



Герметизированные аккумуляторы

HR75-12 (HR75-12FR)

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
- Инвалидные коляски



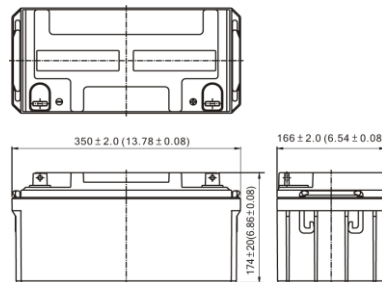
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|-----------------------------|---|
| 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-НВ, опционально UL94-VO) |
| Срок службы | до 10 лет |

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

Размеры (мм)

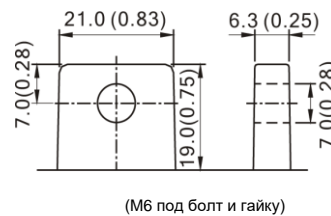
- Длина: 350±2,0
- Ширина: 166±2,0
- Высота корпуса: 174±2,0
- Общая высота: 174±2,0



Внешние размеры

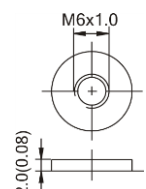
Типы выводов

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/блок

| Конечное напряжение, В/эл | Время разряда | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | 10 мин | 15 мин | 20мин | 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 | 20мин | 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.

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748

e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru

Санкт-Петербург тел.: +7 812 3209877
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867

Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671
Владивосток тел.: +7 423 253 3119

Самара тел.: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород тел.: +7 831 202 03 82