



# Герметизированные аккумуляторы

## HRL215-12

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)
- Мощность 5-15 мин разряда на 30% выше, чем у серии ВР

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- ЦОДы
- Медицинское оборудование



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	205 Ач (С <sub>10</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	66 кг
Тип вывода	I3, опционально I4
Внутреннее сопротивление	≤ 2 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Ток короткого замыкания	5500 А
Макс. ток заряда	61,5 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)
Срок службы	12 лет

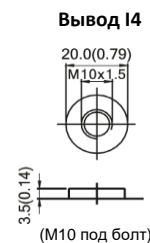
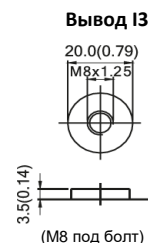
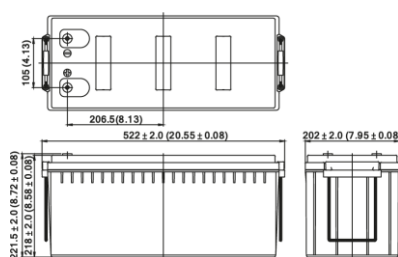
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC60896</li> <li>● JIS C 8704</li> <li>● GB/T 19638</li> </ul>	

### Размеры (мм)

### Внешние размеры

### Типы выводов

- Длина: 522±2,0
- Ширина: 202±2,0
- Высота корпуса: 218±2,0
- Общая высота: 221,5±2,0



Усилие затяжки: I3 (10,0Нм ±5%), I4 (17,0Нм ± 5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	7098	5357	4381	3720	2827	2156	1815	1571	870
1.75В	8081	5903	4668	3891	2920	2215	1848	1600	882
1.70В	8848	6250	4840	3999	2985	2285	1877	1615	889
1.65В	9402	6620	5032	4099	3012	2336	1897	1631	902
1.60В	9593	6786	5160	4151	3057	2382	1915	1645	913

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	632	469	375	317.4	239.8	182.0	152.6	131.5	72.5
1.75В	731	524	400	332.6	247.9	187.1	155.6	134.0	73.5
1.70В	815	562	416	342.4	253.8	193.2	158.1	135.4	74.1
1.65В	881	603	435	352.8	257.5	198.3	160.1	136.9	75.2
1.60В	915	627	446	357.8	261.7	202.5	161.7	138.2	76.1

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