



KVAZAR AS12-7.0

12 V, 7 Ah

KVAZAR

Спецификация

Количество элементов	6
Вольтаж	12 В
Номинальная ёмкость	7 Ач (C20 @ 10.8 В)
Вес	1.8 кг
Внутреннее сопротивление	21 мОм
Терминалы	F1/F2
Ток разряда, макс.	50 А (5 сек.)
Ток короткого замыкания	340 А
Срок службы	3–5 лет
Ток заряда, макс.	1.5 А
Напряжение заряда (буф. режим)	13.5–13.8 В (25 °С)
Уравнивающий заряд и режим циклирования	14.4–14.7 В (25 °С)
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20 °С... +60 °С Заряд: 0 °С... +50 °С Хранение: -20 °С... +60 °С
Номинальная температура эксплуатации	25 °С ± 5 °С
Саморазряд	< 3 % / мес.
Материал корпуса	ABS пластик



KVAZAR AS12-7.0 — герметизированная необслуживаемая аккумуляторная батарея (VRLA). Серия AS12 разработана для использования в источниках бесперебойного питания, системах безопасности, медицине, системах связи, в альтернативной энергетике и т. д. Срок службы — 3–5 лет.



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

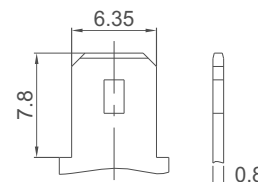
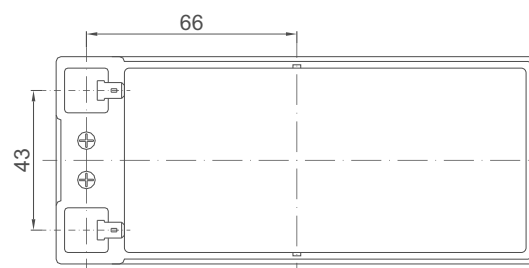
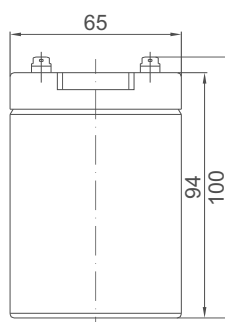
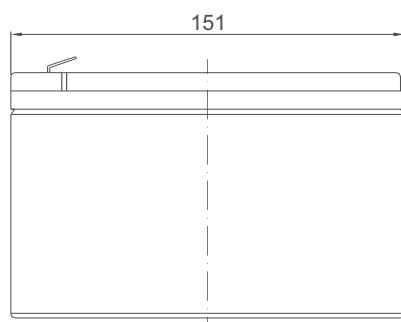


MH 28539



G4M20206-0910-E-16

Размеры



Тип борна F2

Длина	151 ± 1.5 мм (5.94 дюйма)
Ширина	65 ± 1.5 мм (2.56 дюйма)
Высота	94 ± 1.5 мм (3.70 дюйма)
Общая высота	100 ± 1.5 мм (3.94 дюйма)
Тип борна	Момент затяжки
M5	6–7 Н·м
M6	8–10 Н·м
M8	10–12 Н·м

