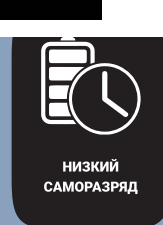
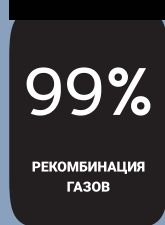


СИЛА БЕСПЕРЕБОЙНОСТИ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



ЕРМАК HRL 12-211 W — высокоразрядная аккумуляторная батарея для ИБП. Оптимизированная конструкция решёток и ее состав материала обеспечивают высокую энергоёмкость и стабильное питание критически важных нагрузок. Повышенная удельная мощность позволяет создавать более компактные ИБП без потери производительности.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

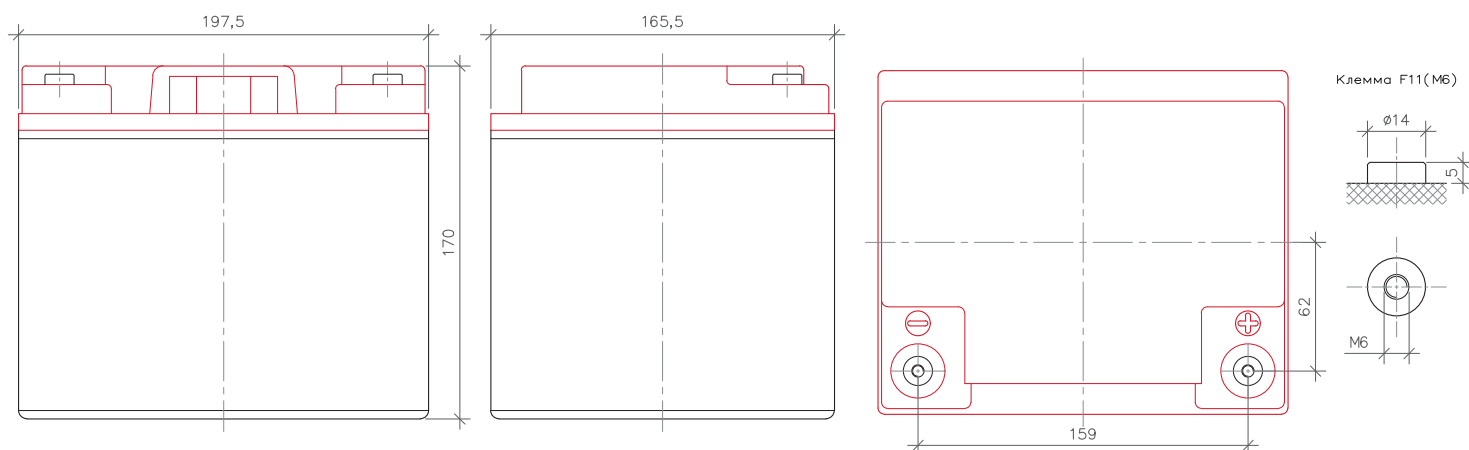
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-211 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.	45 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	211 Вт/Эл.
Саморазряд (20°С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	6,1 мОм
Макс. разрядный ток (25°С)	450 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2,40-2,45 В/Эл.
Буферный режим	2,23-2,30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	16,5 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	198 мм
Ширина	166 мм
Высота	170 мм
Полная высота	170 мм
Вес (±3%)	14,8 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	181	124	95,9	76,5	64,8	57,1	42,2	32,6
1.65В	170	117	90,9	72,4	61,5	54,1	40,1	31,1
1.67В	166	114	88,9	70,8	60,1	53	39,3	30,5
1.70В	160	109	86	68,5	58	51,2	38,1	29,6
1.75В	148	103	81	64,5	54,7	48,3	36,1	28,1
1.80В	142	99,2	78,1	62,5	53,2	47	35,2	27,5

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	321	211	171	136	114	100	72,7	58
1.65В	308	207	166	131	110	97,1	70,6	56,4
1.67В	298	204	163	129	109	94,8	69,7	55,8
1.70В	295	199	160	127	107	93,8	68,3	54,8
1.75В	280	191	153	122	103	90,5	66,2	53,2
1.80В	267	183	147	118	99,2	87,3	64	51,6