



# Герметизированные аккумуляторы

## UPS 12220W

### 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
- Телекомм
- Электростанции
- Морской транспорт
- Кабельное телевидение



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	53 Ач (C <sub>20</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	17,8 кг
Тип вывода	В5, опционально I2
Внутреннее сопротивление	≤ 5мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	550 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	15,9 А
Ток короткого замыкания	1600 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~50°C Разряд: -20°C~60°C Хранение: -20°C~50°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB)
Срок службы	12 лет

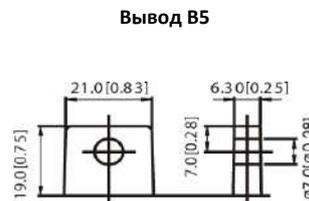
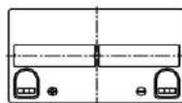
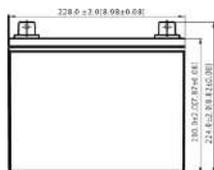


### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 228±2,0
- Ширина: 139±2,0
- Высота корпуса: 200±2,0
- Общая высота: 224±2,0



Усилие затяжки: В5, I2 (5,5Нм ±5%)

### Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	25 мин	30 мин	40 мин	50мин	60 мин	90 мин
1.80В	1905	1400	1163	972	843	740	596	500	433	308
1.75В	2135	1501	1230	1009	868	759	608	510	440	313
1.70В	2277	1563	1270	1035	884	771	616	516	445	316
1.65В	2370	1612	1300	1055	898	780	623	521	449	319
1.60В	2440	1644	1320	1070	910	787	630	526	453	321

### Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	25 мин	30 мин	40 мин	50мин	60 мин	90 мин
1.80В	176	123	101	83	71	62	50	42	36,4	25,7
1.75В	193	132	106	87	74	64	51	43	37,0	26,2
1.70В	206	138	110	89	76	65	52	43	37,4	26,5
1.65В	215	142	113	91	77	66	52	44	37,7	26,8
1.60В	222	145	115	92	78	67	53	44	38,0	27,0

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