

WBR EXTRA XHRL1254W

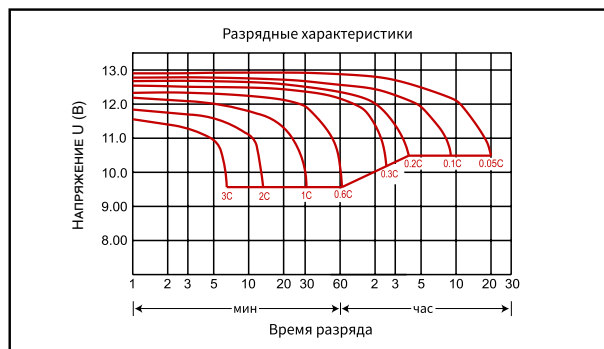
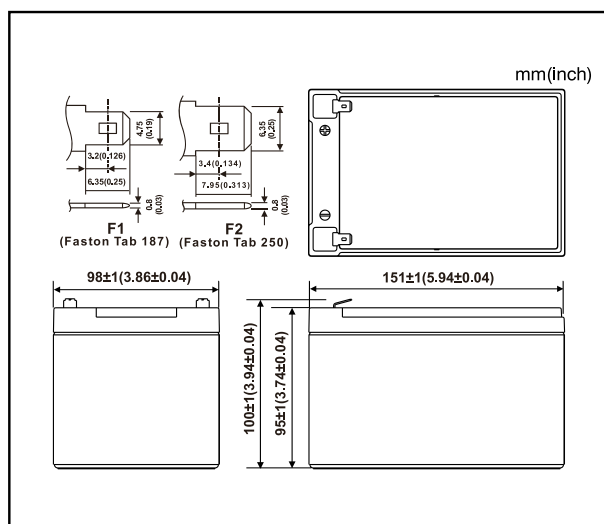
WBR EXTRA серии XHRL — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы до 12 лет применяются для эксплуатации на коротких режимах разряда в системах бесперебойного питания ЦОД и другом технологическом оборудовании. Допускают до 300 циклов глубокого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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Вес	4.3 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °C)	54 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °C)	14 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	210 А
Внутреннее сопротивление	8 мОм
Диапазон рабочих температур	Разряд -40...+60 °C Заряд -20...+60 °C Хранение -40...+60 °C
Оптимальная рабочая температура	25 °C
Напряжение подзаряда при 25 °C	13.5-13.8 В (температурный коэффициент -3 мВ/°C/эл.)
Максимальный ток заряда	4.2 А при 25 °C
Напряжение заряда (циклический режим) при 25 °C	14.4-15.0 В (температурный коэффициент -5 мВ/°C/эл.)
Саморазряд	Батареи WBR EXTRA серии XHRL могут храниться до 6 месяцев при 25 °C без подзаряда. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выходы	F1/F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

РАЗМЕРЫ

Длина	151±1 мм
Ширина	98±1 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	95±1 мм/100±1 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °C)								
$T_{разряда}$	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	22.9	24.4	25.5	26.8	27.7
30	мин	13.6	14.2	14.8	15.3	15.6	15.9	16.1
1	ч	8.67	9.09	9.42	9.69	9.83	9.92	10.0
2	ч	4.60	4.81	4.92	5.04	5.15	5.26	5.35
3	ч	3.38	3.47	3.54	3.60	3.66	3.70	3.72
4	ч	2.61	2.66	2.73	2.79	2.84	2.87	2.90
5	ч	2.22	2.31	2.38	2.4	2.41	2.42	2.43
10	ч	1.19	1.32	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44
20	ч	0.651	0.692	0.705	0.719	0.725	0.730	0.735

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт/эл. (25 °C)								
$T_{разряда}$	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	45.7	47.5	49.0	50.2	51.0
30	мин	28.8	30.8	32.0	33.0	33.7	34.2	34.7
1	ч	17.0	17.9	18.3	18.7	19.0	19.3	19.5
2	ч	9.58	9.93	10.2	10.5	10.7	10.9	11.0
3	ч	6.85	7.07	7.22	7.35	7.43	7.49	7.54
4	ч	5.37	5.52	5.63	5.73	5.8	5.84	5.88
5	ч	4.58	4.7	4.78	4.85	4.89	4.92	4.94
10	ч	2.43	2.53	2.58	2.63	2.65	2.67	2.68
20	ч	1.28	1.30	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36