



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ГРУППА

НМW-12-75 12В-75Ач



Технические характеристики

Технология изготовления.....AGM
Номинальное напряжение 12 В
Число элементов..... 6
Срок службы 12-15 лет
Номинальная емкость (25°C)
10 часовой разряд (7.5 А; 10.8 В)..... 75 Ач
Саморазряд 3% емкости в мес. при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной
батареи (25°C) 5.5 мОм
Макс. разрядный ток (25 °C) 700 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:
Циклический режим.....2.40-2.45* В/эл
Буферный режим..... 2.20-2.30 В/эл
Макс. зарядный ток 22.5 А



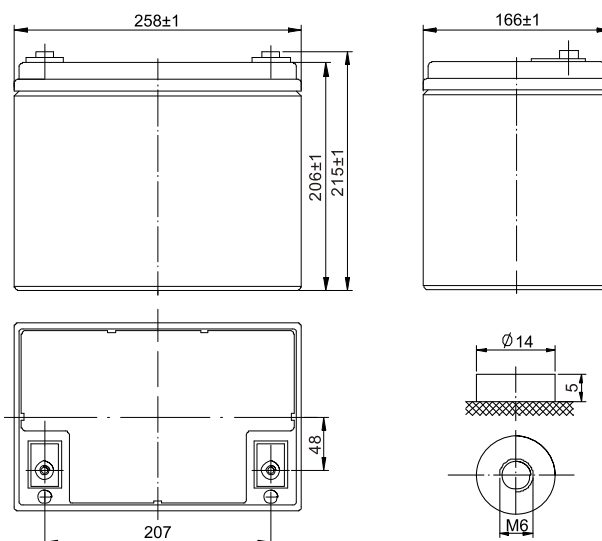
Рабочий диапазон температур**

Разряд.....-20 +60 °C
Заряд -10 +60 °C
Хранение -20 +60 °C
Температурная компенсация:
для циклического режима 30 мВ/°C
для буферного режима..... 20 мВ/°C



Габариты (±1 мм)

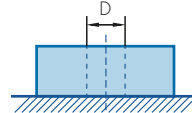
Длина 258 мм
Ширина 166 мм
Высота 206 мм
Полная высота 215 мм
Вес (±3%) 24 кг



Расположение клемм



Тип клемм Под болт М6



Разряд постоянным током, А при 25°C

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	50 мин	55 мин	60 мин
1.60 В	233	177	139	115	100	90	74.2	67.7	62.7	57.5	54.1	46.5
1.65 В	219	167	132	109	94.7	85.3	69.9	62.9	57.4	53.4	50.4	45.8
1.70 В	205	157	125	103	89.6	80.7	68.6	61.5	56.0	52.4	49.7	45.0
1.75 В	191	148	118	96.8	84.4	76.1	66.9	60.0	54.5	50.5	48.0	44.1
1.80 В	183	142	114	93.8	82.0	74.1	65.6	59.3	51.5	49.3	46.9	42.4

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т при 25°C

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	35 мин	40 мин	45 мин	50 мин	55 мин	60 мин
1.60 В	433	320	248	200	172	153	137	125	116	105	99.0	91.0
1.65 В	415	308	239	194	166	148	133	121	112	104	97.2	89.2
1.70 В	396	296	230	187	161	143	128	117	109	101	94.4	86.0
1.75 В	378	284	222	180	155	138	124	114	105	97.8	91.6	83.4
1.80 В	359	272	213	173	149	133	120	110	100	94.7	88.8	81.8

* **Примечание.** При эксплуатации АКБ в помещении не превышать значения напряжения 2,4 В/эл.

** **Примечание.** Приведенные выше характеристики являются средними значениями в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов не только номинальными по ускорению. Повышенная температура существенно сокращает срок службы АКБ, рекомендуется выдерживать постоянную температуру окружающей среды при эксплуатации 15~23 °C, при хранении 10~20 °C.

реклама

КОДОС

Максимально надежное российское оборудование СКУД СОТ-ОС-ИСВ

www.kodos.ru

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи «Парус электро» серии НМW длительного срока службы с высокой энергоотдачей изготавливаются по технологии AGM (электролит, связанный в стекловолоконном мате с дополнительными сепараторами) с оптимизированной конструкцией решеток пластин и улучшенной формулой намазанной пасты, что обеспечивает увеличение мощности на 20% по сравнению со стандартными типами аккумуляторов. Положительные и отрицательные пластины АКБ из сплава свинца с добавлением кальция и олова продлевают срок службы и ускоряют рекомбинацию газа. Пониженное внутреннее давление батареи улучшает эксплуатационные характеристики в широком диапазоне температур. Аккумуляторы серии НМW выпускаются со сроком службы до 12-15 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Оптимизированная решетка пластин позволяет увеличить энергоотдачу на 20% по сравнению со стандартными типами аккумуляторов.



Эффективная рекомбинация газов до 99% исключает расход электролита и необходимость в обслуживании в течение всего срока службы.



Допускается монтаж как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, кроме установки на крышку.



Возможность длительного хранения неэксплуатируемых аккумуляторов за счет низкого саморазряда.



Производятся в стандартном и негорючем исполнении ABS (UL 94-FV0).

График разряда постоянной мощностью

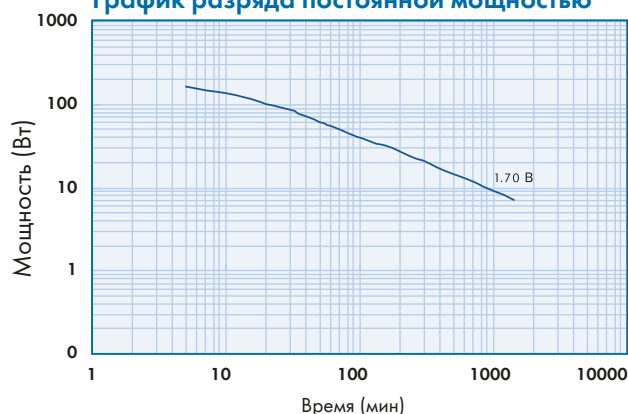
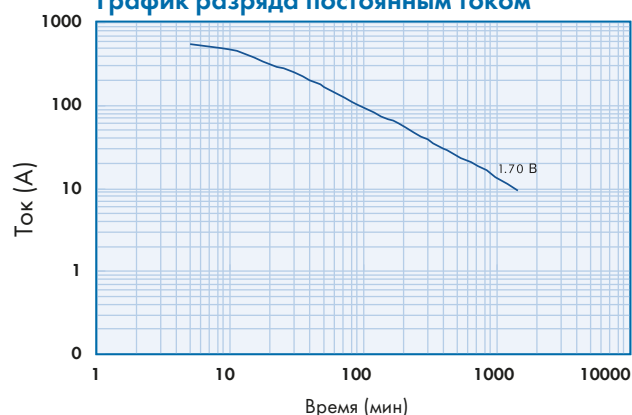


График разряда постоянным током



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



ИБП большой мощности



Центры обработки данных



Энергетика



Промышленность



Нефтегазовая отрасль



Железная дорога и транспорт