



# 6-DZF-24

12В 24Ач



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

## ► Спецификация

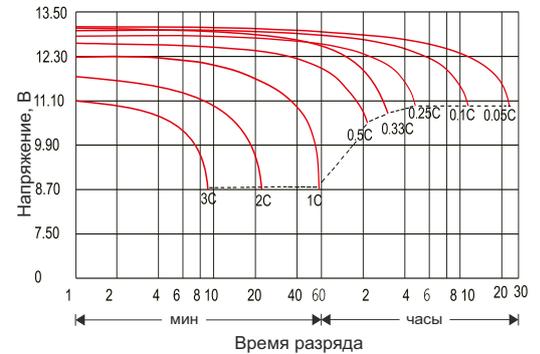
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость при 25°C	24 Ач при 2-часовом разряде до Укон. 10.5 В
Емкость на режимах при 25°C	28.5 Ач при 10-ч. разряде до Укон. 10.5 В 19.6 Ач при 1-ч. разряде до Укон. 10.5 В
Вес	7 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°C до +60°C 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	3.35 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.

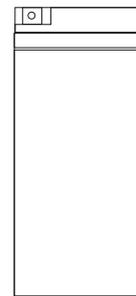
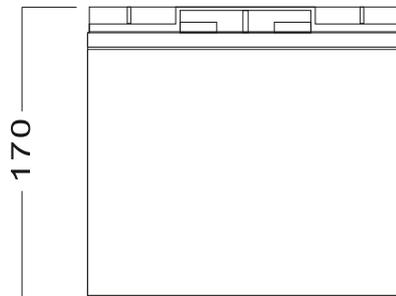
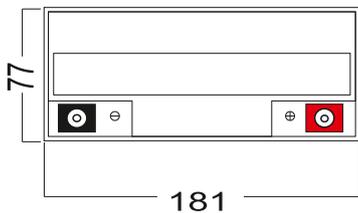
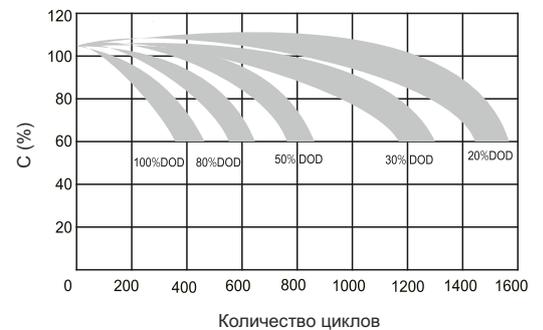
## ► Размеры, мм:

Длина	181±2
Ширина	77±2
Высота (макс.)	170±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	72.1	43.2	28.8	17.7	11.6	7.72	5.04	3.35	2.76	1.50
1.80В	80.9	48.5	31.6	19.1	11.8	8.20	5.31	3.49	2.85	1.52
1.75В	90.3	52.0	33.0	19.6	12.0	8.26	5.45	3.52	2.88	1.53
1.70В	98.2	53.8	33.3	19.9	12.2	8.35	5.51	3.55	2.91	1.54
1.65В	102	54.9	33.9	20.0	12.4	8.47	5.57	3.58	2.94	1.55
1.60В	105	56.7	34.5	20.1	12.6	8.56	5.63	3.61	2.96	1.56

## 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	129	81.4	55.0	34.3	20.6	15.1	9.88	6.58	5.39	2.99
1.80В	145	91.0	60.0	36.9	21.5	15.8	10.4	6.81	5.47	3.02
1.75В	158	96.3	61.5	37.2	21.6	15.9	10.5	6.87	5.53	3.04
1.70В	169	96.9	61.8	37.5	21.7	16.0	10.5	6.93	5.59	3.05
1.65В	170	98.0	61.8	37.8	21.8	16.1	10.6	6.96	5.64	3.06
1.60В	177	99.8	62.3	38.1	21.8	16.3	10.7	7.01	5.70	3.08