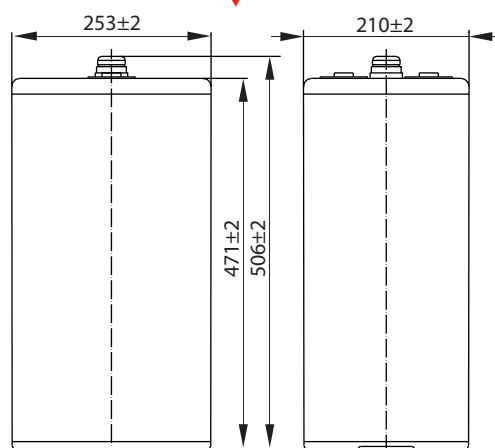


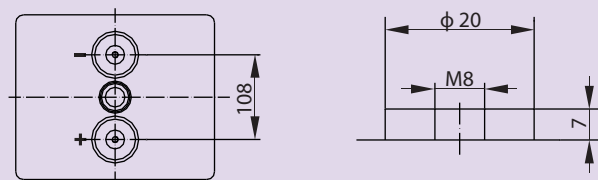
❶ Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Емкость (25°C)	C120 (1.80В)	640Ач
	C10 (1.80В)	770Ач
	C1 (1.60В)	731Ач
Размеры	Длина	253±2 мм
	Ширина	210 ± 2мм
	Высота	471 ± 3мм
	Полная высота	506 ± 3мм
Вес		56.5 кг ± 4%
Клемма		T10
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))		≈0.50mΩ
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: -3мВ/°C
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)		2.35 до 2.40В Температурная компенсация: -4мВ/°C
Максимальный ток заряда		154 А
Материал клемм		Медь
Максимальный ток разряда		4000 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 T10

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

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	641	428	264	203	164	140	120	94.7	78.5	41.4	35.7	----	----	----	----
1.7В	622	421	262	202	162	139	119	93.9	77.8	41.3	35.5	18.9	----	----	----
1.75В	607	413	258	200	162	138	119	93.2	77.8	41.1	35.4	18.8	12.8	----	----
1.8В	584	400	251	194	157	134	115	90.1	77.0	40.8	35.3	18.6	12.7	----	----
1.85В	555	380	239	184	149	127	109	85.5	73.2	38.8	33.5	18.2	12.5	9.32	7.85

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	1200	822	510	398	321	276	237	187	156	83.3	71.8	----	----	----	----
1.7В	1163	801	505	395	319	273	236	186	156	82.4	71.3	38.1	----	----	----
1.75В	1134	785	497	393	317	272	233	185	154	82.4	71.1	37.9	26.1	----	----
1.8В	1093	761	485	380	307	263	226	179	153	81.6	70.9	37.7	25.9	----	----
1.85В	1038	723	461	361	292	250	215	169	146	77.5	67.4	36.9	25.4	18.8	16.0