



# Герметизированные аккумуляторы

## **HRC5.5-12 (HRC5.5-12FR)**

### 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	5,0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	1620 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 27 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	75 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,5 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)

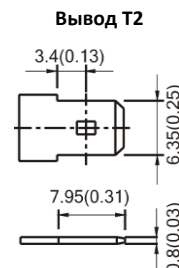
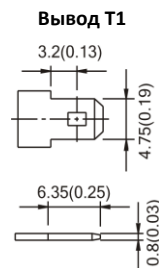
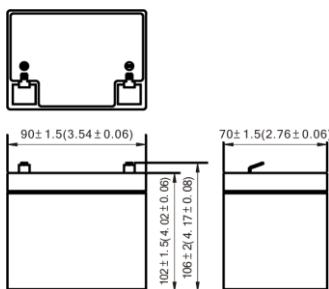
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul>	

### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

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



### 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	2 ч
1.80В	225,5	154,0	111,5	95,2	72,4	55,0	46,0	40,5	22,3
1.75В	269,5	171,9	121,3	100,8	75,4	57,1	47,4	41,4	22,7
1.60В	288,8	180,8	126,8	104,5	77,0	58,4	48,4	42,1	23,1
1.50В	297,0	184,3	129,9	106,2	78,0	59,2	49,0	42,5	23,2
1.40В	302,5	186,8	131,0	107,1	78,5	59,5	49,4	42,8	23,3
1.30В	305,3	188,4	132,0	107,8	79,0	59,8	49,6	42,9	23,3

### 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	20,13	13,51	9,65	8,16	6,14	4,63	3,85	3,38	1,86
1.75В	24,50	15,08	10,49	8,64	6,39	4,80	3,97	3,45	1,89
1.60В	26,25	15,86	10,97	8,96	6,53	4,91	4,05	3,51	1,93
1.50В	27,00	16,17	11,21	9,11	6,61	4,98	4,10	3,54	1,93
1.40В	27,50	16,39	11,33	9,19	6,65	5,00	4,13	3,57	1,94
1.30В	27,75	16,53	11,42	9,25	6,69	5,03	4,15	3,58	1,94

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