



6-EVF-32

12В 32Ач



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

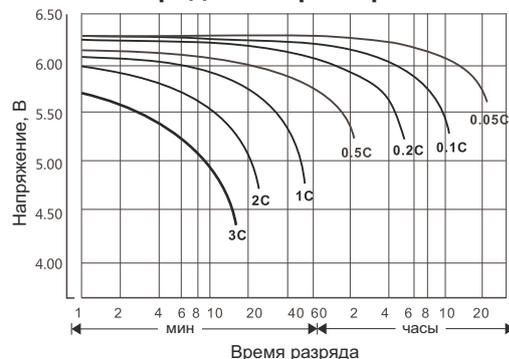
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость (С3) при 25°С	32 Ач при 3-ч. разряде до Uкон. 10.5 В
Емкость на режимах при 25°С	38.0 Ач при 10-ч. разряде до Uкон. 10.5 В 26.0 Ач при 1-ч. разряде до Uкон. 10.5 В
Вес	9.8 кг ± 3%
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°С до +60°С
	Заряд: от -20°С до +60°С
	Хранение: от -40°С до +60°С
Оптимальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.7 - 13.9 В при 25°С (Темп. коэф. -18мВ/°С)
Максимальный ток заряда / разряда	6.4 А / 256 А (5 сек)
Напряжение заряда (циклический режим)	14.7 - 14.9 В при 25°С (Темп. коэф. -30мВ/°С)
Внутреннее сопротивление	10.5 мОм
Саморазряд	До 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт М5
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	AGM
Срок службы при 25°С	До 10 лет в буферном режиме
Количество циклов	Более 500 при 100% разряде

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

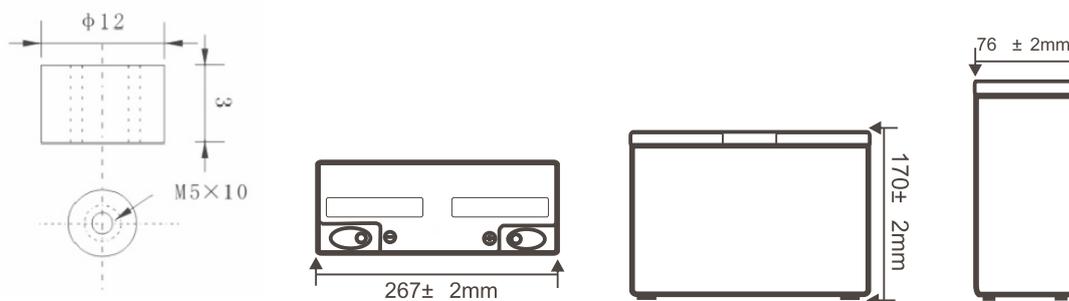
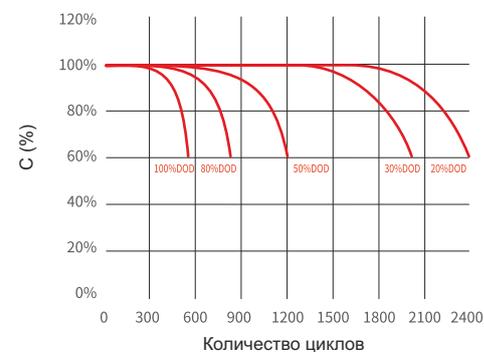
► Размеры, мм:

Длина	267 ± 2
Ширина	76 ± 2
Высота (макс.)	170 ± 2

Разрядные характеристики



Зависимость циклов от глубины разряда



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

U _к /T _{разряда}	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.60 В	141	76	46.2	27.1	15.5	11.4	7.46	4.78	3.94	2.07
1.65 В	138	74	45.5	26.9	15.3	11.2	7.40	4.74	3.90	2.06
1.70 В	132	72	44.7	26.7	15.2	11.1	7.29	4.71	3.86	2.05
1.75 В	121	70	44.2	26.2	15.0	11.0	7.24	4.67	3.82	2.04
1.80 В	109	65	42.4	25.6	14.7	10.9	7.08	4.64	3.79	2.03

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25 °С)

U _к /T _{разряда}	5 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1 60 В	240	136	84.5	51.7	29.3	21.8	14.4	9.42	7.65	4.12
1.65 В	230	133	84.0	51.2	29.2	21.6	14.3	9.30	7.58	4.11
1.70 В	229	132	84.0	50.8	29.1	21.5	14.2	9.30	7.47	4.08
1.75 В	214	131	83.5	50.4	29.0	21.3	14.0	9.19	7.42	4.07
1.80 В	197	123	81.2	50.0	28.8	21.2	13.9	9.15	7.31	4.05