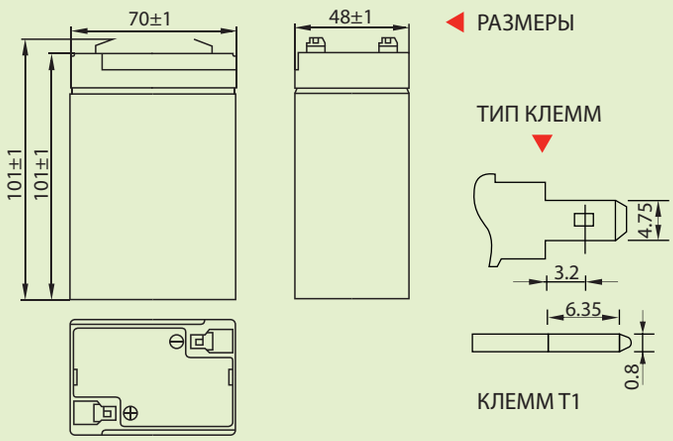
KORD

WWW.KORD-TECHNO.RU

СЕРИЯ HR HR 6-21W

Спецификация

Номинальное напряжение		6В
Мощность (15 мин, °C)		21 Вт
Количество ячеек		3 ячейки
Размеры	Длина	70 ± 1мм
	Ширина	48 ± 1мм
	Высота	101 ± 1мм
	Полная высота	107± 1мм
Вес		0.9 кг
Емкость (C20, 25°C)		5 Ач
Тип клемм		T1
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)		≈12mΩ
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)		6.85 до 6.90В Температурная компенсация: -9мВ/°C
Напяжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)		7.25 до 7.50В Температурная компенсация: -15мВ/°C
Максимальный ток заряда		1.5 A
Максимальный ток разряда		75 A (5 сек.)
Расчетный срок службы (20°C)		5 лет



- 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	30мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч
1.60В	24.1	14.8	11.6	9.22	6.39	4.58	3.62	1.89	1.30	0.89
1.65В	23.4	14.3	11.3	9.00	6.26	4.49	3.56	1.88	1.29	0.89
1.67В	23.0	14.1	11.2	8.85	6.18	4.43	3.52	1.86	1.29	0.88
1.70В	22.4	13.7	10.9	8.67	6.07	4.35	3.47	1.83	1.28	0.88
1.80В	20.2	12.4	10.0	7.93	5.70	4.09	3.30	1.70	1.24	0.85

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	5 ч
1.60В	45.8	29.6	22.9	18.2	12.6	9.02	7.12	3.68	2.60	1.79
1.65В	44.4	29.1	22.4	17.7	12.3	8.84	7.01	3.64	2.59	1.77
1.67В	43.1	28.5	22.0	17.4	12.2	8.73	6.94	3.62	2.58	1.77
1.70В	42.6	27.4	21.5	17.1	12.0	8.57	6.84	3.85	2.57	1.76
1.80В	38.5	24.9	19.7	15.6	11.2	8.06	6.49	3.44	2.47	1.70