



# 6-DZF-20

12В 20Ач



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 поломоечных машин, медицинских колясок, электронасосов, осветительных приборов, в том числе и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.

## ► Спецификация

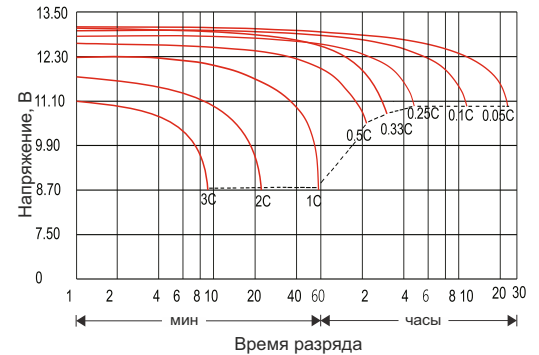
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость при 25°C	20 Ач при 2-часовом разряде до Укон. 10.5 В
Емкость на режимах при 25°C	25.6 Ач при 10-ч. разряде до Укон. 10.5 В 17.4 Ач при 1-ч. разряде до Укон. 10.5 В
Вес	6.35 кг
Диапазон рабочих температур	Разряд: от -40°C до +60°C 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 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.

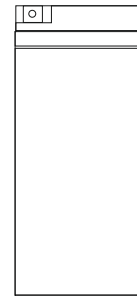
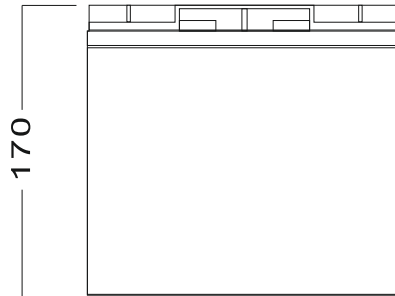
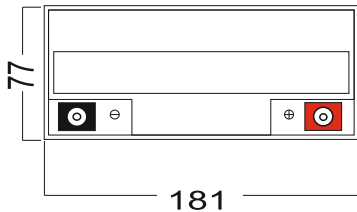
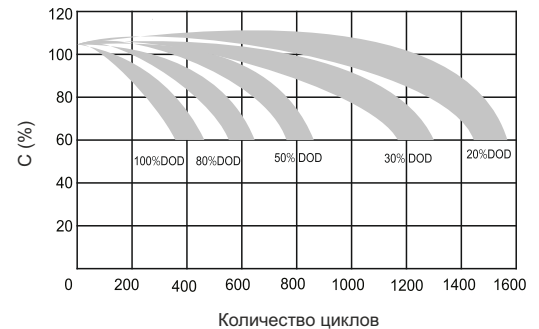
## ► Размеры, мм:

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	64.0	38.4	25.6	15.7	9.29	6.86	4.48	2.97	2.45	1.33
1.80В	71.8	43.0	28.0	16.9	9.79	7.28	4.71	3.10	2.53	1.35
1.75В	80.1	46.2	29.3	17.4	10.0	7.34	4.84	3.13	2.56	1.36
1.70В	87.1	47.7	29.5	17.7	10.1	7.42	4.89	3.15	2.58	1.37
1.65В	90.8	48.8	30.1	17.8	10.2	7.52	4.95	3.18	2.61	1.37
1.60В	93.6	50.3	30.6	17.9	10.3	7.60	5.00	3.20	2.63	1.38

## 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	115	72.2	48.8	30.4	18.2	13.4	8.77	5.84	4.78	2.66
1.80В	129	80.8	53.3	32.8	19.1	14.1	9.19	6.05	4.86	2.68
1.75В	140	85.5	54.6	33.0	19.2	14.1	9.29	6.10	4.91	2.69
1.70В	150	86.0	54.8	33.3	19.3	14.2	9.35	6.15	4.96	2.71
1.65В	151	87.0	54.8	33.6	19.3	14.3	9.42	6.17	5.01	2.72
1.60В	157	88.6	55.3	33.8	19.4	14.5	9.48	6.23	5.06	2.73