

Герметизированные аккумуляторы

HR4-12 (HR4-12FR)

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
- Карманные фонари



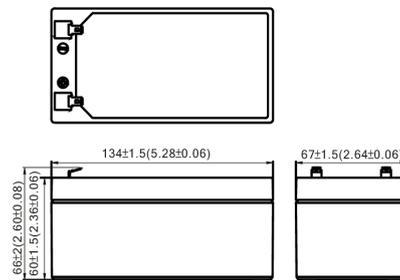
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Вес	1400 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 30 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	52,5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,05 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 2001 REGISTERED
ISO 14001	WSP ISO 14001
UL	MH19884
CE	CE
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

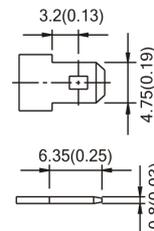
- Длина: 134±1,5
- Ширина: 67±1,5
- Высота корпуса: 60±1,5
- Общая высота: 66±2,0



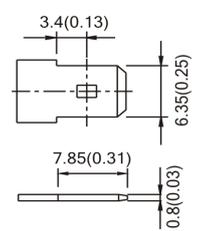
Внешние размеры

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	164,0	112,0	81,1	69,2	52,6	40,0	33,4	29,4	16,2	
1.75В	196,0	125,0	88,2	73,3	54,8	41,5	34,5	30,1	16,5	
1.60В	210,0	131,5	92,2	76,0	56,0	42,5	35,2	30,6	16,8	
1.50В	216,0	134,0	94,2	77,2	56,7	43,0	35,6	30,9	16,9	
1.40В	220,0	135,8	95,3	77,9	57,1	43,3	35,9	31,1	16,9	
1.30В	222,0	137,0	96,0	78,4	57,4	43,5	36,1	31,2	17,0	

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	14,64	9,82	7,02	5,93	4,46	3,36	2,79	2,45	1,35	
1.75В	17,82	10,96	7,63	6,29	4,64	3,49	2,89	2,51	1,38	
1.60В	19,09	11,54	7,98	6,52	4,75	3,57	2,95	2,55	1,40	
1.50В	19,64	11,75	8,15	6,62	4,81	3,62	2,98	2,58	1,41	
1.40В	20,00	11,91	8,24	6,68	4,84	3,64	3,00	2,59	1,41	
1.30В	20,18	12,02	8,30	6,72	4,86	3,66	3,02	2,60	1,42	

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