



EVX330-6G

6В 330Ач

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 поломочных машин, медицинских колясок, электроинструмента, электронасосов, эхолотов, осветительных приборов, в том числе наружного освещения и другой техники.



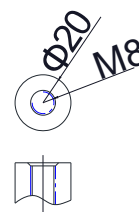
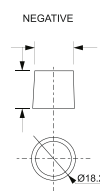
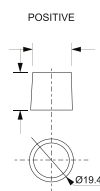
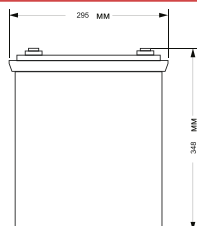
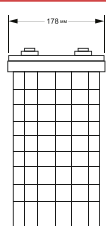
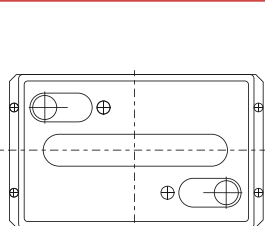
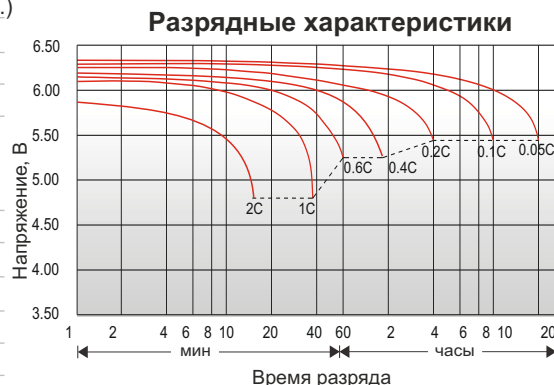
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная емкость при 25°C	330 Ач при 10-часовом разряде до Укон. 5.25 В (1.75 В/эл.)
Емкость на режимах при 25°C	280.5 Ач при 5-ч. разряде до Укон. 5.25 В (1.75 В/эл.) 249.0 Ач при 3-ч. разряде до Укон. 5.25 В (1.75 В/эл.) 115.0 Ач при 1-ч. разряде до Укон. 5.25 В (1.75 В/эл.)
Вес	47 кг ± 3%
Максимальный ток разряда (5 сек)	3300 А
Внутреннее сопротивление	1.5 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	6.75 - 6.90 В при 25°C (темп. комп. -3мВ/°С/Эл.)
Максимальный ток заряда	99 А
Напряжение заряда (циклический режим)	7.15 - 7.25 В при 25°C (темп. комп. -5мВ/°С/Эл.)
Саморазряд	До 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выводы	Под внутренний болт M8 / под конус
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 800 при 50% разряде

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

► Размеры, мм:

Длина	295 ± 2
Ширина	178 ± 2
Высота (макс.)	348 ± 2



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	741	445	296	181	107	77.5	51.9	35.2	29.8	16.1
1.80В	830	500	323	195	114	82.9	54.4	36.7	30.7	16.3
1.75В	925	533	338	200	115	82.9	56.1	37.0	31.0	16.5
1.70В	1005	553	341	205	117	84.4	56.3	37.2	31.4	16.7
1.65В	1048	563	348	205	117	85.2	57.2	37.7	31.6	16.7
1.60В	1082	580	353	207	118	86.0	58.0	37.9	31.9	16.8

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	1328	832	563	352	212	151	101	69.1	58.0	32.2
1.80В	1484	932	614	379	221	160	106	71.8	59.1	32.6
1.75В	1619	986	629	382	221	160	107	72.1	59.5	32.8
1.70В	1734	993	633	384	223	161	107	72.8	60.3	32.8
1.65В	1747	1005	633	388	224	161	109	72.8	60.6	33.0
1.60В	1814	1025	642	391	224	163	110	73.7	61.4	33.2