**BATTERY** 



**EVX12750S** 

12B 75A

Герметизированные, выполненные по технологии AGM, тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи WBR серии EVX12750S 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.

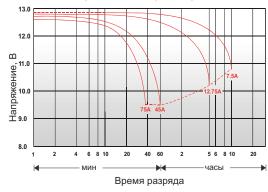


## Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6					
Номинальное напряжение	12 B					
Емкость	75 Ач при 10-час. разряде до U <sub>кон.</sub> - 10.8 В (1.80 В/Эл) при 25 °C					
Bec	24.5 кг ± 3%					
Максимальный ток разряда (5 сек)	900 A					
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм					
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°C					
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. комп3мВ/°С/Эл.					
Максимальный ток заряда	22.5 A					
Напряжение заряда (циклический режим)	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. комп5мВ/°С/Эл.					
Саморазряд	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*					
Выводы	Под болт М6 (момент затяжки болтов 7-9 Нм)					
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)					

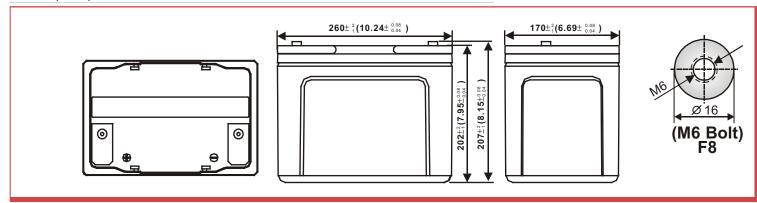
<sup>\*</sup>Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

## Разрядные характеристики



## Размеры, мм:

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



	РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : A ( 25 °C)										
U <sub>к</sub> /Т <sub>разряда</sub>	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85B	171	108	88.7	61.9	38.6	20.2	15.8	12.9	11.8	7.53	3.87
1.80B	205	137	107	71.1	41.5	22.4	17.4	13.9	12.6	7.62	3.93
1.75B	235	160	122	77.8	43.3	23.9	18.4	14.7	13.1	7.69	3.98
1.70B	261	179	135	82.8	44.8	25.0	19.3	15.3	13.4	7.74	4.02
1.65B	280	191	142	85.5	45.9	25.8	20.0	15.9	13.8	7.81	4.05
1.60B	292	199	147	87.2	46.7	26.3	20.4	16.2	14.1	7.85	4.08

	РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : BT/ЭЛ. ( 25 °C)										
U <sub>к</sub> /Т <sub>разряда</sub>	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85B	390	267	174	136	80.8	47.2	34.0	27.8	24.8	15.0	7.85
1.80B	412	282	221	146	85.3	49.8	35.8	28.8	25.3	15.2	7.97
1.75B	472	323	235	152	87.8	51.3	36.8	29.7	25.7	15.3	8.07
1.70B	500	343	269	156	89.8	52.7	37.7	30.3	26.0	15.5	8.15
1.65B	530	363	281	159	91.3	53.7	38.3	30.8	26.3	15.6	8.23
1.60B	544	373	288	162	92.3	54.3	38.8	31.2	26.5	15.6	8.28