



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



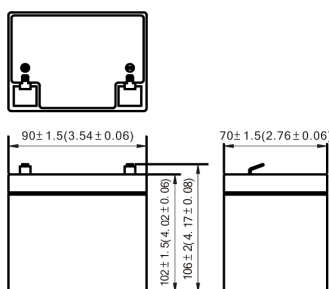
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Масса	1880 г
Тип вывода	T2, опционально T1
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
Напряжение заряда	Циклический режим: 14.4-15.0 В Режим постоянного подзаряда: 13.5-13.8 В
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	до 10 лет



Размеры (мм)

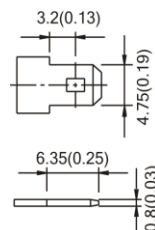
- Длина: 90±1,5
- Ширина: 70±1,5
- Высота корпуса: 102±1,5
- Общая высота: 106±2.0



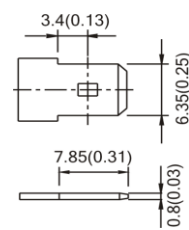
Внешние размеры

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
1.80	237,8	162,4	117,6	100,3	76,3	58,0	48,5	42,7
1.75	267,5	175,0	124,1	103,3	77,8	59,1	49,3	43,2
1.70	284,2	181,3	127,9	106,3	79,5	60,2	50,0	43,6
1.67	292,2	184,6	129,9	107,5	79,7	60,4	50,3	43,7
1.60	304,5	190,7	133,7	110,2	81,2	61,6	51,0	44,4
1.50	313,2	194,3	136,6	111,9	82,2	62,4	51,6	44,8

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А·ч

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч
1.80	21,23	14,24	10,17	8,61	6,46	4,88	4,05	3,55
1.75	23,88	15,35	10,73	8,86	6,59	4,97	4,13	3,60
1.70	25,83	15,90	11,07	9,11	6,73	5,06	4,19	3,63
1.67	26,56	16,20	11,23	9,22	6,76	5,08	4,21	3,64
1.60	27,68	16,73	11,57	9,45	6,88	5,18	4,27	3,70
1.50	28,47	17,04	11,82	9,60	6,97	5,24	4,32	3,73

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.