



Герметизированные аккумуляторы

UPS 12400XW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

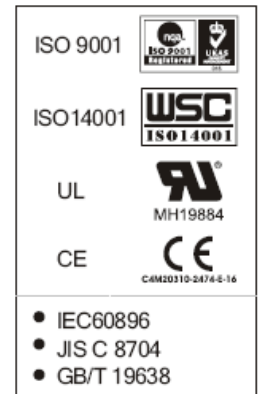
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекомм
- Электростанции
- Морской транспорт
- Кабельное телевидение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	100 Ач
Вес	30,2 кг
Тип вывода	I2, опционально V3
Внутреннее сопротивление	≤ 3,5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток заряда	29,5 А
Ток короткого замыкания	2450 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~50°C Разряд: -20°C~60°C Хранение: -20°C~50°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB)

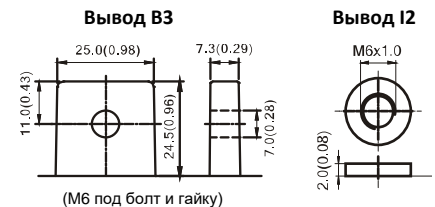
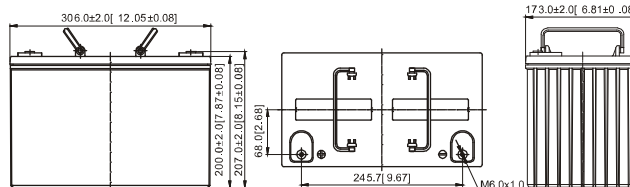


Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 306±2,0
- Ширина: 173±2,0
- Высота корпуса: 200±2,0
- Общая высота: 230±2,0



Усилие затяжки: V3, I3 (5,5Нм ±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	25 мин	30 мин	40 мин	50мин	60 мин	90 мин
1.80В	3463	2545	2114	1768	1532	1345	1083	909	788	560
1.75В	3882	2732	2236	1836	1578	1380	1105	928	800	569
1.70В	4140	2844	2313	1884	1609	1402	1121	939	809	575
1.65В	4308	2932	2365	1920	1634	1418	1134	949	817	580
1.60В	4436	2989	2400	1945	1654	1431	1145	957	823	583

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	25 мин	30 мин	40 мин	50мин	60 мин	90 мин
1.80В	322	223	183	151	129	112	90	76	66.2	47.0
1.75В	353	241	193	158	134	117	92	78	67.2	47.8
1.70В	377	251	200	162	138	119	94	79	68.0	48.3
1.65В	391	259	206	166	140	121	96	80	68.7	48.8
1.60В	403	263	209	168	142	122	97	80	69.1	49.1

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.