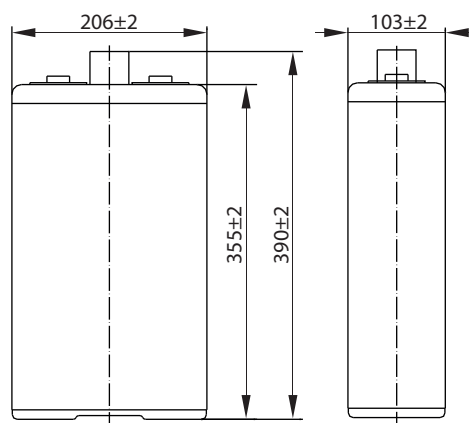




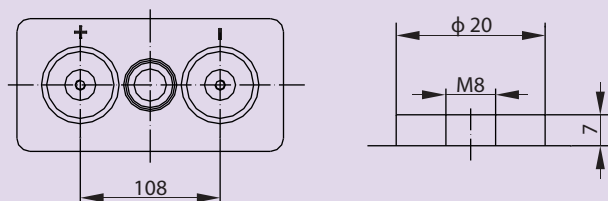
## ① Спецификация

Номинальное напряжение	2В	
Емкость (25°C)	C120 (1.80В)	245 Ач
	C10 (1.80В)	200 Ач
	C1 (1.60В)	114 Ач
Размеры	Длина	103 ± 2 мм
	Ширина	206 ± 2 мм
	Высота	355 ± 3 мм
	Полная высота	390 ± 3 мм
Вес	16.5 кг ± 4%	
Клемма	T10	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈ 1.1 мΩ	
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	88%
	-15°C	70%
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)	2.25 до 2.27В	Температурная компенсация: -3 мВ/°C
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	2.35 до 2.40В	Температурная компенсация: -4 мВ/°C
Максимальный ток заряда	40 А	
Материал клемм	Медь	
Максимальный ток разряда	1000 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	20 лет	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 94%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 88%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 75%

### РАЗМЕРЫ



### ТИП КЛЕММ



### КЛЕММ Т10

- Электролит увязан в гель
- Положительная трубчатая пластина
- Корпус ABS
- DIN 40742

### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч	48 ч	72 ч	100 ч	120 ч
1.65В	167	112	68.6	52.8	42.6	36.4	31.2	24.6	20.4	10.8	9.28	----	----	----	----
1.7В	162	109	68.0	52.4	42.2	36.0	31.0	24.4	20.2	10.7	9.22	4.90	----	----	----
1.75В	158	107	67.0	52.0	42.0	35.8	30.8	24.2	20.2	10.7	9.20	4.88	3.32	----	----
1.8В	152	104	65.2	50.4	40.8	34.8	29.8	23.4	20.0	10.6	9.16	4.84	3.30	----	----
1.85В	144	98.8	62.0	47.8	38.8	33.0	28.4	22.2	19.0	10.1	8.70	4.74	3.24	2.42	2.04

### Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч	24 ч	48 ч	72 ч	100 ч	120 ч
1.65В	312	213	132	103	83.4	71.6	61.6	48.6	40.4	21.6	18.7	----	----	----	----
1.7В	302	208	131	103	82.8	71.0	61.2	48.2	40.4	21.4	18.5	9.90	----	----	----
1.75В	295	204	129	102	82.4	70.6	60.6	48.0	40.0	21.4	18.5	9.84	6.78	----	----
1.8В	284	198	126	98.8	79.8	68.4	58.8	46.4	39.8	21.2	18.4	9.78	6.74	----	----
1.85В	270	188	120	93.8	75.8	65.0	55.8	44.0	37.8	20.1	17.5	95.8	6.60	4.88	4.16