

## VRLA-БАТАРЕИ СЕРИИ EVF

Необслуживаемые аккумуляторные батареи с системой рекомбинации газов (VRLA) произведенные по технологии AGM. Батареи выполнены по технологии внутреннего формования. В толстых свинцовых пластинах, используется экологичный сплав без кадмия и мышьяка.

Батареи Gelbert серии EVF отличаются отсутствием утечек, отличной производительностью при высоких токах разряда, работают в широком диапазоне рабочих температур. Предназначены для ежедневной интенсивной эксплуатации

6-EVF-100 поддерживает функцию быстрой зарядки с высокой силой тока до 50 А



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ:

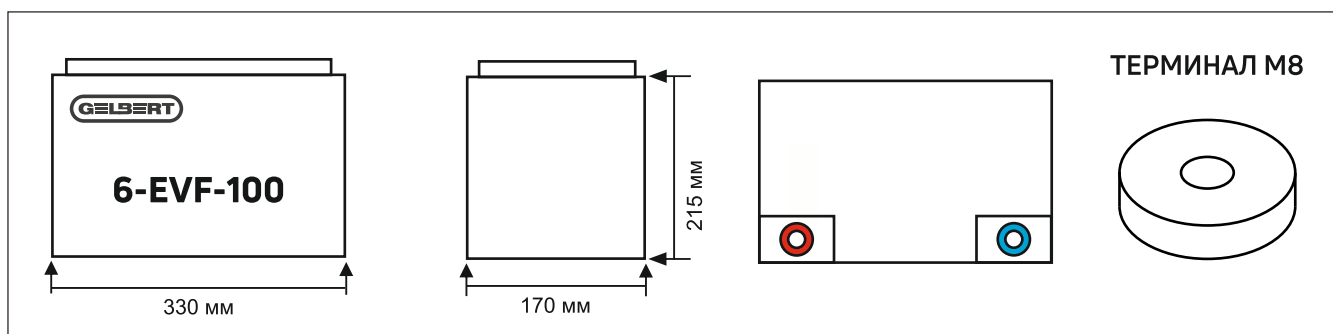
Номинальное напряжение (В)	12 В
Срок службы в буферном режиме	6 лет
Номинальная ёмкость (20°C)	88 Ач при 3х-часовом разряде 115 Ач при 20-часовом разряде
Габариты (мм)	330 x 170 x 215
Вес (кг)	34,5
Тип клемм	Терминал М8
Входное сопротивление	Прибл. 10 мОм при полном заряде
Максимальный ток заряда	50,0 А
Саморазряд	>=85% за 3 месяца при 20°C
Температура окружающей среды	Разряд: от -20°C до 50°C Заряд: от -0°C до 50°C Хранение: от -15°C до 40°C
Зарядка в буферном режиме	13,5 - 13,8В при t 25°C
Зарядка в циклическом режиме	14,6 - 14,8В при t 25°C
Материал корпуса	ABS-пластик (герметичный)



### Соответствие стандартам:

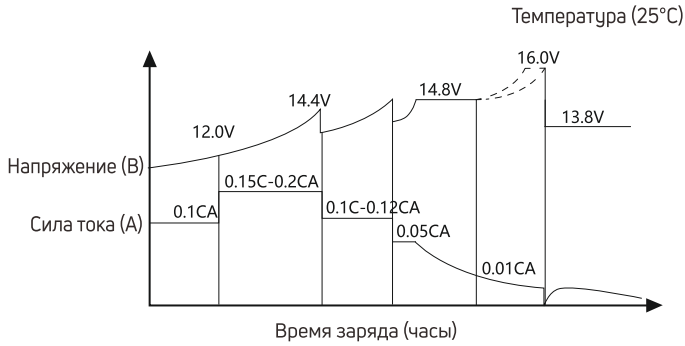
- GB/T19639
- IEC61056
- JIS C8702
- UL1989

## РАЗМЕРЫ БАТАРЕИ:

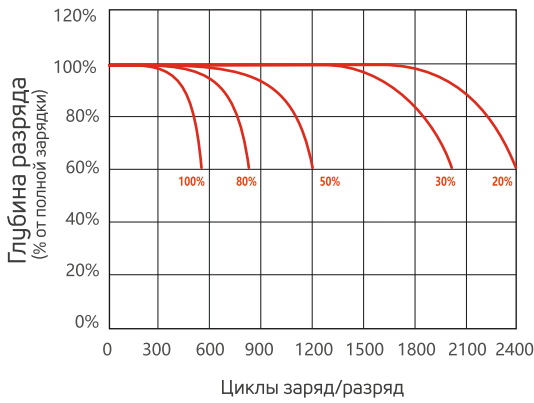
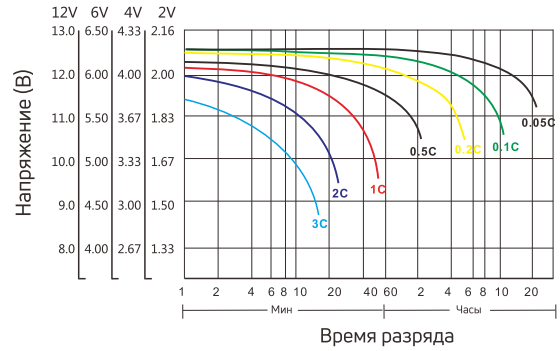


**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

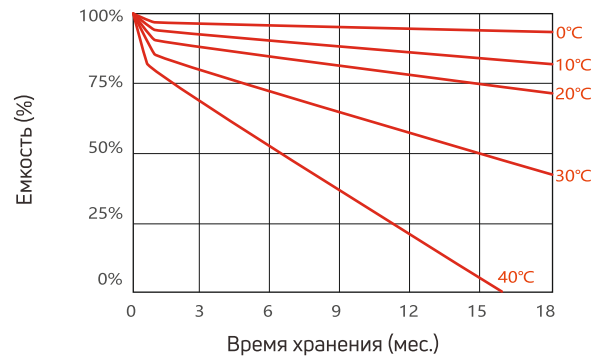
**Характеристики заряда**



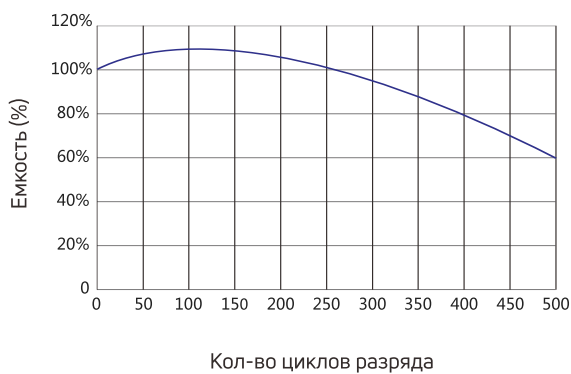
**Характеристики разряда (25°C)**



**Показатели саморазряда**



**Ёмкость в течение циклов разряда (80% при t 20°C)**



**Ёмкость при температуре**

