

WBR EXTRA XHRL1230W

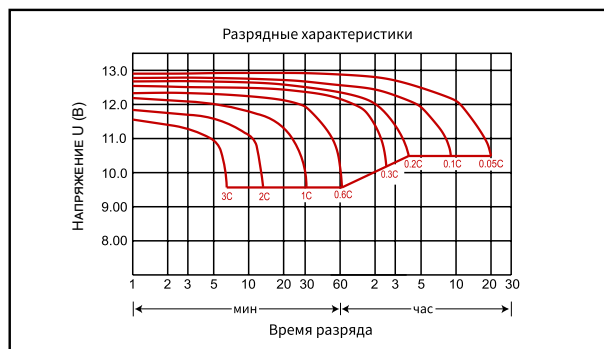
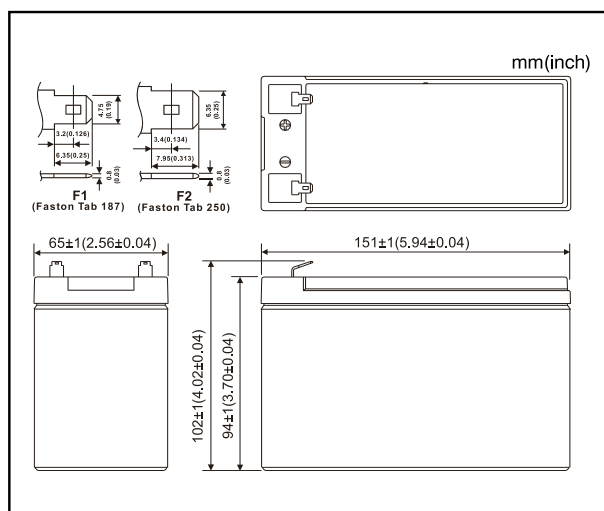
WBR EXTRA серии XHRL — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы до 12 лет применяются для эксплуатации на коротких режимах разряда в системах бесперебойного питания ЦОД и другом технологическом оборудовании. Допускают до 300 циклов глубокого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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Вес	2.3 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °С)	30 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °С)	8 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	120 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	2.4 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 батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Выводы	F1/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	1.67 В	1.65 В	1.60 В
		10 мин	мин	17.5	19.2	20.4	20.8	21.0
15 мин	мин	14.2	15.1	15.6	15.9	16.0	16.2	16.5
30 мин	мин	8.61	8.92	9.14	9.30	9.38	9.45	9.61
1 ч	ч	4.96	5.11	5.23	5.34	5.37	5.40	5.46
2 ч	ч	2.62	2.71	2.78	2.84	2.86	2.89	2.92
3 ч	ч	1.83	1.89	1.95	2.00	2.02	2.04	2.07
4 ч	ч	1.42	1.49	1.54	1.57	1.58	1.59	1.61
5 ч	ч	1.23	1.28	1.36	1.38	1.39	1.40	1.41
10 ч	ч	0.687	0.717	0.760	0.769	0.773	0.778	0.789
20 ч	ч	0.359	0.376	0.400	0.403	0.405	0.408	0.413

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
		10 мин	мин	33.5	36.7	38.6	38.9	39.4
15 мин	мин	25.0	27.0	28.5	29.5	29.8	30.1	30.6
30 мин	мин	15.7	16.5	17.0	17.5	17.7	17.9	18.1
1 ч	ч	9.92	10.2	10.4	10.6	10.6	10.6	10.8
2 ч	ч	5.37	5.54	5.65	5.75	5.77	5.83	5.89
3 ч	ч	3.82	3.94	4.04	4.13	4.17	4.22	4.26
4 ч	ч	2.96	3.09	3.18	3.23	3.25	3.28	3.32
5 ч	ч	2.49	2.59	2.68	2.75	2.78	2.80	2.82
10 ч	ч	1.39	1.45	1.54	1.56	1.56	1.57	1.59
20 ч	ч	0.750	0.783	0.824	0.832	0.835	0.842	0.851