



# 6-EVF-52

12В 52Ач



Герметизированные, выполненные по AGM-технологии, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVF обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломоечных машин, медицинских колясок, электронасосов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.

## ► Спецификация

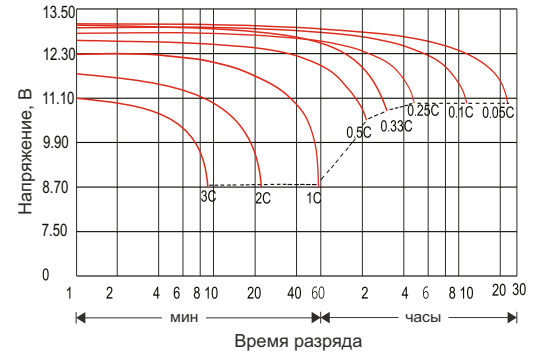
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (С3) при 25°C	52 Ач
Емкость на режимах при 25°C	60.5 Ач при 10-ч. разряде до Укон. 10.5 В 52.0 Ач при 3-ч. разряде до Укон. 10.5 В 41.2 Ач при 1-ч. разряде до Укон. 10.5 В
Вес	14.2 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°C до +60°C Заряд: от -20°C до +60°C Хранение: от -40°C до +60°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.7 - 13.9 В при 25°C
Максимальный ток заряда	7.8 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.7 - 14.9 В при 25°C
Саморазряд	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт М5
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	AGM
Срок службы при 25°C	До 10 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.

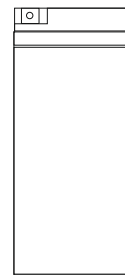
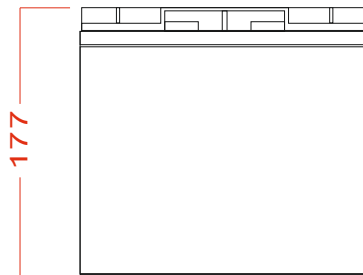
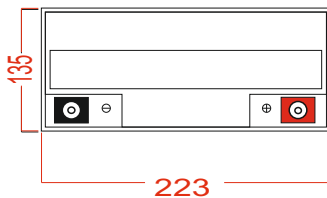
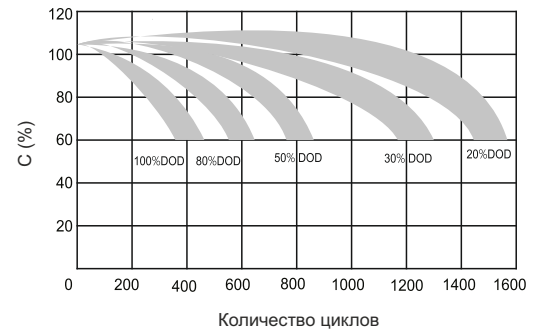
## ► Размеры, мм:

Длина	223±2
Ширина	135±2
Высота (макс.)	177±2

## Разрядные характеристики



## Зависимость циклов от глубины разряда



M5  
Terminal

## 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	152	90.9	60.5	37.2	22.0	16.2	10.6	7.04	5.81	3.15
1.80В	170	102	66.3	40.1	23.2	17.2	11.2	7.34	5.99	3.20
1.75В	190	109	69.3	41.2	23.6	17.4	11.5	7.40	6.05	3.22
1.70В	206	113	70.0	41.8	24.0	17.6	11.6	7.46	6.11	3.23
1.65В	215	115	71.2	42.1	24.2	17.8	11.7	7.52	6.17	3.25
1.60В	222	119	72.4	42.3	24.3	18.0	11.8	7.58	6.23	3.27

## 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	272	171	116	72.1	43.2	31.7	20.8	13.8	11.3	6.29
1.80В	304	191	126	77.6	45.2	33.3	21.8	14.3	11.5	6.35
1.75В	332	202	129	78.2	45.4	33.4	22.0	14.4	11.6	6.38
1.70В	356	204	130	78.8	45.6	33.6	22.1	14.6	11.7	6.41
1.65В	357	206	130	79.5	45.8	33.8	22.3	14.6	11.9	6.44
1.60В	372	210	131	80.1	45.9	34.2	22.4	14.7	12.0	6.47