

WBR EXTRA XHRL1225W

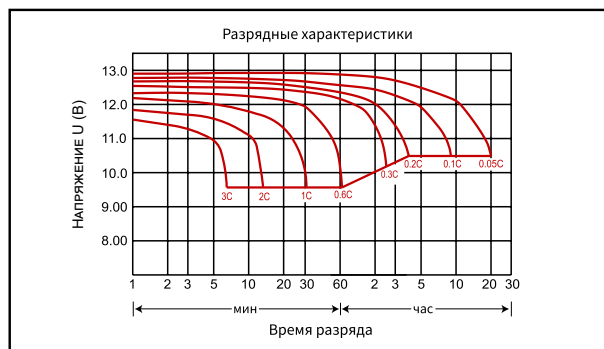
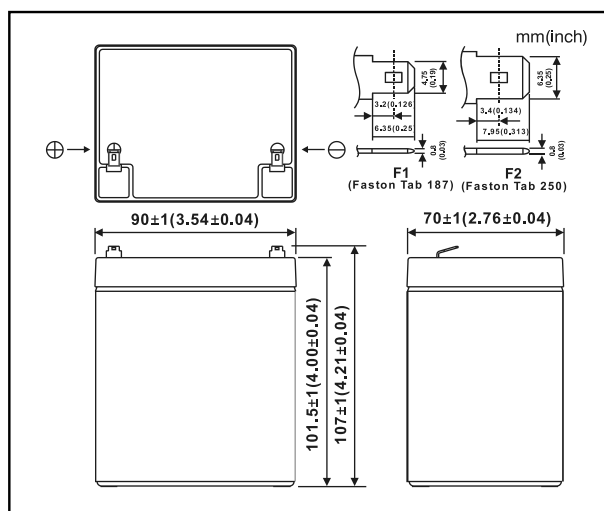
WBR EXTRA серии XHRL — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы до 12 лет применяются для эксплуатации на коротких режимах разряда в системах бесперебойного питания ЦОД и другом технологическом оборудовании. Допускают до 300 циклов глубокого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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Вес	1.85 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °С)	25 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °С)	5.8 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	75 А
Внутреннее сопротивление	19 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	1.5 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 батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	F1/F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

РАЗМЕРЫ

Длина	90±1 мм
Ширина	70±1 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	101.5±1 мм/107±1 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)								
$T_{разряда}$	U_k	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.67 В	1.65 В	1.60 В
		15 мин	мин	9.92	10.5	10.9	11.1	11.2
30 мин	мин	5.84	6.15	6.26	6.38	6.42	6.47	6.55
1 ч	ч	3.04	3.20	3.38	3.46	3.49	3.53	3.59
2 ч	ч	1.58	1.70	1.79	1.87	1.91	1.94	1.99
3 ч	ч	1.27	1.35	1.41	1.47	1.49	1.52	1.55
4 ч	ч	1.00	1.07	1.11	1.15	1.16	1.18	1.21
5 ч	ч	0.851	0.898	0.919	0.942	0.953	0.962	0.978
10 ч	ч	0.497	0.506	0.514	0.521	0.524	0.529	0.535
20 ч	ч	0.268	0.274	0.279	0.284	0.286	0.287	0.291

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/эл. (25 °С)								
$T_{разряда}$	U_k	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.67 В	1.65 В	1.60 В
		15 мин	мин	19.7	21.2	21.8	22.5	22.8
30 мин	мин	11.2	11.7	12.1	12.5	12.7	12.8	12.9
1 ч	ч	5.95	6.27	6.47	6.70	6.82	6.93	7.07
2 ч	ч	3.13	3.38	3.53	3.65	3.72	3.80	3.92
3 ч	ч	2.53	2.72	2.85	2.97	3.02	3.07	3.15
4 ч	ч	2.02	2.15	2.27	2.33	2.37	2.40	2.45
5 ч	ч	1.73	1.87	1.95	1.98	2.00	2.02	2.05
10 ч	ч	1.01	1.09	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21
20 ч	ч	0.530	0.572	0.603	0.615	0.620	0.625	0.633