

BATTERY



EVX12360S

12В 36Ач

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12360S 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 и наружного освещения, и другого вспомогательного оборудования.



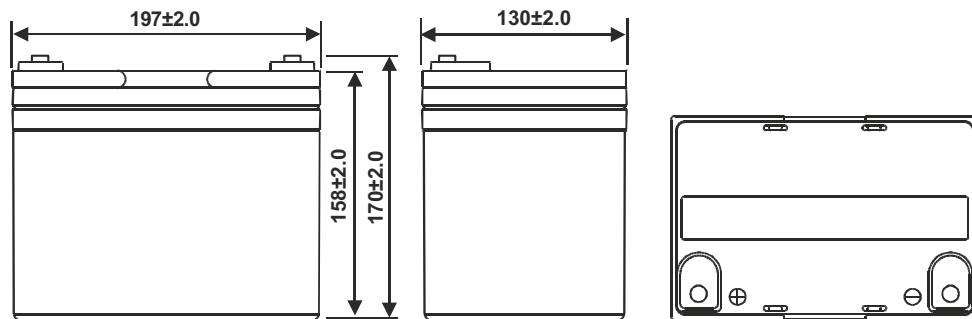
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	36 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон}} = 10.5 \text{ В}$ (1.75 В/Эл) при 25 °C
Вес	10.7 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	540 А
Внутреннее сопротивление	8.0 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	10.8 А
Напряжение заряда (циклический режим)	14.4 - 15.0 В при 25°C (темп. комп. -5мВ/°C/Эл.)
Саморазряд	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под болт M6 (момент затяжки болтов 7-9 Нм)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

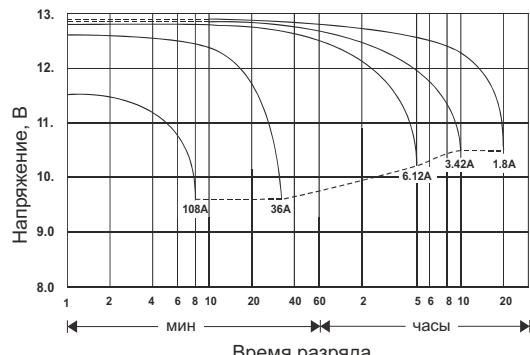
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	197±2
Ширина	131±2
Высота (макс.)	170±2



Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °C)

$U_{\text{k/T}}$ 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	93.3	69.0	60.8	37.3	20.6	11.7	8.89	7.38	6.27	3.52	1.81
1.80В	104	74.3	63.7	38.9	21.7	12.3	9.21	7.52	6.38	3.59	1.88
1.75В	115	79.4	64.9	39.8	22.6	12.8	9.42	7.59	6.43	3.64	1.93
1.70В	124	84.2	66.0	40.6	23.4	13.2	9.61	7.64	6.48	3.68	1.96
1.65В	132	89.4	66.9	41.4	24.1	13.5	9.75	7.69	6.52	3.71	1.98
1.60В	139	93.9	67.6	42.1	24.5	13.7	9.83	7.73	6.55	3.73	1.99

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ. (25 °C)

$U_{\text{k/T}}$ 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	175	134	117	73.7	44.2	24.3	18.5	15.0	12.3	7.12	3.63
1.80В	188	142	123	76.2	45.7	25.5	19.3	15.3	12.5	7.25	3.75
1.75В	203	150	127	77.7	46.7	26.3	20.0	15.5	12.7	7.37	3.83
1.70В	215	158	131	79.0	47.5	27.0	20.5	15.7	12.9	7.48	3.92
1.65В	226	167	136	80.5	48.2	27.5	20.8	15.9	13.0	7.67	3.98
1.60В	235	174	139	81.8	48.7	27.8	21.0	16.0	13.1	7.75	4.03