



Герметизированные аккумуляторы

BC12-12 (BC12-12FR)

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)
- Искрозащитное устройство для обеспечения безопасности

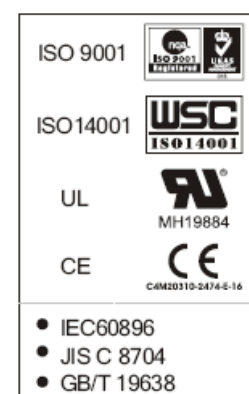
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телекоммуникация



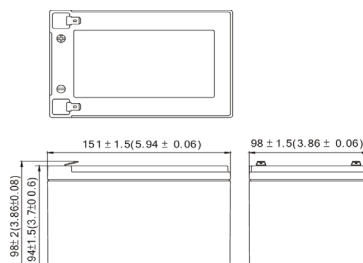
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	12 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	3,35 кг
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 18мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	180 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3,6 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	5-7 лет



Размеры (мм)

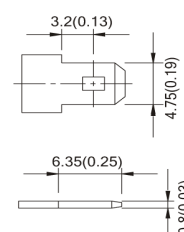
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 98±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 98±2,0



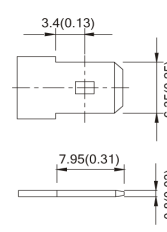
Внешние размеры

Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	319,4	256,0	152,3	87,3	35,0	24,1	13,48	7,09
1.75В	346,0	267,7	158,1	90,0	35,7	24,5	13,68	7,20
1.70В	358,5	276,0	161,7	91,6	36,0	24,6	13,75	7,24
1.65В	367,1	282,4	164,0	92,7	36,3	24,7	13,79	7,26
1.60В	374,4	288,0	165,6	93,6	36,5	24,8	13,79	7,26

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	28,12	22,26	12,91	7,34	2,91	2,01	1,123	0,591
1.75В	30,46	23,28	13,40	7,56	2,97	2,04	1,140	0,600
1.70В	31,55	24,00	13,70	7,70	3,00	2,05	1,146	0,603
1.65В	32,31	24,55	13,89	7,79	3,02	2,06	1,149	0,605
1.60В	32,96	25,04	14,03	7,87	3,04	2,06	1,149	0,605

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

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Самара тел.: +7 846 302 8765

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
Н.Новгород тел.: +7 879 332 2334
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382