



Технические характеристики

Технология изготовления.....AGM
Номинальное напряжение 12 В
Число элементов..... 6
Срок службы 12 лет
Номинальная емкость (25°C)
10 часовой разряд (5.5 А; 10.8 В)..... 55 Ач
1 часовой разряд (33 А; 10.5 В) 33 Ач
Саморазряд 3% емкости в мес. при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной
батареи (25°C) 6.4 мОм
Макс. разрядный ток (25 °C) 660 А (5с)
Заряд постоянным напряжением:
Циклический режим.....2.40-2.45* В/эл
Буферный режим..... 2.20-2.27 В/эл
Макс. зарядный ток 16.5 А



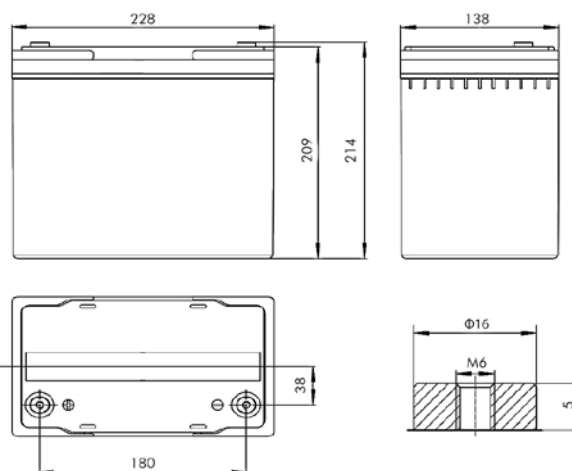
Рабочий диапазон температур**

Разряд -20 +60 °C
Заряд -10 +60 °C
Хранение -20 +60 °C
Температурная компенсация:
для циклического режима 21 мВ/°C
для буферного режима..... 21 мВ/°C

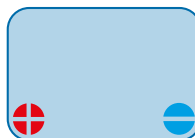


Габариты (±1 мм)

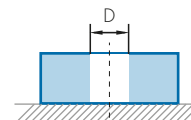
Длина 228 мм
Ширина 138 мм
Высота 209 мм
Полная высота 214 мм
Вес (±3%) 19 кг



Расположение клемм



Тип клемм Под болт М6



Разряд постоянным током, А при 25°C

В/эл-т	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч
1.60 В	143	118	100	84.0	69.8	51.8	38.0	27.7	21.8	16.4	12.8	11.0	9.48	6.12
1.65 В	138	114	95.7	80.0	66.8	50.3	36.0	26.5	21.0	15.8	12.6	10.7	9.22	5.95
1.70 В	130	107	91.3	76.2	63.5	47.3	34.3	25.3	20.2	15.3	12.2	10.4	8.96	5.80
1.75 В	122	100	87.0	72.4	60.0	46.3	33.0	24.0	19.3	14.8	11.8	10.0	8.74	5.64
1.80 В	112	96.5	83.0	68.7	56.6	43.8	30.8	23.0	18.5	14.3	11.3	9.60	8.52	5.50

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

В/эл-т	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	10 ч
1.60 В	260	226	178	147	125	96.8	78.4	61.3	46.6	33.8	26.5	21.8	18.8	12.4
1.65 В	254	218	173	142	122	93.4	76.2	59.6	45.2	33.0	26.0	21.3	18.4	12.2
1.70 В	236	208	166	136	118	90.8	74.0	57.8	43.8	31.5	25.4	20.7	18.0	11.8
1.75 В	225	202	160	132	114	87.8	72.0	55.8	42.5	30.8	24.8	20.2	17.7	11.6
1.80 В	212	194	155	127	110	85.0	69.8	53.8	41.0	29.6	24.2	19.6	17.4	11.4

Примечание. Приведенные выше характеристики являются средними значениями в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов.

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи «Парус электро» серии HML длительного срока службы с высокой цикличностью изготовлены по технологии AGM (электролит, связанный в стекловолоконном мате с дополнительными сепараторами). Благодаря утолщенным пластинам с высококачественными решетками из свинцово-оловянно-кальциевого сплава имеют увеличенный срок эксплуатации. При этом использование в производстве очищенных материалов высокого качества обеспечивает низкий саморазряд АКБ. Аккумуляторы серии HML имеют срок службы до 12 лет.

ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Применение утолщенной решетки из сплава свинца с оловом и кальцием снижает потерю воды, что значительно увеличивает срок службы.



Низкий саморазряд (потеря емкости не более 3% в месяц) за счет применения высококачественных очищенных материалов.



Одобрены к авиаперевозке в соответствии с IATA/ICAO (специальные условия A67).

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Источники бесперебойного питания



Энергетика



Нефтегазовая отрасль



Промышленность

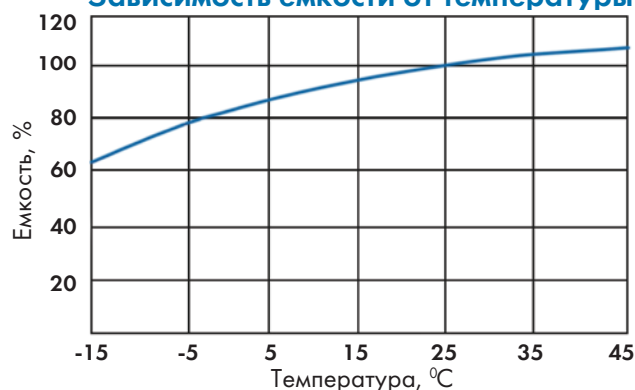


Железная дорога и транспорт

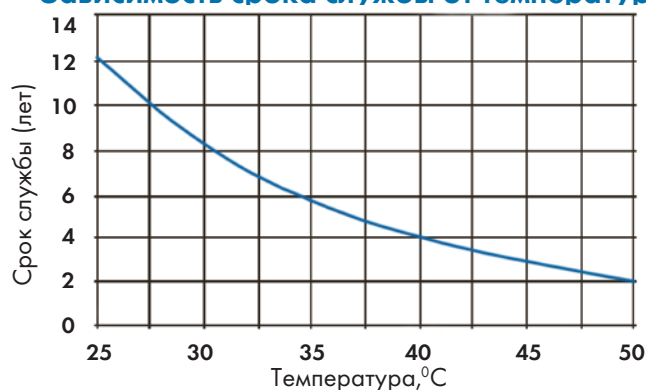


Медицинское оборудование

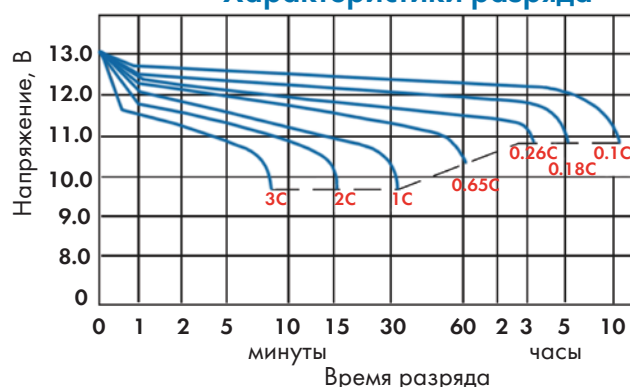
Зависимость ёмкости от температуры



Зависимость срока службы от температуры



Характеристики разряда



Характеристики заряда

