



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
Номинальная емкость	8 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
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

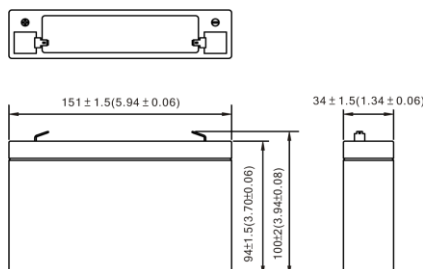
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

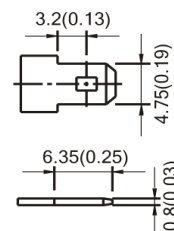
Внешние размеры

Типы выводов

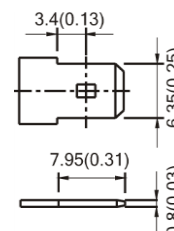
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 34±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



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	
1.80V	184,5	126,0	91,3	77,9	59,2	45,0	37,6	33,1	18,3	
1.75V	220,5	140,7	99,3	82,5	61,7	46,7	38,8	33,9	18,6	
1.60V	236,3	148,0	103,8	85,5	63,0	47,8	39,6	34,5	18,9	
1.50V	243,0	150,8	106,0	86,9	63,8	48,4	40,1	34,8	19,0	
1.40V	247,5	152,8	107,2	87,7	64,3	48,7	40,4	35,0	19,1	
1.30V	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	
1.80V	32,95	22,11	15,79	13,35	10,03	7,57	6,29	5,52	3,04	
1.75V	40,09	24,68	17,17	14,14	10,45	7,86	6,49	5,64	3,10	
1.60V	42,95	25,96	17,95	14,67	10,68	8,04	6,63	5,74	3,15	
1.50V	44,18	26,45	18,34	14,90	10,81	8,14	6,70	5,79	3,17	
1.40V	45,00	26,81	18,55	15,03	10,89	8,19	6,76	5,83	3,18	
1.30V	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.