



Герметизированные аккумуляторы

BPS10-12 (BPS10-12FR)

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

- Источники бесперебойного питания
- Системы безопасности
- Лабораторное оборудование



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	10 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	3300 г
Тип вывода	T2
Внутреннее сопротивление	≤ 17 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	150 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3,0 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	12 лет

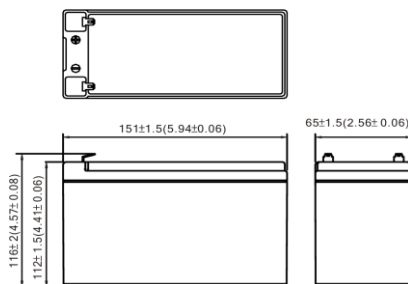


Размеры (мм)

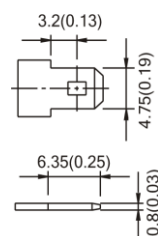
Внешние размеры

Типы выводов

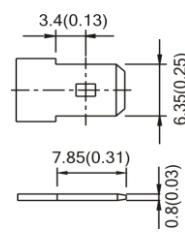
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 112±1,5
- Общая высота: 116±2,0



Вывод T1



Вывод T2



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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	361,6	266,2	213,3	126,9	72,78	29,15	20,10	11,23	5,91
1.75В	418,5	288,4	223,1	131,7	74,96	29,73	20,40	11,40	6,00
1.70В	444,6	298,7	230,0	134,7	76,31	30,00	20,51	11,46	6,04
1.65В	464,6	305,9	235,3	136,6	77,23	30,21	20,58	11,49	6,05
1.60В	480,0	312,0	240,0	138,0	78,00	30,39	20,64	11,49	6,05

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	32,57	23,43	18,55	10,75	6,12	2,43	1,675	0,936	0,493
1.75В	38,39	25,38	19,40	11,16	6,30	2,48	1,700	0,950	0,500
1.70В	40,79	26,30	20,00	11,42	6,41	2,50	1,709	0,955	0,503
1.65В	42,62	26,93	20,46	11,58	6,49	2,52	1,715	0,958	0,504
1.60В	44,04	27,46	20,87	11,69	6,55	2,53	1,720	0,958	0,504

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

<https://ekb-med.ru/svintcovo-kislotnyy-akkumulyator>

<https://ekb-med.ru> info@ekb-med.ru