



3-EVF-200

6В 200Ач

Герметизированные выполненные по AGM-технологии свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVF обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам. Применяются для источников бесперебойного питания, электрических транспортных средств, накопителей альтернативной энергетики и другого вспомогательного оборудования.



► Спецификация

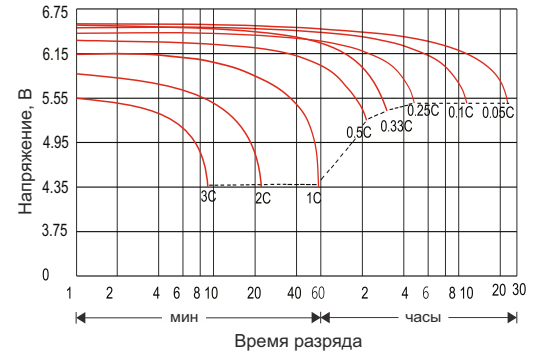
Кол-во элементов в блоке	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная емкость (С3) при 25°C	200 Ач при 3-ч. разряде до Укон. 5.25 В
Емкость на режимах при 25°C	232 Ач при 10-ч. разряде до Укон. 5.25 В 158 Ач при 1-ч. разряде до Укон. 5.25 В
Вес	34 кг ± 3%
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°C до +60°C Заряд: от -20°C до +60°C Хранение: от -40°C до +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	6.85 - 6.95 В при 25°C
Максимальный ток заряда	40 А
Напряжение заряда (циклический режим)	7.15 - 7.25 В при 25°C
Саморазряд	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	AGM
Срок службы при 25°C	До 15 лет в буферном режиме
Количество циклов	Более 400 при 100% разряде

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

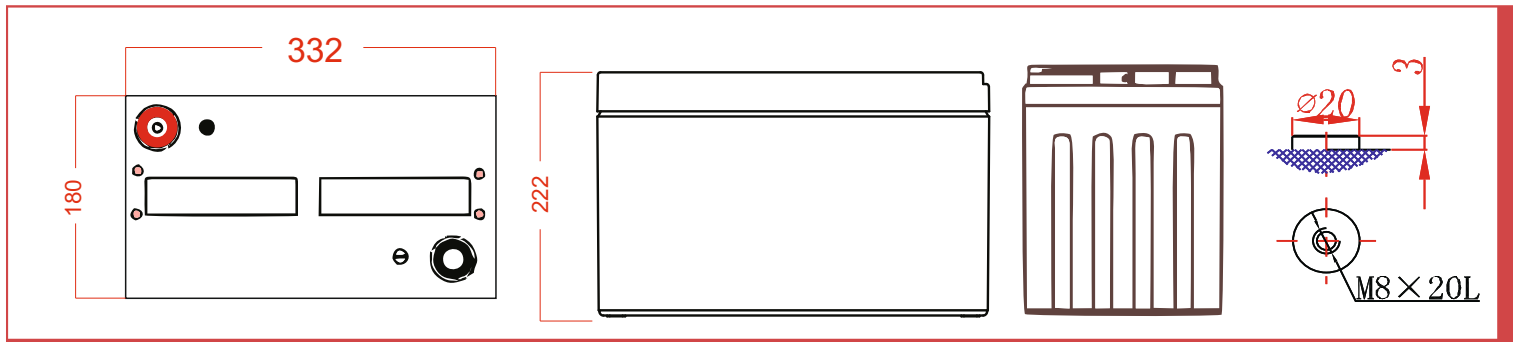
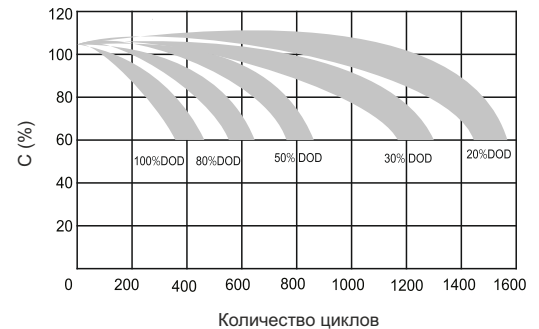
► Размеры, мм:

Длина	332 ± 2
Ширина	180 ± 2
Высота (макс.)	222 ± 2

Разрядные характеристики



Зависимость циклов от глубины разряда



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

Uк/Т разряда	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85В	582	349	232	143	84.5	62.3	40.7	27.0	22.3	12.1
1.80В	653	391	255	154	89.0	66.2	42.8	28.2	23.0	12.3
1.75В	728	420	266	158	90.6	66.7	44.0	28.4	23.2	12.4
1.70В	792	434	269	160	92.1	67.4	44.5	28.6	23.5	12.4
1.65В	825	443	273	162	92.8	68.4	45.0	28.9	23.7	12.5
1.60В	851	457	278	163	93.2	69.1	45.4	29.1	23.9	12.6

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25 °С)

Uк/Т разряда	5 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85В	1044	657	444	277	166	122	79.8	53.1	43.5	24.2
1.80В	1169	735	484	298	174	128	83.5	55.0	44.2	24.4
1.75В	1273	777	496	300	174	128	84.5	55.4	44.6	24.5
1.70В	1365	782	498	303	175	129	85.0	55.9	45.1	24.6
1.65В	1372	791	498	305	176	130	85.7	56.1	45.5	24.7
1.60В	1427	805	503	307	176	131	86.1	56.6	46.0	24.8