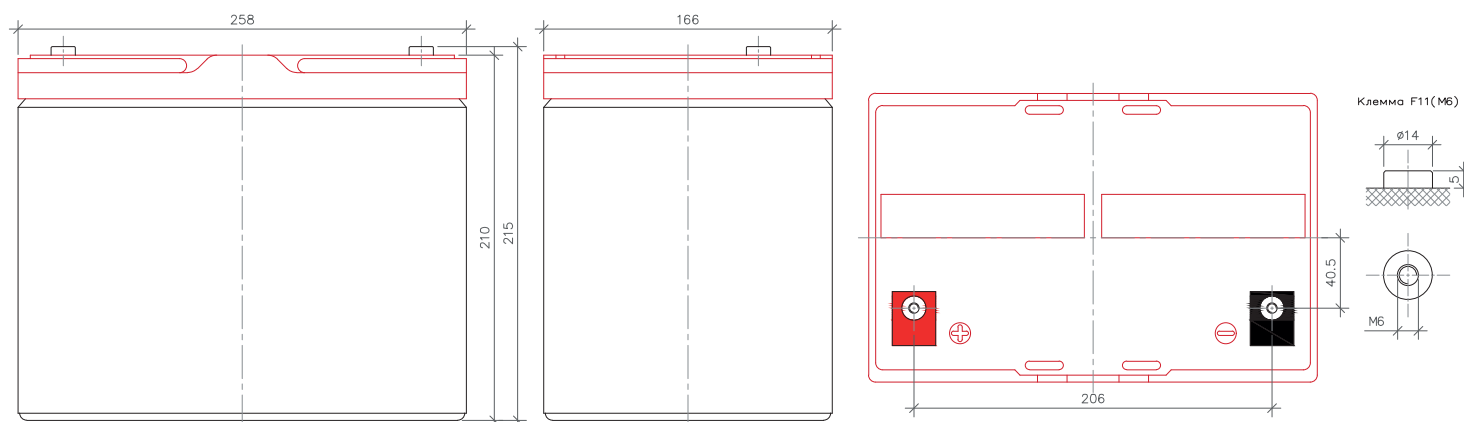
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-430 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.	75 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	430 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	5,0 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	700 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2,40-2,45 В/Эл.
Буферный режим	2,23-2,30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	24 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	258 мм
Ширина	166 мм
Высота	210 мм
Полная высота	215 мм
Вес (±3%)	24,5 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	342	247	186	155	131	117	88,5	69,1
1.65В	329	236	177	150	128	114	85,9	67,3
1.67В	323	232	173	148	127	113	84,9	66,6
1.70В	314	221	167	142	123	110	82,9	64,2
1.75В	280	202	156	133	114	103	79,7	62,2
1.80В	256	187	146	126	109	99	74,2	57,9

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	659	433	332	285	244	215	159	124
1.65В	616	429	327	277	238	211	156	122
1.67В	598	424	325	274	235	209	155	121
1.70В	568	394	306	266	231	206	153	119
1.75В	515	372	293	252	218	198	151	116
1.80В	479	347	277	241	212	190	143	111