



# Герметизированные аккумуляторы

## **BPS26-12 (BPS26-12FR)**

### 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)

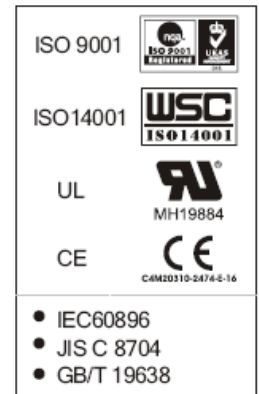
### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Электронное медицинское оборудование
- Инвалидные коляски



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	26 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	9400 г
Тип вывода	I1, опционально V1 и T2
Внутреннее сопротивление	≤ 11 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	390 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	7,8 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

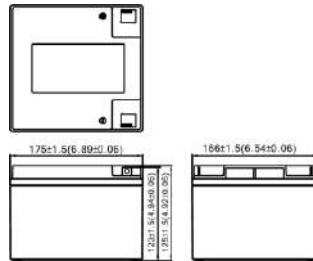


### Размеры (мм)

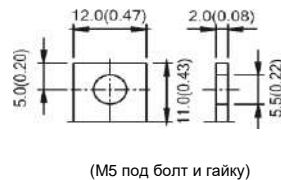
### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 175±1,5
- Ширина: 166±1,5
- Высота корпуса: 123±1,5
- Общая высота: 125±1,5

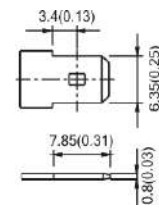


#### Вывод V1



(M5 под болт и гайку)

#### Вывод T2



#### Вывод I1



(M5 под болт и гайку)

Усилие затяжки: V1 (2,5Нм ±5%), I1 (4,0Нм ± 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	940	692	555	330	189,2	75,79	52,25	29,20	15,37
1.75В	1088	750	580	342	194,9	77,30	53,04	29,64	15,60
1.70В	1156	777	598	350	198,4	78,00	53,33	29,79	15,68
1.65В	1208	795	612	355	200,8	78,54	53,52	29,88	15,72
1.60В	1248	811	624	359	202,8	79,01	53,68	29,88	15,72

### 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	84,7	60,9	48,2	28,0	15,90	6,32	4,35	2,433	1,281
1.75В	99,8	66,0	50,4	29,0	16,38	6,44	4,42	2,470	1,300
1.70В	106,1	68,4	52,0	29,7	16,67	6,50	4,44	2,482	1,307
1.65В	110,8	70,0	53,2	30,1	16,87	6,55	4,46	2,490	1,310
1.60В	114,5	71,4	54,3	30,4	17,04	6,58	4,47	2,490	1,310

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