



Герметизированные аккумуляторы

BP5-12 (BP5-12FR)

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)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Бытовая техника
- Источники бесперебойного питания
- Игрушки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	5,0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	1800 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 27 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	75 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,5 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	10 лет

ISO 9001



ISO 14001



UL



MH19884

CE



C6M20310-2476-6-16

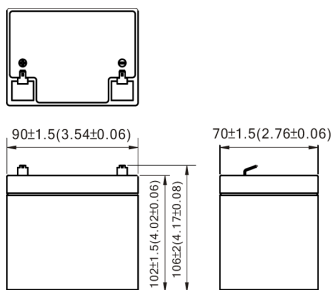
- IEC61056
- JIS C 8702
- GB/T 19639

Размеры (мм)

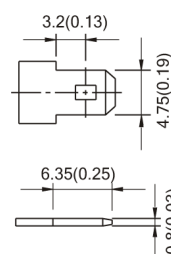
Внешние размеры

Типы выводов

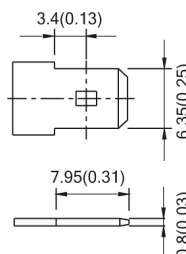
- Длина: 90±1.5
- Ширина: 70±1.5
- Высота корпуса: 102±1.5
- Общая высота: 106±2.0



Вывод T1



Вывод T2



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	180.8	133.1	106.6	63.5	36.39	14.57	10.05	5.62	2.96
1.75В	209.2	144.2	111.5	65.9	37.48	14.87	10.20	5.70	3.00
1.70В	222.3	149.4	115.0	67.4	38.16	15.00	10.26	5.73	3.01
1.65В	232.3	152.9	117.6	68.3	38.61	15.10	10.29	5.75	3.02
1.60В	240.0	156.0	120.0	69.0	39.00	15.20	10.32	5.75	3.02

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	16.3	11.71	9.27	5.38	3.06	1.21	0.837	0.468	0.246
1.75В	19.2	12.69	9.70	5.58	3.15	1.24	0.850	0.475	0.250
1.70В	20.4	13.15	10.00	5.71	3.21	1.25	0.855	0.477	0.251
1.65В	21.3	13.46	10.23	5.79	3.24	1.26	0.858	0.479	0.252
1.60В	22.0	13.73	10.43	5.85	3.28	1.27	0.860	0.479	0.252

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.: +7 831 202 0382



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru