



# Герметизированные аккумуляторы

## **BPS28-12 D (BPS28-12FR D)**

### 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	28 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	9120 г
Тип вывода	I1 (M5 под болт и гайку)
Внутреннее сопротивление	≤ 11 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	420 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	8,4 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

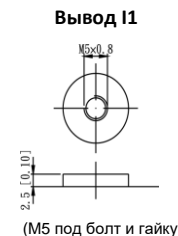
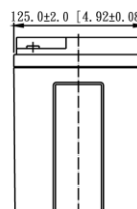
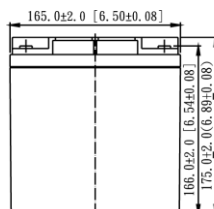
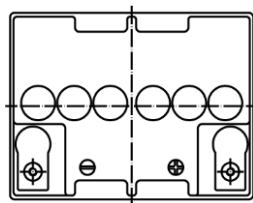


### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 165±2,0
- Ширина: 125±2,0
- Высота корпуса: 175±2,0
- Общая высота: 175±2,0



Усилие затяжки: I1 (4,0Н ± 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	1012	745	597	355	203,8	81,6	56,3	31,45	16,55
1.75В	1172	807	625	369	209,9	83,2	57,1	31,92	16,80
1.70В	1245	836	644	377	213,7	84,0	57,4	32,08	16,88
1.65В	1301	856	659	383	216,2	84,6	57,6	32,18	16,93
1.60В	1344	874	672	386	218,4	85,1	57,8	32,18	16,93

### 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	91,2	65,6	51,9	30,1	17,12	6,80	4,69	2,621	1,379
1.75В	107,5	71,1	54,3	31,3	17,64	6,94	4,76	2,660	1,400
1.70В	114,2	73,6	56,0	32,0	17,96	7,00	4,79	2,673	1,407
1.65В	119,3	75,4	57,3	32,4	18,17	7,05	4,80	2,681	1,411
1.60В	123,3	76,9	58,4	32,7	18,35	7,09	4,82	2,681	1,411

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](mailto:info@powerconcept.ru) [www.powerconcept.ru](http://www.powerconcept.ru)

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867  
Симферополь тел.: +7 978 710 9008

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

Самара тел.: +7 846 302 8765  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 0382  
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334