KORD

WWW.KORD-TECHNO.RU

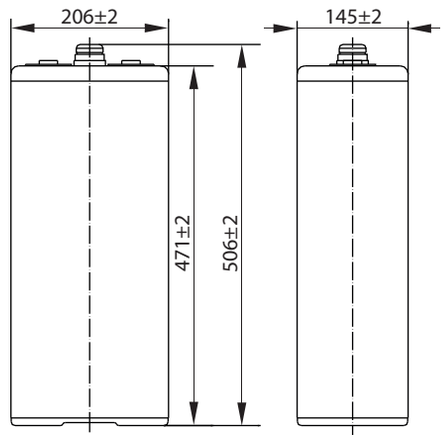
СЕРИЯ OPzV

OPzV420

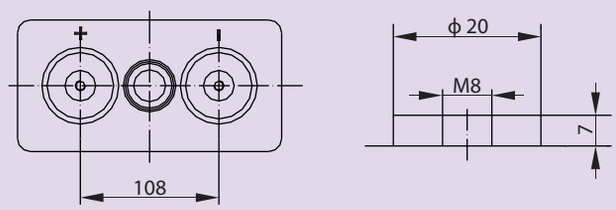
Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Емкость (25°C)	C120 (1.80В)	513Ач
	C10 (1.80В)	420Ач
	C1 (1.60В)	235 Ач
Размеры	Длина	145 ± 2мм
	Ширина	206 ± 2мм
	Высота	471 ± 3мм
	Полная высота	506 ± 3мм
Вес		30.8 кг ± 4%
Клемма		T10
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)		≈0.70mΩ
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
Напяжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)		2.35 до 2.40В Температурная компенсация: -4мВ/°C
Максимальный ток заряда		84 А
Материал клемм		Медь
Максимальный ток разряда		2100 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	350	239	144	111	89.5	76.4	65.5	51.7	42.8	22.6	19.5	----	----	----	----
1.7В	339	230	143	110	88.6	75.6	65.1	51.2	42.4	22.6	19.4	10.3	----	----	----
1.75В	331	225	141	109	88.2	75.2	64.7	50.8	42.4	22.4	19.3	10.2	6.97	----	----
1.8В	319	218	137	106	85.7	73.1	62.6	49.1	42.0	22.3	19.2	10.2	6.93	----	----
1.85В	303	207	130	100	81.5	69.3	59.6	46.6	39.9	21.2	18.3	10.0	6.80	5.08	4.28

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	654	448	278	217	175	150	129	102	84.8	45.4	39.2	----	----	----	----
1.7В	634	437	276	215	174	149	129	101	84.8	44.9	38.9	20.8	----	----	----
1.75В	619	428	271	214	173	148	127	101	84.0	44.9	38.8	20.7	14.2	----	----
1.8В	596	415	265	207	168	144	123	97.4	83.6	44.5	38.7	20.5	14.2	----	----
1.85В	566	394	252	197	159	137	117	92.4	79.4	42.3	36.8	20.1	13.9	10.2	8.74