



Герметизированные аккумуляторы

HR5.8-12 (HR5.8-12FR)

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)

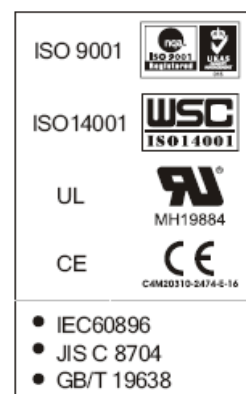
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Аварийное освещение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	5,3 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	1880 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 23 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	79,5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,59 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)

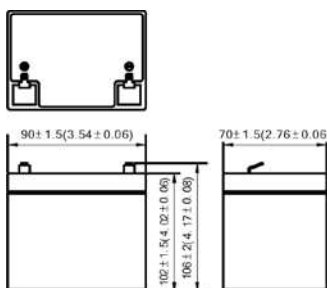


Размеры (мм)

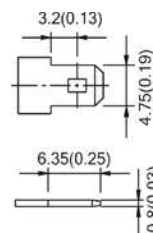
Внешние размеры

Типы выводов

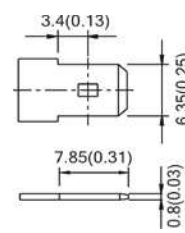
- Длина: 90±1,5
- Ширина: 70±1,5
- Высота корпуса: 102±1,5
- Общая высота: 106±2,0



Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч
1.80В	237,8	162,4	117,6	100,3	76,3	58,0	48,5	42,7
1.75В	284,2	181,3	127,9	106,3	79,5	60,2	50,0	43,6
1.60В	304,5	190,7	133,7	110,2	81,2	61,6	51,0	44,4
1.50В	313,2	194,3	136,6	111,9	82,2	62,4	51,6	44,8
1.40В	319,0	196,9	138,2	113,0	82,8	62,8	52,1	45,1
1.30В	321,9	198,7	139,2	113,7	83,3	63,1	52,3	45,2

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
1.80В	21,23	14,24	10,17	8,61	6,46	4,88	4,05	3,55
1.75В	25,83	15,90	11,07	9,11	6,73	5,06	4,19	3,63
1.60В	27,68	16,73	11,57	9,45	6,88	5,18	4,27	3,70
1.50В	28,47	17,04	11,82	9,60	6,97	5,24	4,32	3,73
1.40В	29,00	17,28	11,95	9,69	7,02	5,28	4,36	3,76
1.30В	29,26	17,43	12,04	9,75	7,06	5,31	4,38	3,77

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.: +7 812 320 9877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

Хабаровск тел.: +7 4212 47 43 65
Владивосток тел.: +7 423 253 3119