



Герметизированные аккумуляторы

BP10-4 (BP10-4FR)



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 аварийного электроснабжения
- Аварийное освещение
- Медицинское оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	4В
Номинальная емкость	10.0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	1310 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤8мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	150 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3.0А
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)

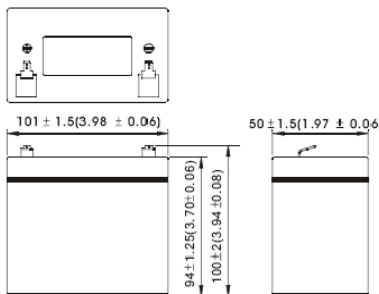
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC61056 • JIS C 8702 • GB/T 19639 	

Размеры (мм)

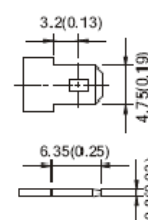
Внешние размеры

Типы выводов

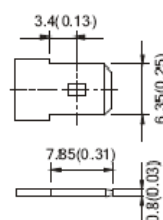
- Длина: 101±1.5
- Ширина: 50±1.5
- Высота корпуса: 94±1.5
- Общая высота: 100±0.08



Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.80В	120.5	88.7	71.1	42.3	24.26	9.72	6.70	3.74	1.97
1.75В	139.5	96.1	74.4	43.9	24.99	9.91	6.80	3.80	2.00
1.70В	148.2	99.6	76.7	44.9	25.44	10.00	6.84	3.82	2.01
1.65В	154.9	102.0	78.4	45.5	25.74	10.07	6.86	3.83	2.02
1.60В	160.0	104.0	80.0	46.0	26.00	10.13	6.88	3.83	2.02

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	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.



ООО "АГАРА ЭНЕРГИЯ"

+7 (812) 647-01-57

www.Agara-e.ru
www.AKBe.ru