



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)

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)

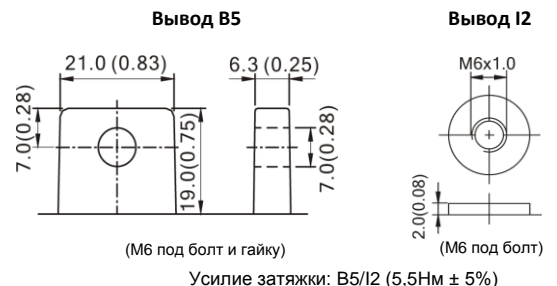
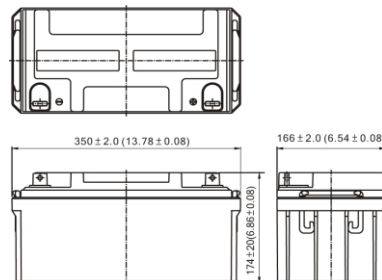
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> ● IEC60896 ● JIS C 8704 ● GB/T 19638 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

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



Усилие затяжки: В5/І2 (5,5Нм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

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	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	20мин	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.