



# Герметизированные аккумуляторы

## HR15-12 (HR15-12FR)

### 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	13,0 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	4200 г
Тип вывода	T2, опционально T1
Внутреннее сопротивление	≤ 12 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	180 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	3,9 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

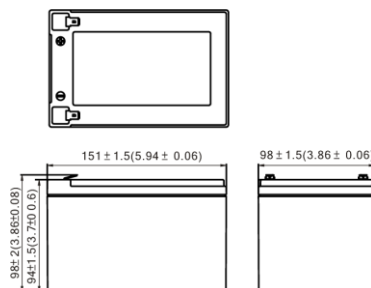
ISO 9001	ISO 9001 REGISTERED
ISO 14001	ISO 14001
UL	MH19884
CE	CE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC60896</li> <li>• JIS C 8704</li> <li>• GB/T 19638</li> </ul>	

### Размеры (мм)

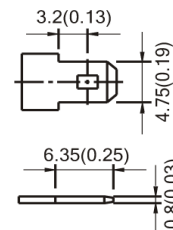
### Внешние размеры

### Типы выводов

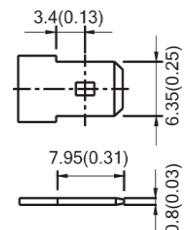
- Длина: 151±1,5
- Ширина: 98±1,5
- Высота корпуса: 94±1,5
- Общая высота: 98±2,0



#### 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	615,0	420,0	304,1	259,5	197,3	150,0	125,3	110,3	60,8	
1.75В	735,0	468,8	330,8	274,9	205,5	155,6	129,4	112,9	62,0	
1.60В	787,5	493,1	345,8	285,0	210,0	159,4	132,0	114,8	63,0	
1.50В	810,0	502,5	353,3	289,5	212,6	161,3	133,5	115,9	63,3	
1.40В	825,0	509,3	357,4	292,1	214,1	162,4	134,6	116,6	63,5	
1.30В	832,5	513,8	360,0	294,0	215,3	163,1	135,4	117,0	63,7	

### 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	54,91	36,84	26,31	22,26	16,72	12,62	10,49	9,19	5,07	
1.75В	66,82	41,12	28,62	23,58	17,42	13,09	10,83	9,41	5,17	
1.60В	71,59	43,25	29,91	24,44	17,80	13,41	11,05	9,57	5,25	
1.50В	73,64	44,08	30,56	24,83	18,02	13,57	11,17	9,66	5,28	
1.40В	75,00	44,68	30,92	25,05	18,14	13,66	11,26	9,72	5,29	
1.30В	75,68	45,07	31,14	25,21	18,25	13,72	11,33	9,75	5,31	

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