



# Герметизированные аккумуляторы

## HR9-6 (HR9-6FR)

### 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
- Карманные фонари



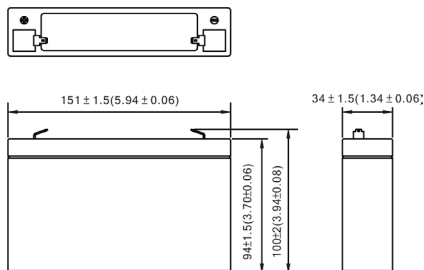
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	6В
Вес	1400 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 7,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	120 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	2,4 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)
Срок службы	до 10 лет



### Размеры (мм)

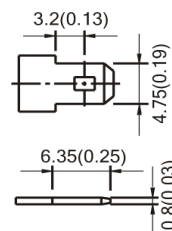
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 34±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



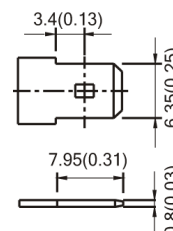
### Внешние размеры

### Типы выводов

#### Вывод T1



#### Вывод T2



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

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	184,5	126,0	91,3	77,9	59,2	45,0	37,6	33,1	18,3	
1.75В	220,5	140,7	99,3	82,5	61,7	46,7	38,8	33,9	18,6	
1.60В	236,3	148,0	103,8	85,5	63,0	47,8	39,6	34,5	18,9	
1.50В	243,0	150,8	106,0	86,9	63,8	48,4	40,1	34,8	19,0	
1.40В	247,5	152,8	107,2	87,7	64,3	48,7	40,4	35,0	19,1	
1.30В	249,8	154,2	108,0	88,2	64,6	49,0	40,6	35,1	19,1	

### 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	32,95	22,11	15,79	13,35	10,03	7,57	6,29	5,52	3,04	
1.75В	40,09	24,68	17,17	14,14	10,45	7,86	6,49	5,64	3,10	
1.60В	42,95	25,96	17,95	14,67	10,68	8,04	6,63	5,74	3,15	
1.50В	44,18	26,45	18,34	14,90	10,81	8,14	6,70	5,79	3,17	
1.40В	45,00	26,81	18,55	15,03	10,89	8,19	6,76	5,83	3,18	
1.30В	45,41	27,04	18,69	15,13	10,95	8,23	6,79	5,85	3,18	

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

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877  
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Самара тел.: +7 846 302 8765  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748  
e-mail: info@powerconcept.ru  
www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008  
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334  
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119  
Казань тел.: +7 843 225 30 15