

Батареи Genesis EP с тонкими пластинами из чистого свинца успешно применяются в таких требовательных областях как:

- электронное оборудование
- медицинское оборудование
- телекоммуникация
- садовое оборудование
- резервирование компьютерных систем
- ИБП

Спецификация

Устройство батарей

- Батарея 12 В герметизированная свинцово-кислотная по технологии AGM
- Корпус и крышка из жаропрочного пластика UL94-VO по запросу
- Полюсные выводы М6 не требуют обслуживания
- Возможна установка в любом положении за исключением перевернутого.
- Прочная конструкция (усиленный металлический корпус по запросу)
- Одобен к транспортировке как неопасный груз

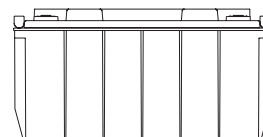
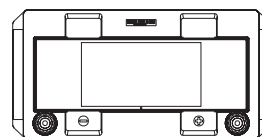
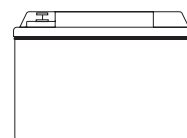
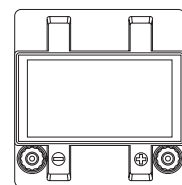
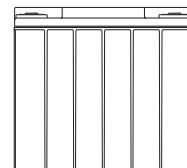
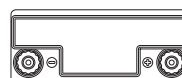
Технические характеристики

- От -40°C до 80°C (- 40°F до 176°F) с металлическим корпусом
- Более 300 циклов при полном разряде
- Высокая скорость заряда и разряда
- Срок хранения 2 года при 25°C (77°F)
- Полное восстановление емкости после глубокого разряда
- № MH12544 в листинге UL

genesisTM
EP

PURELEAD

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



EnerSys[®]

Power/Full Solutions

Общая спецификация

Тип	Ном. напряжение	Ном. емкость (Ач)	Габариты				Вес		Крутящий момент in-lbs	Крутящий момент Nm	Внутр сопротивление мОм/блок	TK3 (A)		
		C ₁₀ при 1,67 В/э при 25°C	Длина мм	Длина in	Ширина мм	Ширина in	Высота мм	Высота in					(кг)	lbs
G13EP	12	13	175.5	6.91	83.3	3.28	129.8	5.11	4.9	10.8	50	5.6	8.5	1400
G16EP	12	16	181.6	7.15	76.2	3.00	167.9	6.61	6.1	13.5	50	5.6	7.5	1600
G26EP	12	26	166.9	6.57	175.8	6.92	126.0	4.96	10.1	22.3	60	6.8	5.0	2400
G42EP	12	42	197.4	7.77	165.9	6.53	170.7	6.72	14.9	32.9	60	6.8	4.5	2600
G70EP	12	71	330.7	13.02	168.1	6.62	176.0	6.93	24.3	53.5	60	6.8	3.5	3500

Разрядная таблица (А)

При глубине разряда до 10.02 В при 25°C

Батарея	минуты				часы				
	5	10	15	30	1	5	8	10	20
G13EP	70.8	43.6	32.2	18.6	10.4	2.5	1.6	1.3	0.7
G16EP	90.0	54.8	40.1	23.0	12.7	3.0	2.0	1.6	0.8
G26EP	143.4	90.7	67.4	39.0	21.7	5.0	3.2	2.6	1.4
G42EP	212.0	138.4	104.1	60.8	33.8	7.9	5.1	4.2	2.3
G70EP	342.4	228.5	173.4	102.5	57.4	13.4	8.7	7.1	3.9

Разрядная таблица (Вт)

При глубине разряда до 10.02 В при 25°C

Батарея	минуты				часы				
	5	10	15	30	1	5	8	10	20
G13EP	758.4	481.8	361.2	231.6	121.2	29.4	19.2	15.6	8.4
G16EP	975.6	609.6	453.6	264.6	190.2	36.0	23.4	19.2	10.2
G26EP	1532.0	995.0	751.0	444.0	251.0	59.0	38.0	31.0	16.0
G42EP	2291.0	1540.0	1173.0	698.0	394.0	94.0	62.0	51.0	28.0
G70EP	3680.0	2519.0	1940.0	1173.0	678.0	161.0	105.0	86.0	47.0

Напряжение заряда

Цикличный режим: 14.7В до 15.0В при 25°C (без ограничения по току)

Буферный режим: 13.5В до 13.8В при 25°C (без ограничения по току)



EnerSys
P.O. Box 14145
Reading, PA 19612-4145
USA
Tel: +1-610-208-1991
+1-800-538-3627
Fax: +1-610-372-8613

EnerSys Europe
Zurich, Switzerland
Tel: +41 44 215 74 10

EnerSys Asia
Guangdong, China
Tel: +86-755-2689 3639

EnerSys Limited
Rake Lane,
Clifton Junction,
Swinton, Manchester
M27 8LR, UK
Tel: +44 (0)161 794 4611
Fax: +44 (0)161 727 3809

Contact:

© 2008 EnerSys. All rights reserved.
Trademarks and logos are the property of EnerSys and its affiliates unless otherwise noted.