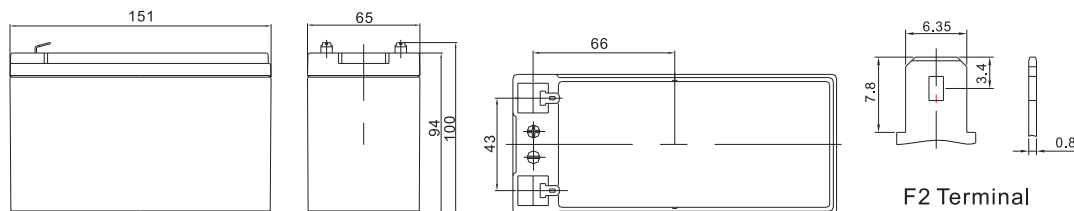


Серия аккумуляторов BD – это универсальные батареи со сроком службы 6–8 лет при плавающем режиме использования. Они соответствуют стандартам IEC, JIS, BS, GB/T и YD/T. Благодаря передовой технологии регулирования давления AGM и использованию высокочистых сырьевых материалов, аккумуляторы серии BD обеспечивают высокую консистенцию для лучшей производительности и надежного резервного времени службы. Они подходят для использования в источниках бесперебойного питания (UPS)/электронных системах безопасности (EPS), медицинском оборудовании, аварийном освещении и системах безопасности.

Количество ячеек:	6
Номинальное напряжение:	12В
Ёмкость:	8 Ач при скорости разряда 20 часов до 1,75 В на одну ячейку при температуре 25°C
Вес:	≈ 2.2 кг.
Максимальный ток разряда:	80 А (5 сек.)
Внутреннее сопротивление:	Приблизительно 30 мΩ
Диапазон рабочих температур:	Разряд: -20°C ~ 60°C Заряд: -0°C ~ 50°C Хранение: -20°C ~ 60°C
Номинальный диапазон рабочих температур:	25°C ±3°C
Напряжение плавного заряда:	13.7 В (DC) - 13.9 В (DC) при 25°C
Рекомендуемое максимальное ограничение тока заряда:	2.4 А
Равновесие и циклическое обслуживание:	14.6 - 14.8 В (DC) при 25°C
Саморазряд:	Аккумуляторы можно хранить более 6 месяцев при температуре 25°C. Перед использованием, пожалуйста, зарядите аккумуляторы.
Клеммы:	клемма F2
Материал корпуса:	ABS (соответствует UL-94HB)
Срок службы (Design Life):	6-8 лет.

## Габариты



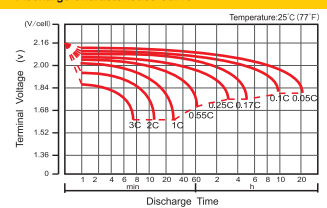
Длина	151±1.5mm (5.94 inches)
Глубина	65±1.5mm (3.86 inches)
Высота	94±1.5mm (3.74 inches)
Высота	100±1.5mm (3.98 inches)
Клеммы	Усилие
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Единица измерения: мм

### Постоянный ток разряда (Амперы) при 25°C (77°F):

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	30.35	21.45	15.51	8.907	4.888	3.001	2.256	1.821	1.509	0.971	0.789	0.417
1.65V	28.23	20.27	14.83	8.551	4.720	2.905	2.186	1.772	1.470	0.960	0.779	0.410
1.70V	25.47	18.66	13.89	8.173	4.567	2.810	2.127	1.724	1.432	0.946	0.767	0.405
1.75V	22.82	17.08	12.92	7.812	4.400	2.711	2.063	1.680	1.396	0.932	0.757	0.400
1.80V	20.03	15.46	11.93	7.466	4.231	2.614	2.000	1.632	1.360	0.917	0.748	0.396
1.85V	15.90	12.64	9.901	6.430	3.795	2.395	1.849	1.516	1.268	0.860	0.704	0.376

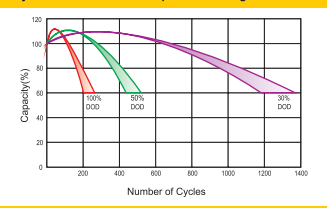
### Discharge Characteristics Curve



### Постоянная мощность разряда (Ватт/ячейка) при 25°C (77°F):

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	50.32	36.46	27.11	16.18	9.185	5.688	4.309	3.497	2.909	1.897	1.551	0.820
1.65V	47.33	35.12	26.30	15.69	8.921	5.533	4.193	3.415	2.844	1.879	1.534	0.808
1.70V	43.68	32.93	25.00	15.15	8.685	5.380	4.098	3.334	2.780	1.855	1.513	0.800
1.75V	40.00	30.68	23.61	14.63	8.418	5.216	3.992	3.261	2.719	1.833	1.495	0.791
1.80V	35.87	28.26	22.10	14.12	8.143	5.055	3.884	3.179	2.658	1.806	1.477	0.784
1.85V	29.07	23.51	18.60	12.29	7.348	4.657	3.607	2.966	2.487	1.699	1.393	0.745

### Cycle Life In Relation To Depth Of Discharge



Примечание: Указанные выше характеристики представляют собой средние значения, полученные на основе трех циклов зарядки/разрядки, и не являются минимальными показателями.



### NOTES

Do not store above 40°C / Не хранить при температуре выше 40°C  
Do not short circuit, disassemble / Не замыкайте, не разбирайте  
Do not throw the battery into fire or water / Не сжигайте, не погружайте в воду  
Do not charge in a sealed container / Не заряжайте в закрытом контейнере

Дистрибьютор в Казахстане:  
TEVO CONSULTING  
www.eastups.kz / s@tevo.com.kz



BIOD is a trademark of Tevo International, Hong Kong

TEVO INTERNATIONAL LIMITED  
FLAT/RM 1508 15/F OFFICE TOWER TWO  
GRAND PLAZA 625 NATHAN ROAD KL,  
Hong Kong, 999077  
Tel: +852-30766658