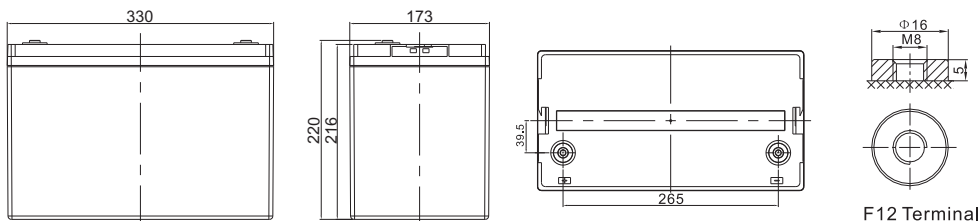


Серия аккумуляторов BDG предназначена для общего использования и имеет срок службы 12 лет при плавающем режиме зарядки. Они соответствуют стандартам IEC, JIS, BS, GB/T и YD/T. Благодаря гибридной технологии AGM GEL, сочетающей передовую технологию регулируемого клапаном газообразования (AGM) и технологию GEL, а также использованию высокочистого сырья, аккумуляторы серии BDG обеспечивают высокую однородность, что гарантирует лучшую производительность и надежный срок службы в режиме ожидания. Они подходят для использования в источниках бесперебойного питания (ИБП)/электропитающих системах (EPS), телекоммуникационных системах, энергетических сетях, медицинском оборудовании, аварийном освещении и системах безопасности.

Количество ячеек:	6
Номинальное напряжение:	12В
Ёмкость:	100 Ач при скорости разряда 10 часов до 1,8 В на одну ячейку при температуре 25°C
Вес:	≈ 29 кг.
Максимальный ток разряда:	1000 А (5 сек.)
Внутреннее сопротивление:	Приблизительно 6.5 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:	13.6 В (DC) - 13.8 В (DC) при 25°C
Рекомендуемое максимальное ограничение тока заряда:	30 А
Равновесие и циклическое обслуживание:	14.6 - 14.8 В (DC) при 25°C Аккумуляторы можно хранить более 6 месяцев при температуре 25°C. Перед использованием, пожалуйста, зарядите аккумуляторы.
Саморазряд:	
Клеммы:	клемма F5 (M8) / F12 (M8), L7
Материал корпуса:	ABS (соответствует UL-94HB)
Срок службы (Design Life):	до 12 лет.

Габариты



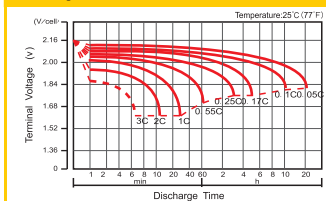
Длина	330±2 mm
Глубина	173±1.5 mm
Высота	216±1.5mm
Высота	220±1.5 mm
Клеммы	Усилие
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Единица измерения: мм

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

F.V/Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	224.9	179.8	107.3	61.1	36.4	28.2	22.2	18.9	12.7	10.5	5.52
1.65V	206.8	171.9	103.0	59.0	35.2	27.3	21.6	18.4	12.5	10.4	5.43
1.70V	190.4	161.0	98.5	57.1	34.1	26.6	21.0	17.9	12.3	10.3	5.36
1.75V	174.3	149.9	94.1	55.0	32.9	25.8	20.4	17.4	12.2	10.1	5.30
1.80V	157.8	138.4	90.0	52.9	31.7	25.0	19.9	17.0	12.0	10.0	5.25
1.85V	128.9	114.8	77.5	47.4	29.1	23.1	18.5	15.9	11.2	9.41	4.98

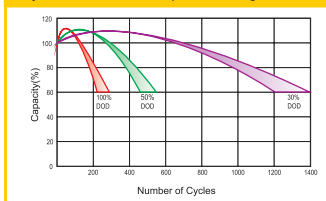
Discharge Characteristics Curve



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

F.V/Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	372.1	320.9	196.9	114.8	69.0	53.9	42.6	36.4	24.8	20.7	10.9
1.65V	358.4	311.3	191.0	111.5	67.1	52.4	41.6	35.6	24.5	20.5	10.7
1.70V	336.0	295.9	184.4	108.6	65.3	51.2	40.6	34.8	24.2	20.2	10.6
1.75V	313.1	279.4	178.1	105.2	63.3	49.9	39.7	34.0	23.9	20.0	10.5
1.80V	288.3	261.6	171.9	101.8	61.3	48.6	38.7	33.2	23.6	19.8	10.4
1.85V	239.8	220.2	149.5	91.9	56.5	45.1	36.1	31.1	22.2	18.6	9.87

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