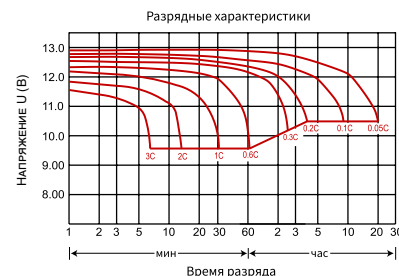
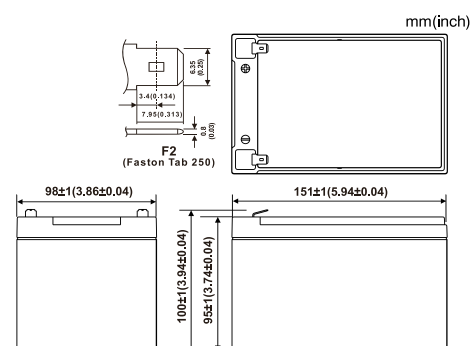


WBR EXTRA XHRL1258W

WBR EXTRA серии XHRL1258W — герметизированные, необслуживаемые, VRLA аккумуляторы, изготовленные по технологии AGM, со сроком службы 12 лет в буферном режиме 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	F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
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)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.80 В	48.4	35.1	28.9	23.2	13.7	8.80	4.81	3.47	2.66	2.31	1.32	0.69
1.75 В	51.5	37.1	30.3	24.1	14.1	8.95	4.92	3.54	2.73	2.38	1.4	0.70
1.70 В	54.5	39.1	31.9	25.1	14.5	9.02	5.04	3.60	2.79	2.4	1.41	0.72
1.67 В	57.7	41.4	33.5	26.2	15.0	9.36	5.15	3.66	2.84	2.41	1.42	0.72
1.60 В	60.7	43.2	35.1	27.1	15.2	9.50	5.35	3.72	2.90	2.43	1.44	0.73

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт / Эл (25 °C)

$U_{к/Т}$ разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.80 В	92.5	66.2	52.6	41.9	30.8	17.9	9.93	7.07	5.52	4.7	2.53	1.30
1.75 В	96.7	70.4	54.7	43.5	32.0	18.3	10.2	7.22	5.63	4.78	2.58	1.32
1.70 В	100.9	71.5	56.8	44.9	33.0	18.7	10.5	7.35	5.73	4.85	2.63	1.33
1.67 В	104.1	74.6	58.4	46.7	33.7	19.0	10.7	7.43	5.8	4.89	2.65	1.34
1.60 В	108.3	76.7	60.5	48.1	34.7	19.5	11.0	7.54	5.88	4.94	2.68	1.36