



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



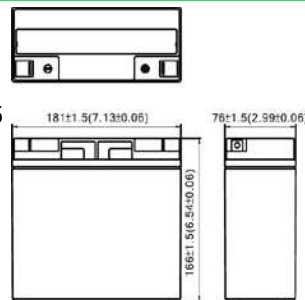
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	20 Ач (C ₂₀ до 1,75 В/эл)
Вес	6500 г
Тип вывода	V1, опционально T2 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-HB, опционально UL94-VO)

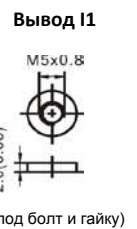
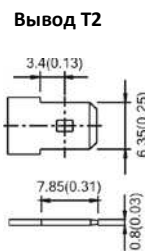
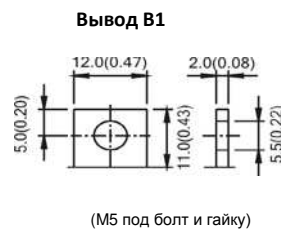
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

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



Внешние размеры



Усилие затяжки: V1 (2,5Нм ±5%), I1 (4,0Нм ± 5%)

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	902,0	616,0	446,1	380,6	289,3	220,0	183,7	161,7	89,2
1.75В	1078,0	687,5	485,1	403,2	301,4	228,3	189,8	165,6	90,9
1.60В	1155,0	723,3	507,1	418,0	308,0	233,8	193,6	168,3	92,4
1.50В	1188,0	737,0	518,1	424,6	311,9	236,5	195,8	170,0	92,9
1.40В	1210,0	746,9	524,2	428,5	314,1	238,2	197,5	171,1	93,1
1.30В	1221,0	753,5	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	54,04	38,59	32,64	24,52	18,50	15,37	13,48	7,73
1.75В	98,00	60,31	41,96	34,58	25,54	19,20	15,88	13,80	7,58
1.60В	105,00	63,45	43,87	35,85	26,10	19,66	16,20	14,03	7,70
1.50В	108,00	64,65	44,82	36,42	26,43	19,89	16,38	14,17	7,74
1.40В	110,00	65,52	45,35	36,75	26,62	20,03	16,53	14,26	7,76
1.30В	111,00	66,10	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.: +7 812 320 9877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

Хабаровск тел.: +7 4212 47 43 65
Владивосток тел.: +7 423 253 3119