

# GPL 12-65S

## ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Аккумуляторные батареи серии **General Purpose** – это стационарные свинцово-кислотные необслуживаемые, герметизированные аккумуляторные батареи общего применения, изготовленные по технологии AGM. Могут работать в любом положении, безопасны и надежны в эксплуатации, обладают низким уровнем саморазряда.







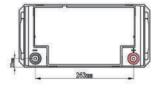
#### Технические характеристики

Номинальное напряжение
-10 часовой разряд(10.8В/эл) - 65.7Ач - 5 часовой разряд(10.5В/эл) - 56Ач
- 3 часовой разряд(10.2B/эл) - 49.5Aч - 1 часовой разряд(9.6B/эл) - 41.4Aч
Срок службы в циклах при 25°C:
100% D.O.D
Максимальный ток заряда (25°C)

	Клеммы				
Длина	Ширина	Высота	Полная высота	КЛЕММЫ	
350±3мм	167±2мм	173±3мм	173±3мм	Т11(болт М8)	











### Рабочий диапазон температур

Разряд	от°С -20 до 60°С
Заряд	от°С -10 до 60°С
Хранение	от°С -20 до 60°С

Зависимость ёмкости от температуры

40°C(104°F)	 103%
25°C(77°F)	 100%
0°C(32°F)	 86%

## ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПАТЕНТОВАННЫЙ PB-CA-SN-AL СПЛАВ



ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ЭНЕРГИИ И ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ КОРРОЗИОННОЙ АКТИВНОСТИ

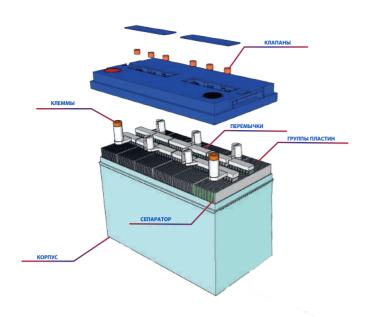


ОБЛАДАЮТ НИЗКИМ САМОРАЗРЯДОМ И РАССЧИТАНЫ НА ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ В БУФЕРНОМ РЕЖИМЕ 20 ЛЕТ



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ОТ -20°C ДО +60°C

## КОНСТРУКЦИЯ АКБ

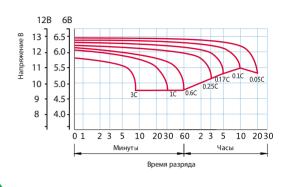


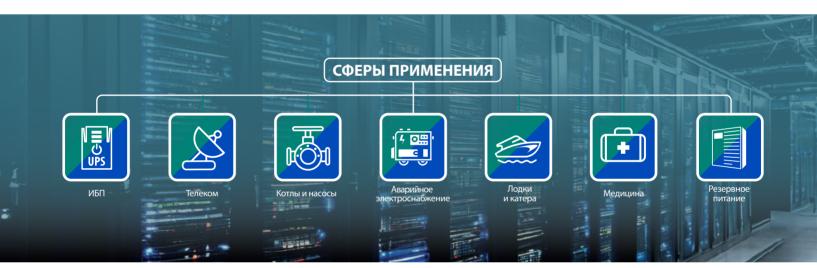
#### Параметры заряда

Циклический режим - 14.1-14.4B Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -30мВ°С

Буферный режим - 13.6-13.8B Коэффициент температурной компенсации зарядного напряжения -18мВ°С

#### Параметры разряда





#### ТАБЛИЦА РАЗРЯДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Конеч.	Минуты			Часы								
напр. (В)	10	15	30	45	1	1.5	2	3	5	8	10	20
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)												
9.6V	160	126	71	61	41.4	32.8	27.8	17.1	11.9	8.14	6.84	3.56
9.9V	153	120	68	60	40.7	32.2	27.1	16.8	11.6	8.01	6.77	3.51
10.2V	145	114	65	58	39.4	31.5	26.4	16.5	11.3	7.88	6.70	3.48
10.5V	138	109	61	56	38.8	30.9	25.8	16.2	11.2	7.69	6.64	3.44
10.8V	131	104	59	54	38.1	30.2	25.1	15.8	10.8	7.55	6.57	3.41
Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)												
9.6V	1782	1477	914	640	532	389	291	217	139	106	82.0	44.0
9.9V	1697	1406	870	618	520	379	284	211	136	104	81.1	43.6
10.2V	1616	1339	828	598	507	370	277	206	133	102	80.4	43.2
10.5V	1539	1276	789	578	494	361	270	201	130	100	79.6	42.7
10.8V	1466	1215	751	559	483	351	264	196	126	98	78.8	42.3