



## 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



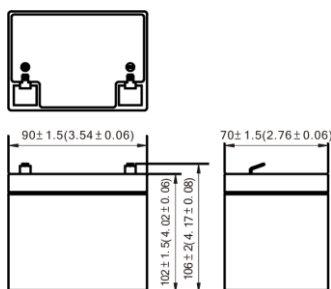
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	5,3 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	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
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO)
Срок службы	до 10 лет



### Размеры (мм)

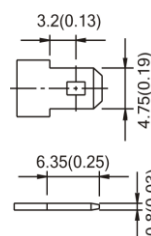
- Длина: 90±1,5
- Ширина: 70±1,5
- Высота корпуса: 102±1,5
- Общая высота: 106±2.0



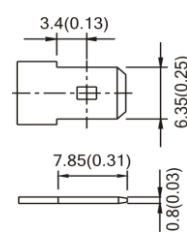
### Внешние размеры

### 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	2 ч	
1.80В	237,8	162,4	117,6	100,3	76,3	58,0	48,5	42,7	23,5	
1.75В	284,2	181,3	127,9	106,3	79,5	60,2	50,0	43,6	24,0	
1.60В	304,5	190,7	133,7	110,2	81,2	61,6	51,0	44,4	24,4	
1.50В	313,2	194,3	136,6	111,9	82,2	62,4	51,6	44,8	24,5	
1.40В	319,0	196,9	138,2	113,0	82,8	62,8	52,1	45,1	24,6	
1.30В	321,9	198,7	139,2	113,7	83,3	63,1	52,3	45,2	24,6	

### 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	21,23	14,24	10,17	8,61	6,46	4,88	4,05	3,55	1,96	
1.75В	25,83	15,90	11,07	9,11	6,73	5,06	4,19	3,63	2,00	
1.60В	27,68	16,73	11,57	9,45	6,88	5,18	4,27	3,70	2,03	
1.50В	28,47	17,04	11,82	9,60	6,97	5,24	4,32	3,73	2,04	
1.40В	29,00	17,28	11,95	9,69	7,02	5,28	4,36	3,76	2,05	
1.30В	29,26	17,43	12,04	9,75	7,06	5,31	4,38	3,77	2,05	

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