



# SOLAR

СЕРИЯ БАТАРЕЙ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



## GEL-технология

### Характеристики:

- Регулируемый клапан для гелиевых аккумуляторов.
- Гелиевидный электролит.
- Использование солнечных элементов для заряда батареи.
- Минимальный саморазряд батареи.
- Индивидуальная форма решетки пластин.
- Батарея полностью герметична.
- Удовлетворяет требованиям безопасности лаборатории США (UL).
- Произведено в США.

### Преимущества:

- Аккумулятор герметичен, не требует долива воды, полностью отсутствует газыделение.
- Особая формула токситропного геля электролита гарантирует его качество и однородность.
- Использование специальных сепараторов класса Ultrapremium, для гелиевых аккумуляторов, значительно увеличивает срок службы батареи.
- Армирование пластин стекловолоконными матами, усиливает удержание активной массы на пластине.
- Специальный патентованный сплав решетки пластины (Ca / Cu + Pb) – увеличивает срок хранения, удельную мощность и устойчивость к коррозии.



QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED TO  
**ISO 9001**  
**ISO/TS 16949**  
**ISO 14001**



# Deka SOLAR®

## СЕРИЯ БАТАРЕЙ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Серия солнечных батарей Deka SOLAR ассоциируется с надёжностью, большим запасом мощности, не требующим поставки дополнительной энергии от источников электричества. Максимум глубоких циклов разряда, при минимальном техническом обслуживании.

Возможное обслуживаемое оборудование:

Водяные насосы, освещение, средства связи, холодильники, пультовые системы и т.д..

Характеристики батарей:

Напряжение----- 6 и 12 вольт  
 Сплав пластины----- Свинец, кальций, медь  
 Элемент ----- Свинцовые штампованные клеммы ( см.рис.«Типы терминалов»)  
 Корпус ----- Полипропилен  
 Электролит----- Серная кислота, тиксотропный гель, деминерализованная вода

Количество циклов разряда гелиевых батарей Deka SOLAR при 25° С в зависимости от степени разряда (%).

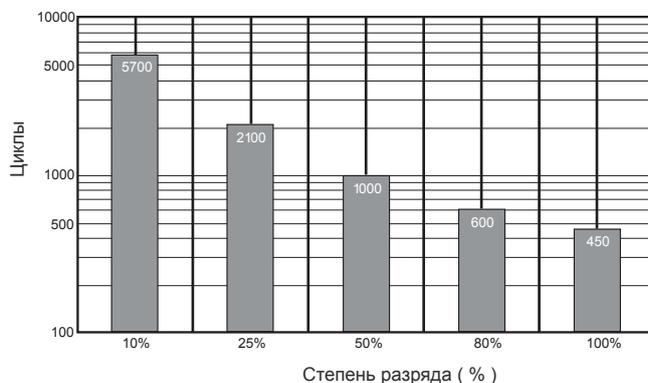
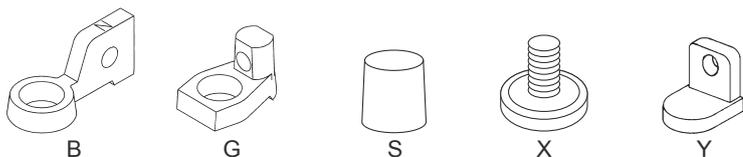


Рис. Типы терминалов.



Тип батареи	Особенности	Вольт	Ёмкость	Сила тока (в амперах), которую выдает один гальванический элемент (банка) (разряд до 1,75 V (вольт), температура 20°С) при различном времени разряда (мин., час.)												Вес, кг	Размер, мм				
				5 Мин.	10 Мин.	15 Мин.	20 Мин.	30 Мин.	60 Мин.	90 Мин.	3 Час.	6 Час.	8 Час.	20 Час.	24 Час.		48 Час.	100 Час.	L	W	H
8GU1	4,Y	12	32	74.7	54.3	44.6	38.8	31.9	21	15	8.50	4.67	3.56	1.58	1.33	0.73	0.36	10.6	197	130	184
8GU1H	4,17,Y	12	32	74.7	54.3	44.6	38.8	31.9	21	15	8.50	4.67	3.56	1.58	1.33	0.73	0.36	10.6	211	130	184
8G22NF	4,G	12	51	120	86.7	69.1	60	47	31.8	23.2	13.30	7.65	5.74	2.55	2.15	1.16	0.58	16.8	238	140	235
8G24	4,17,G	12	74	204	152	119	100	78	48.5	35	19.77	10.75	8.30	3.68	3.12	1.68	0.845	23.6	260	171	232
8G27	4,17,G	12	86	242	185.3	142.5	118.8	90.25	57	41.5	23.30	12.67	9.80	4.32	3.67	1.99	0.99	28.4	305	171	232
8G30H	4,17,B	12	38	266	199.5	161.5	137.8	104.5	64.5	47	26.20	14.20	11.00	4.88	4.10	2.15	1.08	31.5	330	171	248
8G31	4,X	12	98	266	199.5	161.5	137.8	104.5	64.5	47	26.20	14.20	11.00	4.88	4.10	2.15	1.08	31.5	330	171	236
8GGC2	4,17,G	6	180	325	250	210	180	150	99	76	45.30	25.80	20.00	9.00	7.60	3.90	1.98	31.0	260	181	279
8G4D	4,17	12	183	485	375	300	255	195	122	88	49.20	26.70	20.70	9.15	7.78	4.22	2.10	57.5	527	216	254
8G8D	4,17	12	225	600	460	370	315	245	150	105	60.60	33.00	25.50	11.25	9.54	5.18	2.65	71.1	527	279	254

Вся мощность после 15 циклов и соответствует особенностям В.С.1.  
 Важная информация по зарядке:  
 Не устанавливать в герметичный контейнер. Не допустима перезарядка, т.к. сокращается продолжительность эксплуатации батарей.  
 Используйте специальные зарядные устройства для гелиевых батарей.

Особенности:

4 - Серый корпус  
 17 - Наличие ручки  
 В - Клемма- диаметр отверстия-3/8  
 G - Смещённая клемма, горизонтальное отверстие, нержавеющая сталь, шестигранная гайка и 5/16 болт

S - Клемма автомобильного типа  
 X - Клемма 3/8 из нержавеющей стали  
 Y - Малая клемма L с круглыми отверстиями