



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)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Вес	24,75 кг
Тип вывода	I2, опционально B5
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)
Срок службы	12 лет

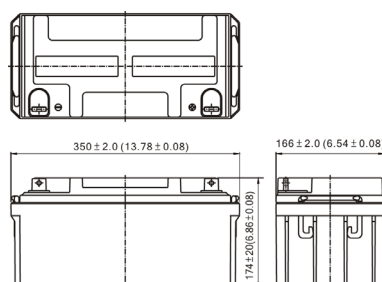
ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Инвалидные коляски



Размеры (мм)

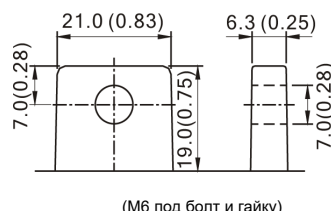
- Длина: 350±2,0
- Ширина: 166±2,0
- Высота корпуса: 174±2,0
- Общая высота: 174±2,0



Внешние размеры

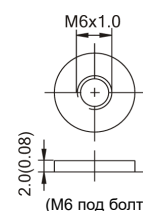
Типы выводов

Вывод B5



(M6 под болт и гайку)

Вывод I2



(M6 под болт)

Усилие затяжки: B5/I2 (5,5Hm ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, 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	2565,0	1799,9	1470,0	1076,3	815,7	676,7	585,0	318,6

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, 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.

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877
Екатеринбург тел.: +7 343 371 4418
Самара тел.: +7 846 302 8765
Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867
Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748
e-mail: info@powerconcept.ru
www.powerconcept.ru

Симферополь тел.: +7 978 710 9008
Пятигорск тел.: +7 879 332 2334
Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382
Владивосток тел.: +7 423 253 3119
Казань тел.: +7 843 225 30 15