



# EVX75-12NG 12В 75Ач

Герметизированные, выполненные по гелевой (GEL) технологии, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX G обладают высоким качеством и надежностью, устойчивы к глубоким разрядам и применяются для питания электрических транспортных средств, гольфкаров, газонокосилок, полотерных и поломоечных машин, медицинских колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе наружного освещения и другой техники.



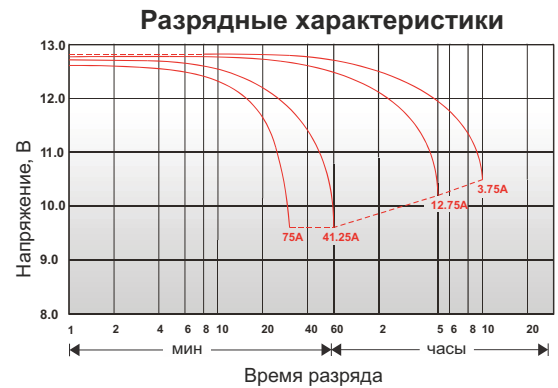
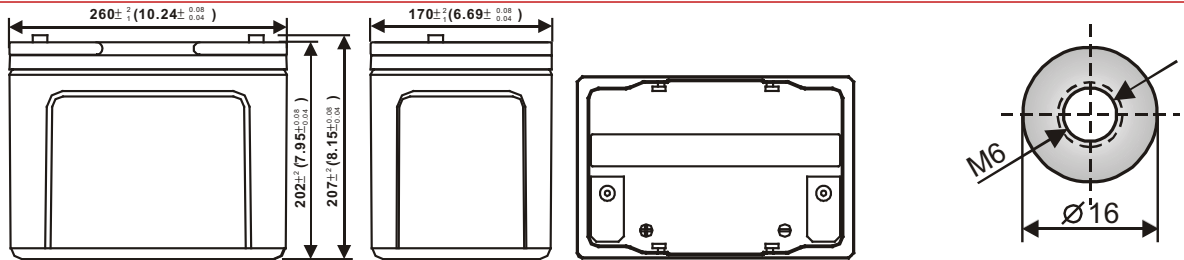
## ► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость при 25°C	75 Ач при 10-часовом разряде до Укон. 10.5 В (1.75 В/эл.)
Емкость на режимах при 25°C	63.7 Ач при 5-ч. разряде до Укон. 10.2 В (1.70 В/эл.) 41.2 Ач при 1-ч. разряде до Укон. 9.6 В (1.60 В/эл.)
Вес	24.8 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	900 А
Внутреннее сопротивление	7.5 мОм
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	13.5 - 13.8 В при 25°C (темп. комп. -3мВ/°C/Эл.)
Максимальный ток заряда	22.5 А
Напряжение заряда (циклический режим)	13.8 - 14.4 В при 25°C (темп. комп. -5мВ/°C/Эл.)
Саморазряд	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт М6 (момент затяжки болтов 7-10 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	Гель (GEL)
Срок службы	До 10 лет в буферном режиме (при 25°C)
Количество циклов	Более 600 при 50% разряде

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

## ► Размеры, мм:

Длина	260 ± 2
Ширина	170 ± 2
Высота (макс.)	207 ± 2



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А ( 25 °С )

Uк/Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	160	101	81.5	56.9	33.2	18.8	15.3	12.1	11.2	7.41	3.69
1.80В	193	129	98.1	65.3	36.1	20.8	16.9	12.9	12.0	7.50	3.75
1.75В	221	150	112	71.5	37.9	22.2	17.9	13.7	12.5	7.57	3.80
1.70В	245	167	121	74.9	39.4	23	18.6	14.2	12.8	7.62	3.84
1.65В	266	181	131	79.2	40.8	24.0	19.6	14.8	13.3	7.70	3.88
1.60В	274	186	135	80.1	41.3	24.5	19.9	15.1	13.5	7.73	3.90

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

Uк/Т разряда	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	366	251	160	125	75.2	43.9	31.6	25.7	22.5	14.3	7.46
1.80В	386	264	203	134	79.4	46.3	33.3	26.8	23.5	14.4	7.57
1.75В	442	303	216	139	81.7	47.7	34.3	27.6	24.2	14.6	7.66
1.70В	469	321	247	143	83.5	49.0	35.0	28.2	24.7	14.7	7.74
1.65В	497	340	258	146	84.9	49.9	35.7	28.7	25.0	14.8	7.82
1.60В	510	349	264	149	85.9	50.5	36.1	29.0	25.2	14.9	7.87