



# Герметизированные аккумуляторы

## HR6-12 (HR6-12FR)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Аварийное освещение
- Лабораторное оборудование



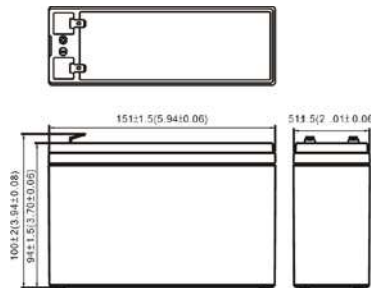
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	5,5 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	2100 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 22 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	82,5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,65 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001	ISO 9001 CERTIFIED
ISO 14001	WSP ISO 14001
UL	UL MH19884
CE	CE
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul>	

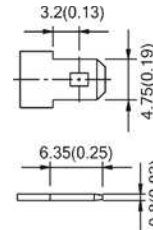
### Размеры (мм)

- Длина: 151±1,5
- Ширина: 51±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0

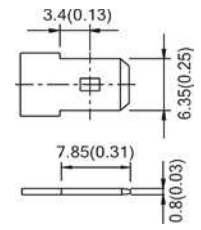


### Внешние размеры

#### Вывод T1



#### Вывод T2



### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч	
1.80В	246,0	168,0	121,7	103,8	78,9	60,0	50,1	44,1	24,3	
1.75В	294,0	187,5	132,3	109,9	82,2	62,3	51,7	45,1	24,8	
1.60В	315,0	197,3	138,3	114,0	84,0	63,7	52,8	45,9	25,2	
1.50В	324,0	201,0	141,3	115,8	85,1	64,5	53,4	46,3	25,3	
1.40В	330,0	203,7	142,9	116,9	85,7	64,9	53,9	46,7	25,4	
1.30В	333,0	205,5	144,0	117,6	86,1	65,3	54,1	46,8	25,5	

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч	
1.80В	21,96	14,74	10,53	8,90	6,69	5,05	4,19	3,68	2,03	
1.75В	26,73	16,45	11,44	9,43	6,97	5,24	4,33	3,76	2,07	
1.60В	28,64	17,31	11,96	9,78	7,12	5,36	4,42	3,83	2,10	
1.50В	29,45	17,63	12,22	9,93	7,21	5,42	4,47	3,86	2,11	
1.40В	30,00	17,87	12,36	10,03	7,26	5,46	4,51	3,89	2,12	
1.30В	30,27	18,03	12,46	10,09	7,30	5,49	4,53	3,90	2,13	

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.: +7 812 320 9877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

Хабаровск тел.: +7 4212 47 43 65  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119