



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

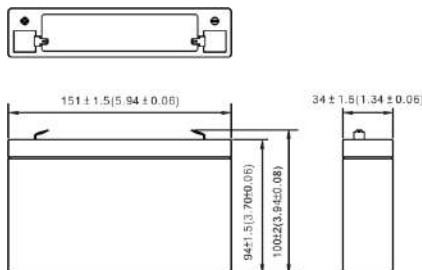
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC60896 • JIS C 8704 • GB/T 19638 	

Размеры (мм)

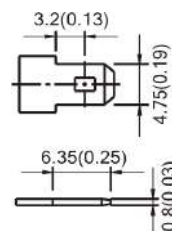
Внешние размеры

Типы выводов

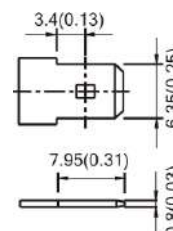
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 34±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



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	
1.80В	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.