

WBR EXTRA XHRL12125W

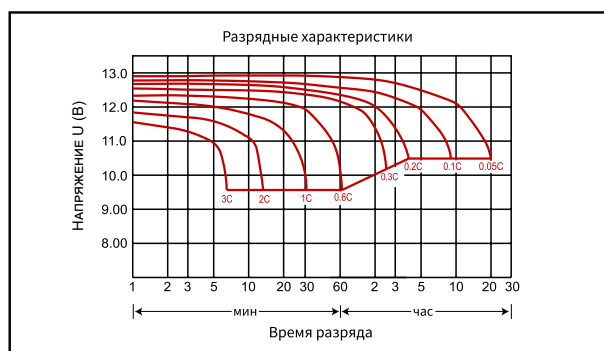
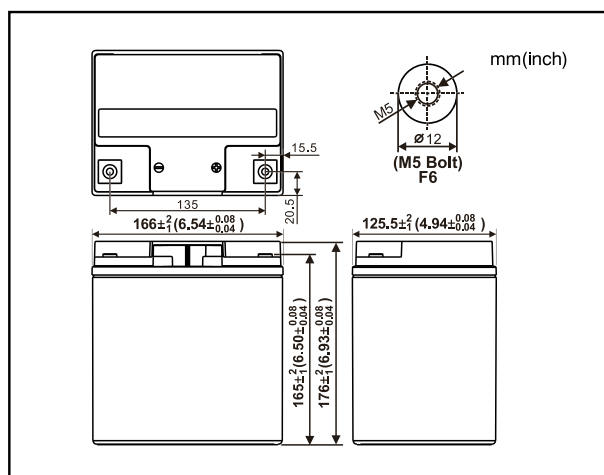
WBR EXTRA серии XHRL — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы до 12 лет применяются для эксплуатации на коротких режимах разряда в системах бесперебойного питания ЦОД и другом технологическом оборудовании. Допускают до 300 циклов глубокого разряда.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Вес	9.2 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °С)	125 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °С)	30 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	420 А
Внутреннее сопротивление	9.2 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд -40...+60 °С Заряд -20...+60 °С Хранение -40...+60 °С
Оптимальная рабочая температура	25 °С
Напряжение подзаряда при 25 °С	13.5-13.8 В (температурный коэффициент -3 мВ/°С/эл.)
Максимальный ток заряда	8.4 А при 25 °С
Напряжение заряда (циклический режим) при 25 °С	14.4-15.0 В (температурный коэффициент -5 мВ/°С/эл.)
Саморазряд	Батареи WBR EXTRA серии XHRL могут храниться до 6 месяцев при 25 °С без подзаряда. Перед использованием батарее необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	Под внутренний болт M5 (момент затяжки болтов 4-6 Н-м)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

РАЗМЕРЫ

Длина	166±2 мм
Ширина	125.5±2 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	165±2 мм/176±2 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)								
Т _{разряда}	U _к	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.67 В	1.65 В	1.60 В
		15	мин	44.6	49.0	52.7	54.6	56.1
30	мин	27.8	29.9	31.0	31.9	32.6	33.2	33.4
45	мин	21.1	22.6	23.0	24.2	24.7	24.9	25.1
1	ч	16.3	17.4	18.1	18.6	19.1	19.3	19.4
1.5	ч	12.6	13.6	14.0	14.4	14.7	15.0	15.2
2	ч	10.6	11.3	11.5	11.8	11.9	12.2	12.3
3	ч	7.39	7.69	7.94	8.05	8.18	8.35	8.38
4	ч	5.97	6.09	6.23	6.34	6.41	6.48	6.51
5	ч	4.95	5.08	5.19	5.33	5.38	5.42	5.45
10	ч	2.74	2.82	2.91	2.93	2.95	2.97	2.98
20	ч	1.45	1.48	1.51	1.53	1.54	1.55	1.56

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/эл. (25 °С)								
Т _{разряда}	U _к	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.67 В	1.65 В	1.60 В
		15	мин	86.4	94.7	102	104	106
30	мин	54.4	58.7	59.9	60.7	61.4	62.1	62.8
45	мин	45.4	48.5	49.4	49.9	50.3	50.6	50.9
1	ч	35.0	36.5	36.9	37.2	37.5	37.8	38.2
1.5	ч	25.0	25.9	26.5	26.9	27.3	27.5	27.7
2	ч	21.0	21.9	22.3	22.5	22.6	22.8	23.0
3	ч	15.5	16.2	16.4	16.6	16.7	16.8	16.9
4	ч	11.9	12.4	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1
5	ч	10.0	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9
10	ч	5.56	5.72	5.85	5.86	5.88	5.89	5.91
20	ч	3.00	3.03	3.09	3.11	3.12	3.14	3.15