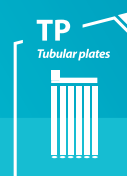


СЕРИЯ OPzV OPzV2-600



ОСОБЕННОСТИ

- Низкий саморазряд и длительный срок хранения
- Отличная восстанавливаемость после глубоких разрядов
- Герметизированные
- Не требует технического обслуживания в течение всего срока службы
- Свинцово-кальциевая решетка с чистотой 99,997%

ПРИМЕНЕНИЕ

- Альтернативная энергетика
- Телекоммуникации
- Аварийные энергетические системы
- Энергетика и трансформаторные системы
- Системы контроля и мониторинга

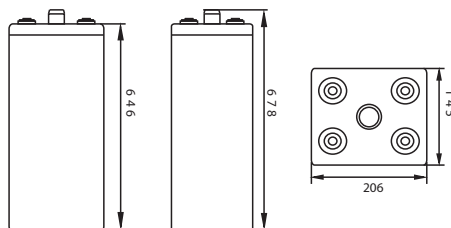
Спецификация

Номинальное напряжение	2В	
Номинальная емкость	600Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)	
Вес	47.5 кг	
Клеммы	M8	
Внутреннее сопротивление	≤0.42mΩ	
Макс. ток разряда	3000 А (5 секунд)	
Макс. ток заряда	120 А	
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд	≤2% в месяц	

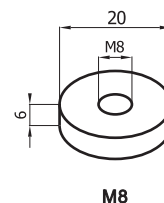
Размеры(мм)

- Длина 145±2 мм
- Ширина 206±2 мм
- Высота корпуса 646±2 мм
- Общая высота 678±2 мм

Внешние размеры



Типы клемм



Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Напряжение заряда
1.70В	1194	948	651	426	321	218	128	68.7	
1.75В	1131	906	627	414	312	213	126	67.2	
1.80В	1074	873	630	402	303	206	123	65.7	Макс.ток 120 А
1.85В	984	825	576	381	288	197	119	63.6	

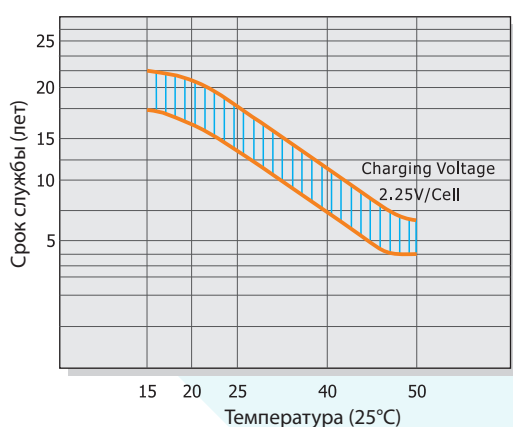
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим 2.23 - 2.27 В (±3mВ)
1.70В	594	468	345	215	156	107	62.1	33.3	
1.75В	561	438	333	209	154	104	61.2	32.7	
1.80В	504	402	312	202	151	102	60.5	32.1	
1.85В	426	357	292	194	145	98.1	60.0	31.2	

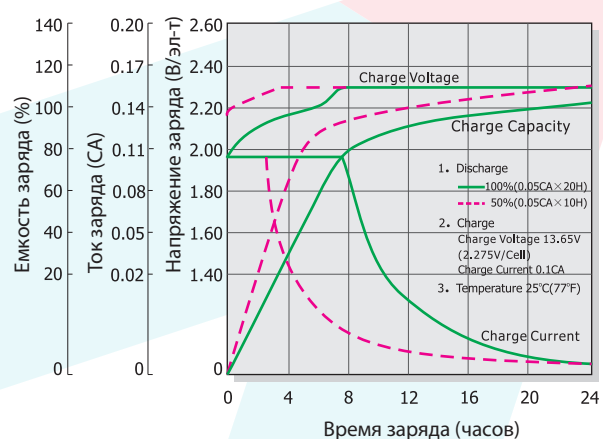
Зависимость емкости от температуры

Тип батареи		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL	6В и 12В	55%	75%	85%	88%	90%	98%	100%	102%	104%	105%
	2В	65%	80%	88%	90%	92%	99%	100%	103%	105%	106%
AGM	6В и 12В	46%	66%	76%	83%	90%	98%	100%	103%	107%	109%
	2В	55%	70%	80%	85%	92%	99%	100%	104%	108%	110%

Характеристики заряда



Характеристики разряда (25°C)



Зависимость количества циклов от глубины разряда (25°C)



Срок службы в буферном режиме

