KORD

WWW.KORD-TECHNO.RU

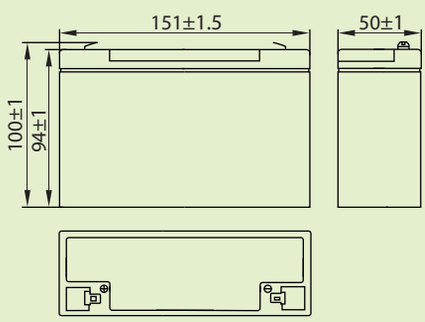
СЕРИЯ HR

HR 6-51W

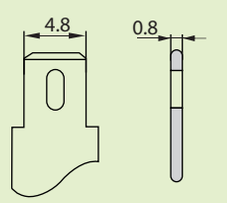
Спецификация

Номинальное напряжение		6В
Емкость(25°C)		51 Вт
Количество ячеек		3 ячейки
Размеры	Длина	151 ± 1.5мм
	Ширина	50 ± 1мм
	Высота	94 ± 1мм
	Полная высота	100 ± 1мм
Вес		2.0 кг
Тип клемм		T1/T2
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)		≈6mΩ
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(77°F ± 5°F)
Температура эксплуатации	Разряд	-15°C~ 50°C(5°F~ 122°F)
	Заряд	-10 °C~ 50°C(14°F~ 122°F)
	Хранение	-20°C~ 50°C(-4°F~ 122°F)
Напряжение подзаряда в буферном режиме(25°C)		6.80 to 6.90В Температурная компенсация: -9мВ/°C
Напяжение подзаряда в циклическом режиме(25°C)		7.25 to 7.50В Температурная компенсация: -15мВ/°C
Максимальный ток заряда		3.6A
Максимальный ток разряда		180A(5 сек.)
Расчетный срок службы(20°C)		5 лет
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%

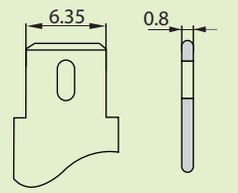
РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ T1



КЛЕММ T2

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

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин.	10мин.	15мин.	20 мин.	30мин.	45мин.	60мин.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.
1.60В	55.9	34.3	27.0	21.4	14.8	10.6	8.39	4.38	3.12	2.61	2.14
1.65В	54.2	33.2	26.3	20.9	14.5	10.4	8.26	4.36	3.10	2.60	2.13
1.67В	53.4	32.7	25.9	20.5	14.3	10.3	8.18	4.35	3.09	2.58	2.12
1.70В	52.0	31.9	25.4	20.1	14.1	10.1	8.05	4.32	30.8	2.57	2.11
1.80В	47.0	28.8	23.2	18.4	13.2	9.50	7.65	4.15	2.97	2.54	2.04

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5мин.	10мин.	15мин.	20мин.	30мин.	45мин.	60мин.	2ч.	3ч.	4ч.	5ч.
1.60В	108	69.1	57.2	42.1	29.2	20.9	16.5	8.68	6.24	5.22	4.28
1.65В	105	67.1	56.1	41.1	28.6	20.5	16.3	8.63	6.21	5.20	4.26
1.67В	103	66.1	55.0	40.5	28.3	20.3	16.1	8.60	6.19	5.16	4.25
1.70В	99.4	64.5	53.0	39.6	27.7	19.9	15.9	8.55	6.16	5.14	4.23
1.80В	91.2	58.5	49.7	36.2	26.1	18.7	15.1	8.21	5.94	5.08	4.07