



# Герметизированные аккумуляторы

## HRL1238W

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые (долива воды не требуется)
- Связанный электролит (исключается пролив электролита)
- Установка в любом положении (кроме установки на выводы)
- Высокие разрядные характеристики
- Технология AGM (уровень рекомбинации до 99%)
- Улучшенные разрядные характеристики при 5-15 минутных разрядах

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники ИБП, ЦОД
- Лабораторное оборудование
- Ветроэнергетика
- Медицинское оборудование
- Пусковые устройства



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Номинальное напряжение	12В
Номинальная мощность	38 Вт (15 мин до 1,60 В/эл при 25 °С)
Масса	2,9 кг
Тип вывода	S63 (S47 и G5 опционально)
Внутреннее сопротивление	≤ 15 мОм
Макс. ток разряда	120 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,4 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°С~40°С Разряд: -20°С~50°С Хранение: -20°С~40°С
Саморазряд	≤ 3% в месяц (при 25 °С)

### Материал корпуса

- Standard: ABS (UL94HB)  
Тип: HRL1238 W
- Опция: огнестойкий ABS (UL94 V-0)  
Тип: HRL1238 WFR

Сертификация:



Соответствие стандартам:

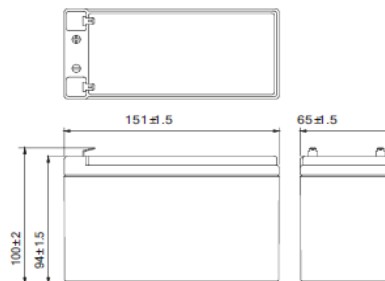
- IEC 61056-1
- JIS C 8702-1
- GB/T 19639.1

### Размеры (мм)

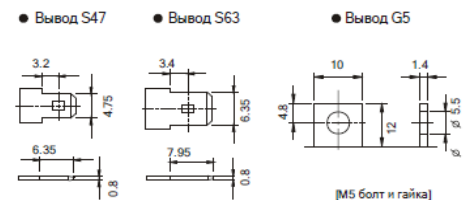
### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина (L): 151±1,5
- Ширина (W): 65±1,5
- Высота корпуса (H): 94±1,5
- Общая высота (TH): 100±2,0



### Тип выводов



### Разряд постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда											
	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60В	849	587	511	450	367	309	228,0	178,2	129,0	91,3	72,0	51,7
1.67В	789	570	499	441	362	306	226,2	177,2	127,8	91,2	71,9	51,6
1.70В	778	559	488	435	357	303	224,1	176,0	127,1	91,0	71,8	51,5
1.75В	722	531	468	419	348	297	221,3	174,2	125,9	90,3	71,4	51,3
1.80В	659	490	438	392	332	284	214,9	170,4	124,0	88,8	70,3	50,8
1.85В	584	447	397	360	307	264	202,3	161,9	118,9	85,4	67,8	49,2

### Разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда											
	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	90 мин
1.60В	86,8	55,6	47,5	41,4	33,2	27,6	19,92	15,43	11,05	7,75	6,07	4,31
1.67В	78,5	53,2	46,0	40,3	32,7	27,3	19,73	15,32	10,93	7,73	60,5	4,3
1.70В	74,6	51,8	45,0	39,6	32,2	27,1	19,57	15,21	10,85	7,72	60,4	4,29
1.75В	67,8	48,6	42,5	37,8	31,1	26,3	19,28	15,02	10,74	7,65	6,00	4,27
1.80В	60,2	44,2	39,2	35,3	29,3	25,0	18,54	14,63	10,54	7,49	5,89	4,21
1.85В	52,0	39,5	35,3	31,7	25,9	22,9	17,40	13,78	10,02	7,16	5,65	4,06

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82