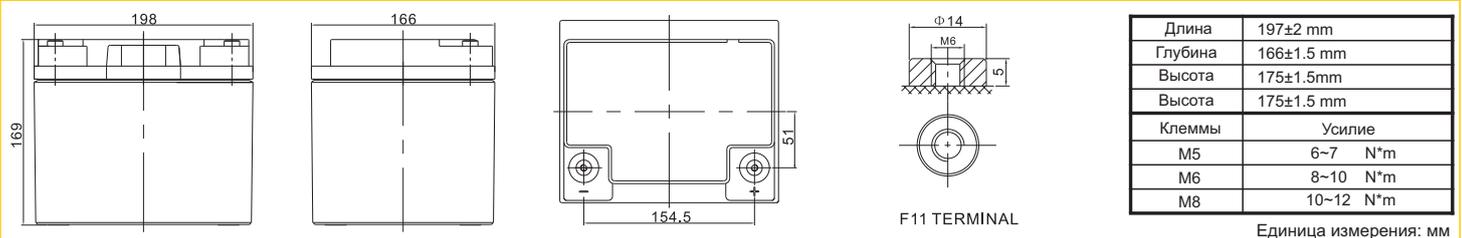


Серия аккумуляторов BDG предназначена для общего использования и имеет срок службы 12 лет при плавающем режиме зарядки. Они соответствуют стандартам IEC, JIS, BS, GB/T и YD/T. Благодаря гибридной технологии AGM GEL, сочетающей передовую технологию регулируемого клапаном газообразования (AGM) и технологию 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.

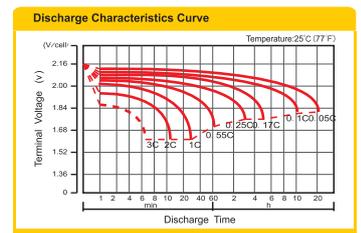
Количество ячеек:	6
Номинальное напряжение:	12В
Ёмкость:	40 Ач при скорости разряда 10 часов до 1,78 В на одну ячейку при температуре 25°C
Вес:	≈ 12.5 кг.
Максимальный ток разряда:	400 А (5 сек.)
Внутреннее сопротивление:	Приблизительно 10 мΩ
Диапазон рабочих температур:	Разряд: -20°C ~ 60°C Заряд: -0°C ~ 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:	12 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 F4 (M5) / F11 (M6)
Материал корпуса:	ABS (соответствует UL-94HB)
Срок службы (Design Life):	до 12 лет.

## Габариты



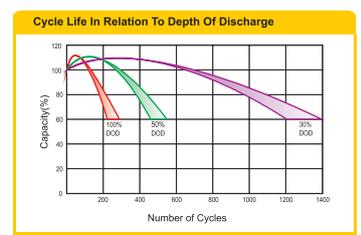
Постоянный ток разряда (Амперы) при 25°C (77°F):

F. V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	124.3	95.7	73.4	43.4	24.4	14.6	11.3	8.87	7.55	5.07	4.22	2.21
1.65V	119.8	90.4	70.2	41.6	23.6	14.1	10.9	8.63	7.35	5.01	4.17	2.17
1.70V	114.0	83.2	65.7	39.8	22.8	13.6	10.6	8.39	7.16	4.94	4.11	2.15
1.75V	106.5	76.2	61.2	38.0	22.0	13.2	10.3	8.18	6.98	4.87	4.05	2.12
1.80V	97.0	69.0	56.5	36.4	21.2	12.7	10.0	7.94	6.80	4.79	4.00	2.10
1.85V	85.4	56.4	46.9	31.3	19.0	11.6	9.24	7.38	6.34	4.49	3.77	1.99



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	213.9	162.6	128.4	78.8	45.9	27.6	21.5	17.0	14.5	9.90	8.30	4.35
1.65V	211.7	156.6	124.5	76.4	44.6	26.8	21.0	16.6	14.2	9.81	8.21	4.28
1.70V	203.6	146.9	118.4	73.8	43.4	26.1	20.5	16.2	13.9	9.68	8.09	4.24
1.75V	193.6	136.8	111.8	71.2	42.1	25.3	20.0	15.9	13.6	9.57	8.00	4.19
1.80V	179.5	126.0	104.7	68.8	40.7	24.5	19.4	15.5	13.3	9.43	7.90	4.15
1.85V	160.8	104.8	88.1	59.8	36.7	22.6	18.0	14.4	12.4	8.87	7.45	3.95



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



**TEVO**  
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