



# Герметизированные аккумуляторы

## HRL75-12 (HRL75-12FR)

### 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)
- Срок службы – 12+ лет.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Инвалидные коляски



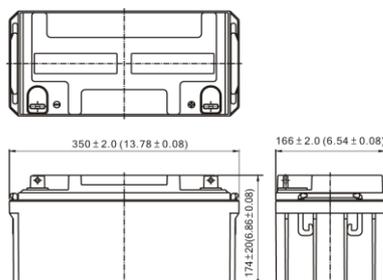
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	73 Ач (C <sub>10</sub> до 1,75 В/эл)
Вес	24,75 кг
Тип вывода	I2, опционально В5
Внутреннее сопротивление	≤ 4 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	650 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	21,9 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

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)

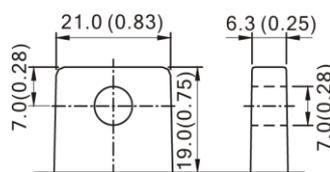
- Длина: 350±2,0
- Ширина: 166±2,0
- Высота корпуса: 174±2,0
- Общая высота: 174±2,0



### Внешние размеры

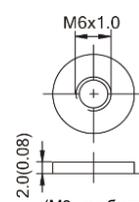
### Типы выводов

#### Вывод В5



(M6 под болт и гайку)

#### Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: В5/I2 (5,5Нм ± 5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	2099,9	1520,7	1297,8	986,3	750,0	625,6	551,3	303,8
1.75В	2344,4	1647,3	1373,0	1027,5	778,5	646,9	563,4	310,1
1.60В	2465,8	1728,8	1425,1	1049,6	796,5	660,0	573,7	315,0
1.50В	2512,6	1766,0	1447,5	1063,2	806,3	667,5	579,4	316,8
1.40В	2547,9	1786,0	1460,4	1070,9	811,5	672,2	585,0	317,7
1.30В	2562,0	1799,9	1470,0	1076,3	815,7	676,7	585,0	318,6

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	184,20	131,55	111,30	83,59	63,08	52,35	45,94	25,31
1.75В	205,65	142,50	117,75	87,08	65,48	54,14	46,95	25,84
1.60В	216,30	149,55	122,22	88,95	66,99	55,23	47,81	26,25
1.50В	220,40	152,79	124,14	90,10	67,81	55,86	48,29	26,40
1.40В	223,50	154,50	125,25	90,75	68,25	56,25	48,75	26,48
1.30В	225,00	155,70	126,07	91,21	68,60	56,63	48,75	26,55

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