



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 – 10 лет.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Инвалидные коляски



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 12В |
| Номинальная емкость | 73 Ач (C ₁₀ до 1,75 В/эл) |
| Вес | 24,75 кг |
| Тип вывода | В5, опционально I2 |
| 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) |

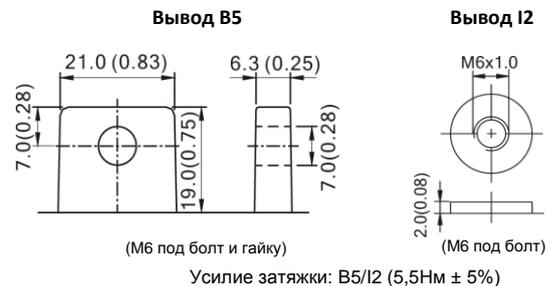
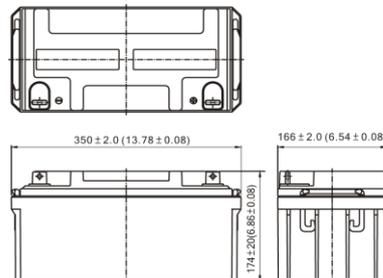
| | |
|--|--|
| ISO 9001 | |
| ISO 14001 | |
| UL | |
| CE | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 | |

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

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



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 | 2968,0 | 2099,9 | 1520,7 | 1297,8 | 986,3 | 750,0 | 625,6 | 551,3 | 303,8 |
| 1.70В | 3420,0 | 2344,4 | 1647,3 | 1373,0 | 1027,5 | 778,5 | 646,9 | 563,4 | 310,1 |
| 1.60В | 3680,0 | 2465,8 | 1728,8 | 1425,1 | 1049,6 | 796,5 | 660,0 | 573,7 | 315,0 |
| 1.50В | 3750,0 | 2512,6 | 1766,0 | 1447,5 | 1063,2 | 806,3 | 667,5 | 579,4 | 316,8 |
| 1.40В | 3780,0 | 2547,9 | 1786,0 | 1460,4 | 1070,9 | 811,5 | 672,2 | 585,0 | 317,7 |
| 1.30В | 3783,0 | 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 | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 20 мин | 30 мин | 40 мин | 50 мин | 1 ч | 2 ч |
| 1.80В | 264,4 | 184,20 | 131,55 | 111,30 | 83,59 | 63,08 | 52,35 | 45,94 | 25,31 |
| 1.70В | 315,1 | 205,65 | 142,50 | 117,75 | 87,08 | 65,48 | 54,14 | 46,95 | 25,84 |
| 1.60В | 351,2 | 216,30 | 149,55 | 122,22 | 88,95 | 66,99 | 55,23 | 47,81 | 26,25 |
| 1.50В | 357,9 | 220,40 | 152,79 | 124,14 | 90,10 | 67,81 | 55,86 | 48,29 | 26,40 |
| 1.40В | 360,7 | 223,50 | 154,50 | 125,25 | 90,75 | 68,25 | 56,25 | 48,75 | 26,48 |
| 1.30В | 360,9 | 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.



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"
 Официальный дилер B.B. Battery в России и СНГ
<https://www.h-energy.ru>
 e-mail: forte@h-energy.ru
 тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара
 представлены производителем.