

Герметизированные аккумуляторы

HR9-12 (HR9-12FR)

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	9,0 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	2750 г
Тип вывода	T2, опционально T1 и B0
Внутреннее сопротивление	≤ 15 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-НВ, опционально UL94-VO)
Срок службы	до 10 лет

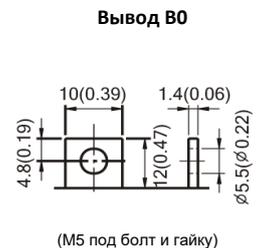
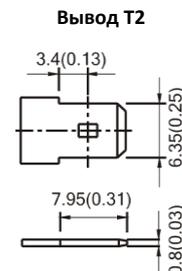
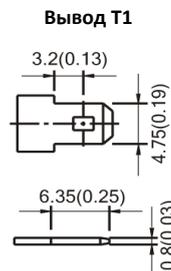
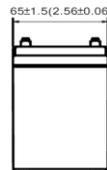
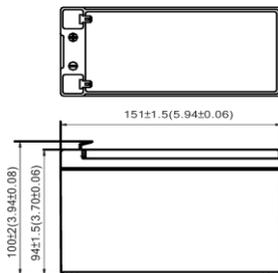
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 151±1,5
- Ширина: 65±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0



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	369,0	252,0	182,5	155,7	118,4	90,0	75,2	66,2	36,5
1.75В	441,0	281,3	198,5	164,9	123,3	93,4	77,6	67,7	37,2
1.60В	472,5	295,9	207,5	171,0	126,0	95,6	79,2	68,9	37,8
1.50В	486,0	301,5	212,0	173,7	127,6	96,8	80,1	69,5	38,0
1.40В	495,0	305,6	214,4	175,3	128,5	97,4	80,8	70,0	38,1
1.30В	499,5	308,3	216,0	176,4	129,2	97,9	81,2	70,2	38,2

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.

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