KORD

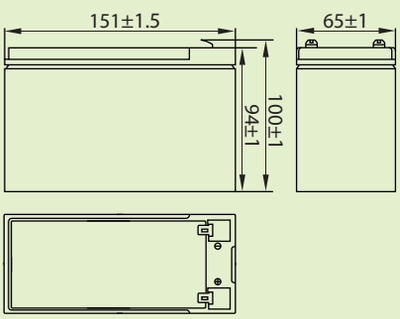
WWW.KORD-TECHNO.RU

СЕРИЯ HR HR 12-24W

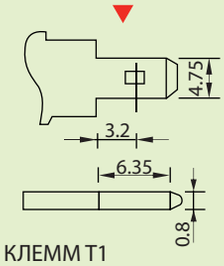
Спецификация

Номинальное напряжение		12В
Мощность (15 мин, 25°C)		24 Вт
Количество ячеек		6 ячеек
Размеры	Длина	151 ± 1.5мм
	Ширина	65 ± 1мм
	Высота	95 ± 1мм
	Полная высота	100 ± 1мм
Вес		1.94 кг
Емкость (C20,25°C)		7 Ач
Тип клемм		T1/T2
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)		≈18mΩ
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	-15°C~ 50°C
	Заряд	-10 °C~ 50°C
	Хранение	-20°C~ 50°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)		13.60 до 13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°C
Напяжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)		14.50 до 14.90В Температурная компенсация: -30мВ/°C
Максимальный ток заряда		2.1 A
Максимальный ток разряда		90 A (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%

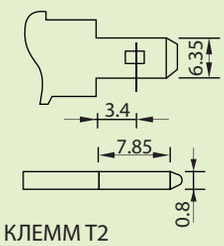
РАЗМЕРЫ



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	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60В	26.7	16.9	13.2	10.1	6.96	4.99	3.94	2.48	1.56	1.46	1.07
1.65В	25.9	16.4	12.9	9.81	6.82	4.89	3.88	2.46	1.55	1.45	1.06
1.67В	24.9	15.8	12.4	9.65	6.74	4.83	3.84	2.43	1.54	1.43	1.06
1.70В	23.8	15.1	12.0	9.45	6.62	4.74	3.78	2.38	1.53	1.41	1.05
1.80В	22.5	14.2	11.4	8.64	6.22	4.46	3.60	2.35	1.48	1.38	1.02

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	49.9	31.7	25.0	19.8	13.7	9.84	7.77	4.39	3.12	2.50	2.14
1.65В	48.4	31.4	24.4	19.3	13.4	9.64	7.65	4.36	3.10	2.48	2.13
1.67В	48.0	30.8	24.0	19.0	13.3	9.52	7.57	4.34	3.09	2.46	2.12
1.70В	47.4	29.9	23.5	18.6	13.0	9.34	7.46	4.32	3.08	2.44	2.11
1.80В	43.9	27.1	21.5	17.0	12.3	8.78	7.08	4.27	2.97	2.40	2.04