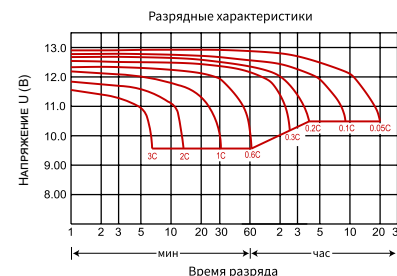
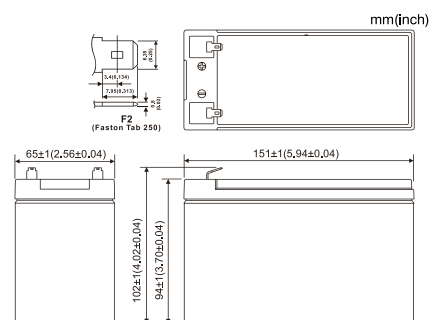


WBR EXTRA XHRL1230W

WBR EXTRA серии XHRL1230W — 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	2.3 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °C)	30 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °C)	8 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	130 А
Внутреннее сопротивление	19 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	2.4 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.
Выводы	F2
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Длина	151±1 мм
Ширина	65±1 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	94±1 мм/102±1 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °C)

$U_{к/г}$ разряда	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	35.9	29.5	25.6	23.2	19.8	17.5	14.2	11.54	8.61	6.24	4.96	3.41	3	1.83	1.42	1.23	0.829	0.687	0.359
1.80 В	41.2	32.3	28.8	25.9	21.9	19.2	15.1	12.14	8.92	6.44	5.11	3.53	2.71	1.89	1.49	1.28	0.864	0.717	0.376
1.75 В	47.7	35.2	31.5	28.1	23.5	20.4	15.6	12.50	9.14	6.59	5.23	3.61	2.78	1.95	1.54	1.36	0.917	0.760	0.400
1.70 В	54.4	37.9	33.6	29.6	24.3	20.8	15.9	12.73	9.30	6.72	5.34	3.69	2.84	2.00	1.57	1.38	0.928	0.769	0.403
1.67 В	58.2	39.4	34.8	30.5	24.7	21.0	16.0	12.82	9.38	6.77	5.37	3.71	2.86	2.02	1.58	1.39	0.934	0.773	0.405
1.65 В	58.5	39.8	35.8	31.2	25.2	21.3	16.2	12.95	9.45	6.81	5.40	3.75	2.89	2.04	1.59	1.40	0.940	0.778	0.408
1.60 В	62.4	42.0	36.3	31.8	25.8	22.0	16.5	13.18	9.61	6.90	5.46	3.79	2.92	2.07	1.61	1.41	0.951	0.789	0.413

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

$U_{к/г}$ разряда	2 мин	4 мин	5 мин	6 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	65.3	55.4	49.2	44.5	37.9	33.5	25.0	20.6	15.7	12.00	9.92	6.93	5.37	3.82	2.96	2.49	1.68	1.39	0.750
1.80 В	75.8	62.5	54.0	48.8	41.6	36.7	27.0	22.0	16.5	12.45	10.2	7.14	5.54	3.94	3.09	2.59	1.75	1.45	0.783
1.75 В	84.6	65.9	57.9	52.0	44.0	38.6	28.5	23.0	17.0	12.8	10.4	7.28	5.65	4.04	3.18	2.68	1.84	1.54	0.824
1.70 В	92.4	69.0	60.9	54.1	44.9	38.9	29.5	23.8	17.5	13.1	10.6	7.41	5.75	4.13	3.23	2.75	1.87	1.56	0.832
1.67 В	96.7	70.6	62.2	55.2	45.6	39.4	29.8	24.0	17.7	13.1	10.6	7.43	5.77	4.17	3.25	2.78	1.88	1.56	0.835
1.65 В	97.2	71.0	62.5	55.4	45.9	39.6	30.1	24.3	17.9	13.2	10.6	7.47	5.83	4.22	3.28	2.80	1.89	1.57	0.842
1.60 В	105.2	73.4	64.2	57.0	47.2	40.8	30.6	24.6	18.1	13.4	10.8	7.58	5.89	4.26	3.32	2.82	1.91	1.59	0.851