

## WBR EXTRA XHRL1236W

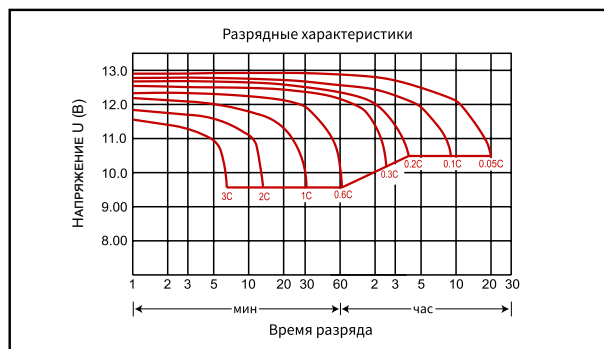
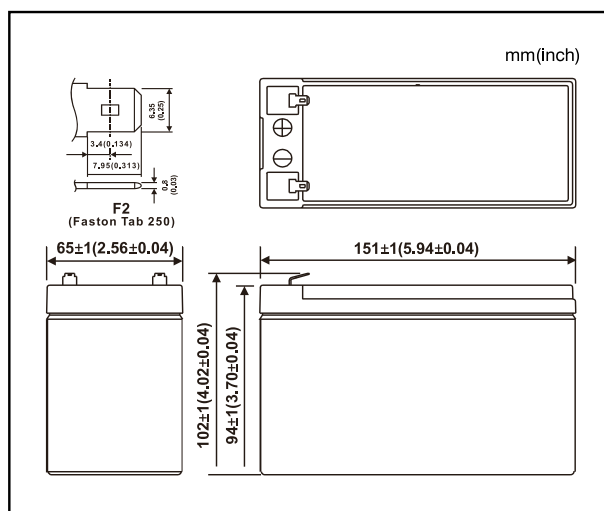
WBR EXTRA серии XHRL — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы до 12 лет применяются для эксплуатации на коротких режимах разряда в системах бесперебойного питания ЦОД и другом технологическом оборудовании. Допускают до 300 циклов глубокого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

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Вес	2.65 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °С)	36 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °С)	9 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	127.5 А
Внутреннее сопротивление	16 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	2.55 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	F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

### РАЗМЕРЫ

Длина	151±1 мм
Ширина	65±1 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	94±1 мм/102±1 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)							
$T_{разряда}$	$U_k$	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.65 В	1.60 В
		15 мин	14.0	14.6	15.5	16.2	16.9
30 мин	мин	7.92	8.28	8.75	9.16	9.57	9.98
1 ч	ч	4.90	5.07	5.18	5.24	5.27	5.29
2 ч	ч	2.57	2.66	2.72	2.75	2.77	2.78
3 ч	ч	2.06	2.13	2.18	2.21	2.22	2.23
4 ч	ч	1.65	1.71	1.75	1.76	1.77	1.78
5 ч	ч	1.40	1.45	1.48	1.50	1.51	1.52
10 ч	ч	0.784	0.811	0.829	0.838	0.842	0.847
20 ч	ч	0.413	0.427	0.436	0.441	0.443	0.446

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/эл. (25 °С)							
$T_{разряда}$	$U_k$	1.85 В	1.80 В	1.75 В	1.70 В	1.65 В	1.60 В
		15 мин	мин	27.4	28.7	30.3	31.7
30 мин	мин	15.7	16.4	17.3	18.2	19.0	19.8
1 ч	ч	9.76	10.1	10.3	10.4	10.5	10.7
2 ч	ч	5.15	5.32	5.44	5.50	5.56	5.67
3 ч	ч	4.15	4.29	4.38	4.43	4.48	4.57
4 ч	ч	3.33	3.44	3.52	3.56	3.60	3.65
5 ч	ч	2.83	2.93	2.99	3.02	3.05	3.06
10 ч	ч	1.59	1.64	1.68	1.69	1.70	1.71
20 ч	ч	0.836	0.865	0.884	0.893	0.903	0.910