



## Герметизированные аккумуляторы

# HR22-12 (HR22-12FR)



### 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

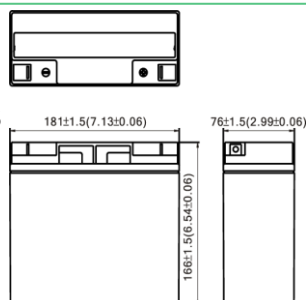
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	20 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	6500 г
Тип вывода	В1, опционально Т2 и I1
Внутреннее сопротивление	≤ 9 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	300 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	6,0 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 CERTIFIED
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>	

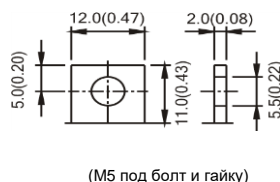
### Размеры (мм)

- Длина: 181±1,5
- Ширина: 76±1,5
- Высота корпуса: 166±1,5
- Общая высота: 166±1,5



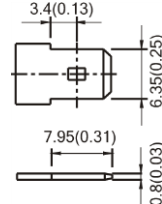
### Внешние размеры

#### Вывод В1



(M5 под болт и гайку)

#### Вывод Т2



#### Вывод I1



Усилие затяжки: В1 (2,5Нм ±5%), I1 (4,0Нм ± 5%)

### 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	902,0	644,2	446,1	380,6	289,3	220,0	183,7	161,7	89,2
1.75В	1078,0	719,3	485,1	403,2	301,4	228,3	189,8	165,6	90,9
1.60В	1155,0	734,2	507,1	418,0	308,0	233,8	193,6	168,3	92,4
1.50В	1188,0	742,4	518,1	424,6	311,9	236,5	195,8	170,0	92,9
1.40В	1210,0	749,5	524,2	428,5	314,1	238,2	197,5	171,1	93,1
1.30В	1221,0	755,3	528,0	431,2	315,7	239,3	198,6	171,6	93,4

### 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	80,54	56,51	38,59	32,64	24,52	18,50	15,37	13,48	7,73
1.75В	98,00	63,07	41,96	34,58	25,54	19,20	15,88	13,80	7,58
1.60В	105,00	64,39	43,87	35,85	26,10	19,66	16,20	14,03	7,70
1.50В	108,00	65,09	44,82	36,42	26,43	19,89	16,38	14,17	7,74
1.40В	110,00	65,75	45,35	36,75	26,62	20,03	16,53	14,26	7,76
1.30В	111,00	66,25	45,67	36,98	26,75	20,13	16,62	14,30	7,78

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

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877  
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418  
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671  
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65  
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82