

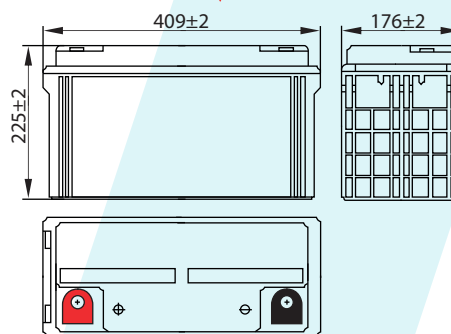
HR 12-450W

Спецификация

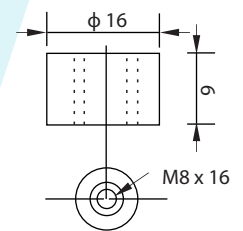
Номинальное напряжение	12В	
Мощность (15 мин, 25°C)	450 Вт	
Количество ячеек	6 ячеек	
Размеры	Длина	409 ± 2мм
	Ширина	176 ± 2мм
	Высота	225 ± 2мм
	Полная высота	225 ± 2мм
Вес	37 кг	
Емкость(C10, 25°C)	120 Ач	
Тип клемм	T11/T19	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈3.2mΩ	
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Номинальная температура эксплуатации	25°C ± 3°C	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C~+60°C
	Заряд	-10°C~+60°C
	Хранение	-20°C~+60°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)	13.50 до 13.80В	
	Температурная компенсация: -18мВ/°С	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	14.50 до 15.00В	
	Температурная компенсация: -30мВ/°С	
Максимальный ток заряда	36 А	
Максимальный ток разряда	960 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	12 лет	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%

- Технология AGM
- Корпус ABS (UL 94-V0 по требованию)

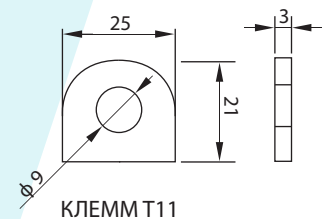
РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ T19



КЛЕММ T11

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60В	416	277	227	181	129	95.8	78.1	43.8	31.5	25.3	22.0
1.65В	397	265	220	174	124	92.7	76.2	43.5	31.2	25.1	21.8
1.67В	387	258	213	171	122	91.0	75.0	43.2	31.1	25.0	21.8
1.70В	370	247	206	165	119	88.8	73.5	42.6	30.8	24.8	21.6
1.80В	349	233	195	156	115	85.5	71.2	41.5	29.9	24.1	21.0

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60В	757	521	438	350	248	185	151	85.5	62.0	49.9	43.6
1.65В	723	498	425	336	240	179	147	84.7	61.4	49.5	43.2
1.67В	704	485	411	329	236	176	145	84.2	61.2	49.3	43.1
1.70В	674	464	397	318	230	171	142	83.0	60.8	48.9	42.8
1.80В	636	438	376	301	222	165	138	80.9	58.9	47.5	41.5