



Герметизированные аккумуляторы

EB36-12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Электролит впитан в стекловолоконный сепаратор
- 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
- Аварийное освещение
- Газонокосилки
- Видео камкодеры (портативные блоки для видеокамеры и видеоманитофона)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	36 Ач (C ₂₀ до 1,8 В/эл)
Вес	10,3 кг
Тип вывода	I2 (под болт М6 и гайку), опционально В7
Внутреннее сопротивление	≤ 13мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	540 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	10,8 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~30°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Количество циклов	Не менее 300

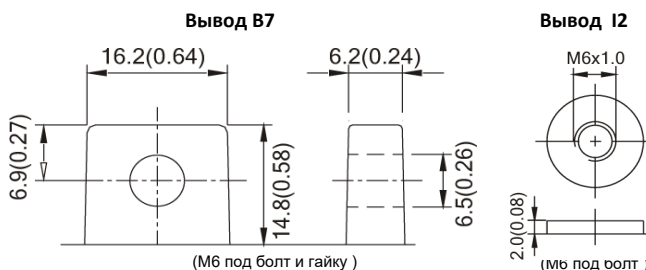
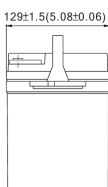
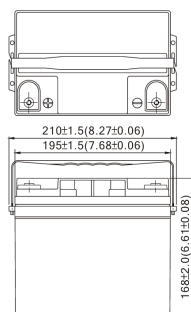
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 210±1,5
- Ширина: 129±1,5
- Высота корпуса: 168±1,5
- Общая высота:
В7: 179±2,0
I2: 168±2,0



Усилие затяжки: В7/I2 (5,5Нм ±5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	10 мин	15 мин	30мин	40мин	1ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	969,6	785,2	493,8	391,5	298,8	168,5	126,0	79,85	40,42	21,14
1.75В	1050,5	822,0	512,8	405,7	307,4	172,8	128,4	80,86	41,04	21,60
1.70В	1088,4	846,9	524,0	413,9	312,8	174,5	129,6	81,50	41,25	21,70
1.65В	1114,4	866,7	531,6	419,6	317,2	176,3	130,8	82,08	41,35	21,75
1.60В	1136,5	883,7	537,0	423,9	320,4	177,1	131,4	82,08	41,35	21,75
1.50В	1159,3	901,4	542,4	428,1	323,8	177,1	132,3	82,08	41,35	21,75

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	10 мин	15 мин	30мин	40мин	1ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	85,3	68,26	41,83	30,05	25,13	14,04	10,51	6,653	3,370	1,764
1.75В	92,4	71,50	43,49	34,27	25,85	14,40	10,73	6,739	3,420	1,800
1.70В	95,8	73,66	44,42	34,92	26,28	14,54	10,80	6,790	3,434	1,807
1.65В	98,1	75,38	45,07	35,42	26,64	14,69	10,87	6,840	3,449	1,814
1.60В	100,1	76,82	45,50	35,78	26,93	14,76	10,94	6,840	3,449	1,814
1.50В	102,0	78,41	45,94	36,14	27,22	14,76	11,02	6,840	3,449	1,814

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
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru
www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382
Владивосток тел.: +7 423 253 3119
Казань тел.: +7 843 225 30 15