Един. изм.: мм

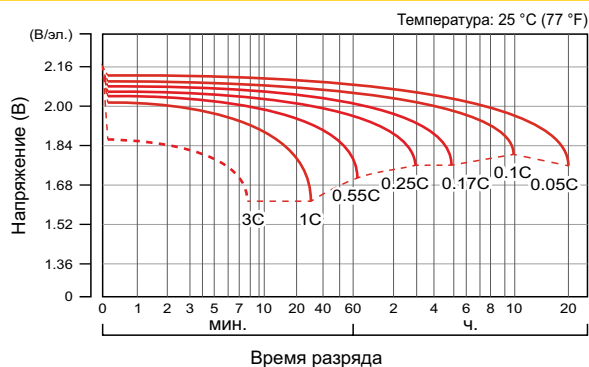


KVAZAR AS12-7.0

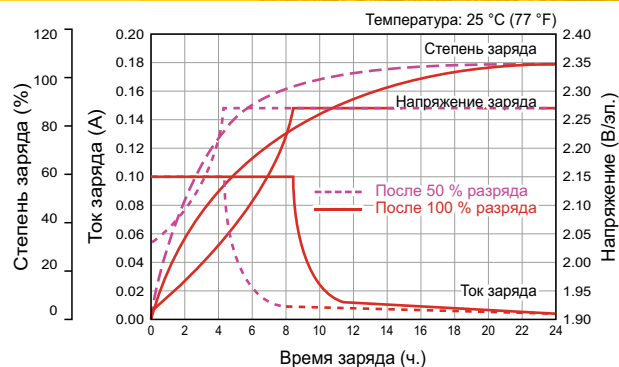
12 V, 7 Ah

KVAZAR

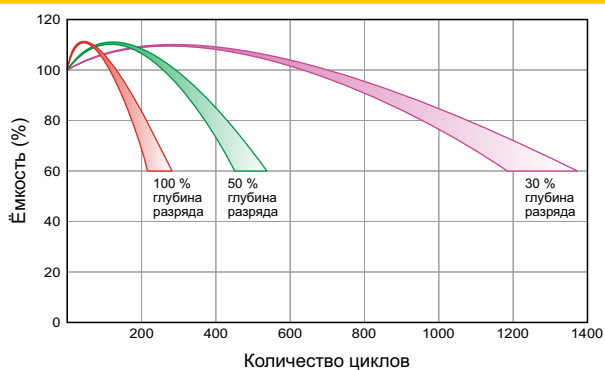
Кривые разряда



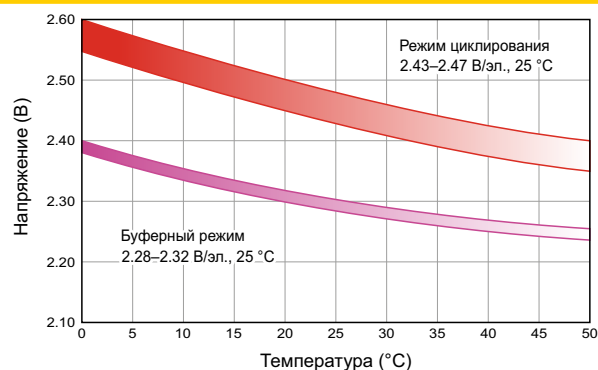
Кривые заряда для буферного режима (IU)



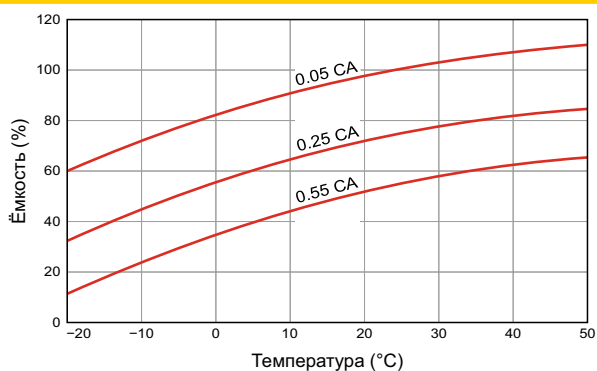
Зависимость количества циклов от глубины разряда



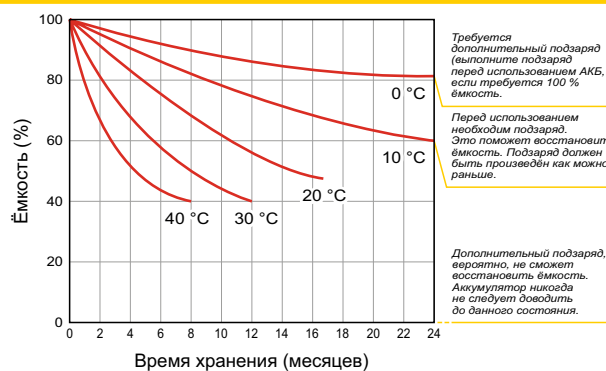
Зависимость между зарядным напряжением и температурой



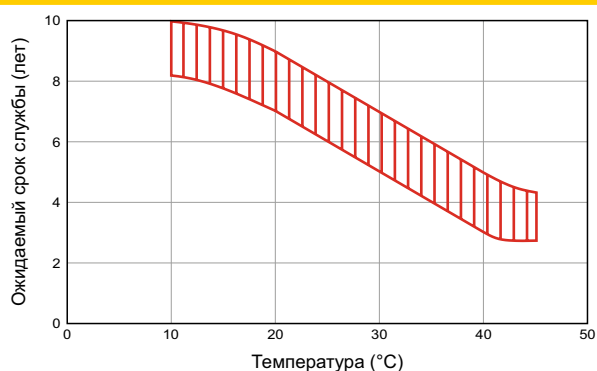
Зависимость температуры и ёмкости



Характеристики хранения



Влияние температуры на срок службы АКБ



Ожидаемый срок службы в буферном режиме

