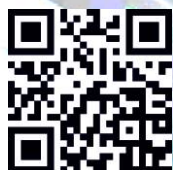
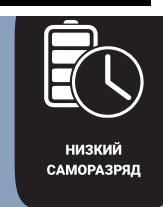
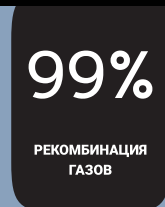
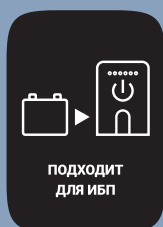


СТАБИЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ



ОНЛАЙН-КАТАЛОГ

Аккумуляторная
батарея серии
ЕРМАК HRL W



Аккумуляторная батарея **ЕРМАК HRL 12-155 W** – надежное решение, обеспечивающее высокую выходную мощность и стабильное питание критически важных потребителей. Корпус из ABS-пластика, низкое внутреннее давление и газовая рекомбинация гарантируют безопасность и долговечность, а срок службы достигает 15 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

ЦИФРОВЫЕ СИСТЕМЫ

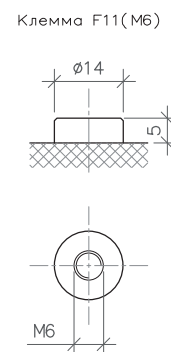
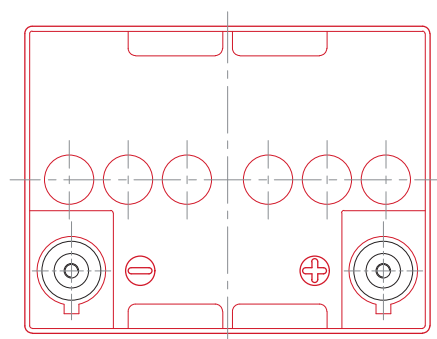
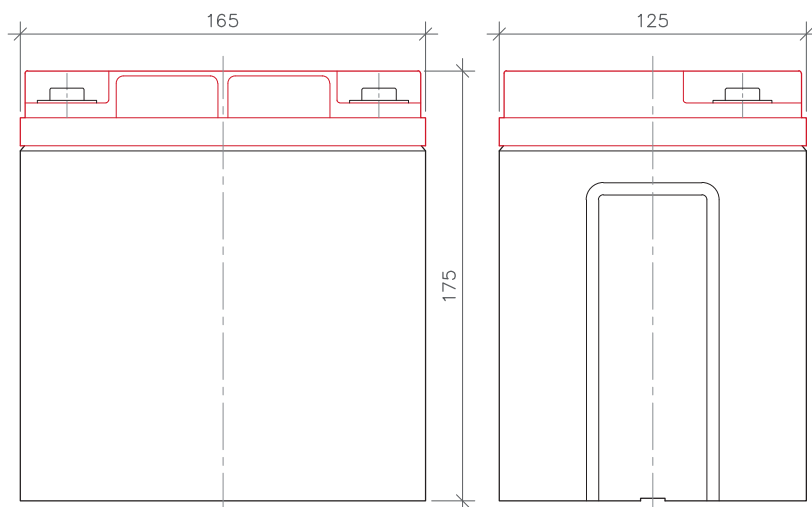
- ОБЪЕКТЫ СВЯЗИ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ
- ПРИБОРОСТРОЕНИЕ
- ЦОДЫ

ЭНЕРГОЕМКИЕ ОБЪЕКТЫ

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ
- НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ
- ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫЕ ОБЪЕКТЫ

- МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА И ТРАНСПОРТ



МОДЕЛЬ	ЕРМАК HRL 12-155 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.	28 А·ч
10 минутный разряд пост. мощностью до 1,6 В/Эл.	155 Вт/Эл.
Саморазряд (20 °С)	3 % емкости в мес.
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 °С)	8,0 мОм
Макс. разрядный ток (25 °С)	310 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:	
Циклический режим	2.40-2.45 В/Эл.
Буферный режим	2.23-2.30 В/Эл.
Макс. зарядный ток	8.4 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	165 мм
Ширина	125 мм
Высота	175 мм
Полная высота	175 мм
Вес (±3%)	9.6 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	135	92,2	68,4	56,8	48,6	42,5	31,3	24,7
1.65В	129	88,1	65,8	54,7	46,8	41,1	30,2	23,9
1.67В	127	86,5	64,8	53,9	46,1	40,6	29,7	23,5
1.70В	119	80,2	61,3	51	43,6	38,7	28,2	22,5
1.75В	111	75,8	57,7	48,1	40,5	35,5	26,8	21,3
1.80В	106	72,7	55,7	46,2	39,8	35,4	25,9	20,8

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	247	158	120	100	86,7	76	57,1	45,7
1.65В	240	156	118	98,3	84,7	74,1	55,8	44,8
1.67В	237	155	117	97,2	83,9	73,4	55,3	44,4
1.70В	228	150	112	93,2	81	71	53,6	43,2
1.75В	216	143	108	91,2	78,2	68,5	51,9	41,9
1.80В	206	137	104	86,1	75,4	66,1	50,2	40,6