



## Герметизированные аккумуляторы

# HR6-12 (HR6-12FR)

### 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



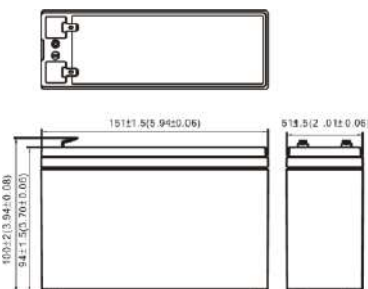
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	5,5 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	2100 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 22 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	82,5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,65 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 9001 CERTIFIED
ISO 14001	ISO 14001 CERTIFIED
UL	MH19884
CE	CE
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul>	

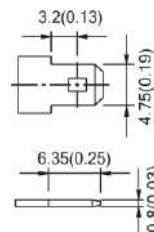
### Размеры (мм)

- Длина: 151±1,5
- Ширина: 51±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 100±2,0

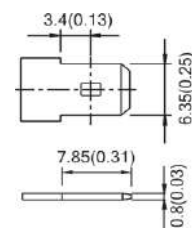


### Внешние размеры

#### 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	246,0	168,0	121,7	103,8	78,9	60,0	50,1	44,1	24,3	
1.75В	294,0	187,5	132,3	109,9	82,2	62,3	51,7	45,1	24,8	
1.60В	315,0	197,3	138,3	114,0	84,0	63,7	52,8	45,9	25,2	
1.50В	324,0	201,0	141,3	115,8	85,1	64,5	53,4	46,3	25,3	
1.40В	330,0	203,7	142,9	116,9	85,7	64,9	53,9	46,7	25,4	
1.30В	333,0	205,5	144,0	117,6	86,1	65,3	54,1	46,8	25,5	

### 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	21,96	14,74	10,53	8,90	6,69	5,05	4,19	3,68	2,03	
1.75В	26,73	16,45	11,44	9,43	6,97	5,24	4,33	3,76	2,07	
1.60В	28,64	17,31	11,96	9,78	7,12	5,36	4,42	3,83	2,10	
1.50В	29,45	17,63	12,22	9,93	7,21	5,42	4,47	3,86	2,11	
1.40В	30,00	17,87	12,36	10,03	7,26	5,46	4,51	3,89	2,12	
1.30В	30,27	18,03	12,46	10,09	7,30	5,49	4,53	3,90	2,13	

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