KORD

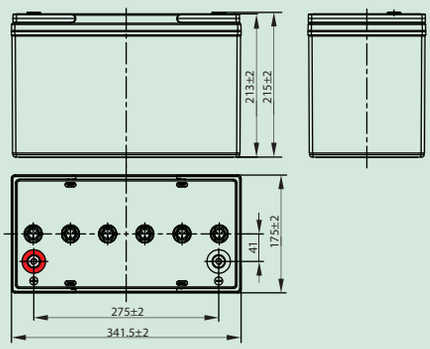
WWW.KORD-TECHNO.RU

СЕРИЯ PLC

PLC 12-100

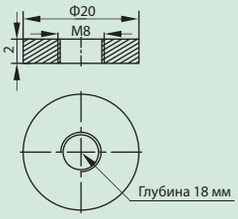
Спецификация

Номинальное напряжение		12В
Емкость (25°C)	C10 (1.8В)	100 Ач
	C8 (1.75В)	100 Ач
Размеры	Длина	341.5±2 мм
	Ширина	175±2 мм
	Высота	213±2 мм
	Полная высота	215±2 мм
Вес		31.2 кг
Клемма		T11
Материал корпуса		ABS
Внутреннее сопротивление		≈3.5mΩ
Максимальный ток разряда		1250 А (5 сек)
Зависимость емкости от температуры окружающей среды	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
Диапазон температуры эксплуатации	Разряд	-40°C~ 65°C
	Заряд	0 °C~ 40°C
	Хранение	-20°C~ 40°C
Саморазряд		Удвоенный срок хранения. Аккумуляторы серии PLC могут храниться в течение 24 месяцев без подзаряда при температуре окружающей среды 25°C
Особенности		Супер быстрая зарядка: от 0% до 90% SoC менее 1,5 ч; Длительный срок службы при режимах глубокого разряда



◀ РАЗМЕРЫ

ТИП КЛЕММ ▼



КЛЕММ T11

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Напр./Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85В	198.4	163.3	139.7	109.4	83.5	68.0	39.9	28.5	22.4	18.4	12.2	9.93	5.35
1.8В	220.2	178.8	151.5	117.1	88.2	71.3	41.1	29.2	22.8	18.7	12.4	10.0	5.48
1.75В	240.7	192.9	161.9	123.7	92.3	74.1	42.2	29.9	23.2	19.0	12.5	10.3	5.59
1.7В	259.0	204.9	170.6	129.0	95.5	76.2	43.0	30.3	23.5	19.3	12.8	10.4	5.67
1.67В	268.7	211.0	174.9	131.6	97.0	77.2	43.3	30.5	23.7	19.4	12.9	10.4	5.70
1.60	284.2	219.4	180.1	134.1	98.1	77.9	43.6	30.6	23.8	19.5	13.0	10.5	5.70

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Напр./Время	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85В	375.7	312.2	268.6	208.1	163.0	133.5	79.0	56.9	44.6	36.9	24.5	20.0	10.7
1.8В	410.8	337.4	287.9	223.1	171.1	139.1	81.2	58.1	45.4	37.4	24.8	20.3	11.0
1.75В	443.0	359.8	304.8	234.1	177.8	143.7	83.0	59.1	46.1	38.0	25.1	20.6	11.2
1.7В	470.9	378.6	318.6	241.6	183.0	147.4	84.4	59.9	46.7	38.5	25.4	20.8	11.3
1.67В	485.2	387.8	325.2	246.2	185.4	148.9	85.0	60.2	47.0	38.7	25.5	20.9	11.4
1.60	510.1	402.4	335.0	251.8	188.4	150.9	85.8	60.8	47.4	39.0	25.7	21.2	11.5