



# Герметизированные аккумуляторы

## **BPS33-12 F (BPS33-12FR)**

### 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)

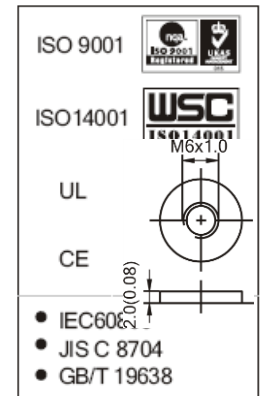
### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Электронное медицинское оборудование
- Инвалидные коляски



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	33 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	11250 г
Тип вывода	I2, опционально В7
Внутреннее сопротивление	≤ 9 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	495 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	9,9 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

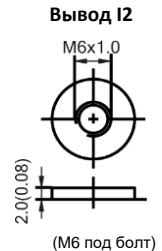
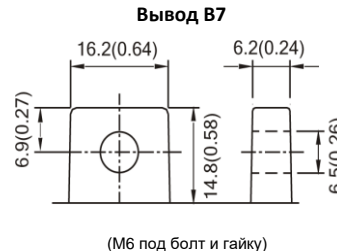
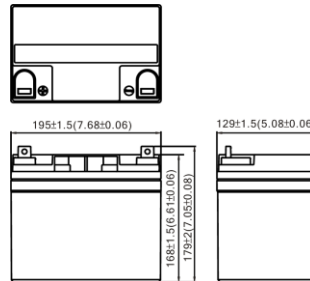


### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 195±1,5
- Ширина: 129±1,5
- Высота корпуса: 168±1,5
- Общая высота:  
I2: 168±2,0  
B7: 179±2,0



(M6 под болт и гайку)

(M6 под болт)

Усилие затяжки: B7/I2 (5,5Нм ±5%)

### 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	1193	878	704	419	240,2	96,2	66,3	37,06	19,50
1.75В	1381	952	736	435	247,4	98,1	67,3	37,62	19,80
1.70В	1467	986	759	445	251,8	99,0	67,7	37,81	19,90
1.65В	1533	1009	776	451	254,9	99,7	67,9	37,92	19,96
1.60В	1584	1030	792	455	257,4	100,3	68,1	37,92	19,96

### 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	107,5	77,3	61,2	35,5	20,18	8,02	5,53	3,09	1,63
1.75В	126,7	83,8	64,0	36,8	20,79	8,18	5,61	3,13	1,65
1.70В	134,6	86,8	66,0	37,7	21,16	8,25	5,64	3,15	1,66
1.65В	140,7	88,9	67,5	38,2	21,42	8,31	5,66	3,16	1,66
1.60В	145,3	90,6	68,9	38,6	21,63	8,36	5,68	3,16	1,66

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

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.:+7 495 786 9748

e-mail: info@ powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.:+7 812 3209877  
Ростов-на-Дону тел.:+7 863 236 6867

Екатеринбург тел.:+7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671  
Владивосток тел.:+7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82