KORD

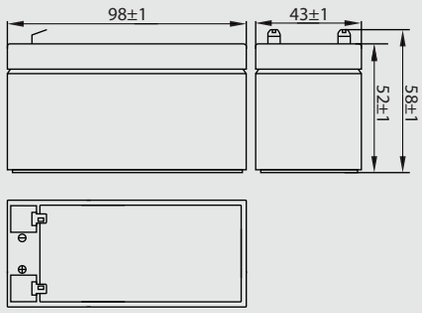
WWW.KORD-TECHNO.RU

СЕРИЯ GP

GP 12-1.2

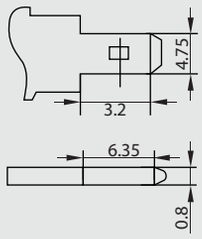
Спецификация

Номинальное напряжение		12В
Емкость (25°C)	C20 (10.5В)	1.2 Ач
	C10 (10.5В)	1.12 Ач
	C1 (9.6В)	0.78 Ач
Размеры	Длина	98 ± 1мм
	Ширина	43 ± 1мм
	Высота	52 ± 1мм
	Полная высота	58 ± 1мм
Вес		0.51 кг ± 5%
Тип клемм		T1
Внутреннее сопротивление (Полностю заряженной батареи (25°C)		≈90mΩ
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)		13.50-13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°C
Напяжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)		14.50-15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°C
Максимальный ток заряда		0.36 A
Максимальный ток разряда		18 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

Технология AGM

Корпус ABS

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.6В	4.58	2.90	2.30	1.28	0.78	0.44	0.31	0.25	0.21	0.114	0.06
9.9В	4.45	2.82	2.26	1.25	0.77	0.43	0.30	0.24	0.21	0.113	0.06
10.2В	4.26	2.70	2.16	1.21	0.75	0.43	0.30	0.24	0.21	0.113	0.06
10.5В	4.08	2.58	2.09	1.18	0.74	0.42	0.30	0.24	0.21	0.112	0.06
10.8В	3.85	2.44	1.98	1.14	0.72	0.41	0.29	0.23	0.20	0.111	0.06

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9.6В	51.2	32.8	26.7	14.9	9.10	5.03	3.69	2.93	2.50	1.36	0.73
9.9В	49.6	31.8	26.2	14.7	8.97	5.00	3.67	2.91	2.48	1.36	0.73
10.2В	47.6	30.5	25.3	14.2	8.74	4.96	3.64	2.89	2.47	1.35	0.72
10.5В	45.5	29.2	24.5	14.0	8.56	4.88	3.61	2.87	2.45	1.34	0.72
10.8В	43.0	27.5	23.2	13.7	8.30	4.76	3.58	2.79	2.38	1.32	0.71