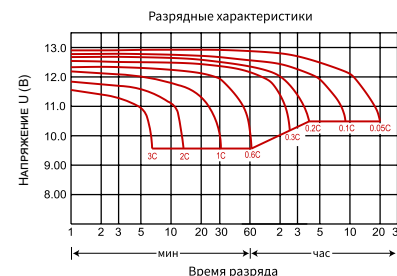
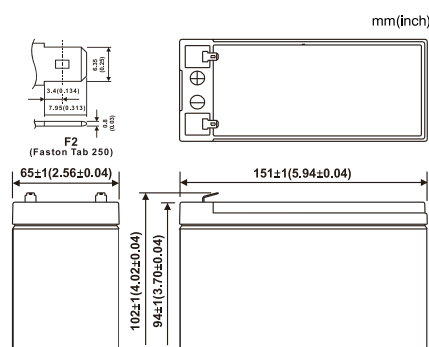


WBR EXTRA XHRL1236W

WBR EXTRA серии XHRL1236W — 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	2.7 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °C)	36 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °C)	9 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	135 А
Внутреннее сопротивление	14 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	2.55 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	65±1 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	94±1 мм/102±1 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °C)

$U_{к. разряда}$	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	42.6	32.9	30.4	26.9	22.2	19.1	14.3	11.29	8.09	6.23	5.17	3.48	3	2.12	1.69	1.46	0.993	0.827	0.427
1.80 В	49.5	37.2	32.6	28.8	23.7	20.4	14.9	11.77	8.45	6.43	5.29	3.58	2.72	2.18	1.74	1.51	1.015	0.841	0.442
1.75 В	55.8	40.6	35.0	30.9	25.5	21.9	15.8	12.47	8.93	6.63	5.37	3.65	2.78	2.23	1.77	1.53	1.031	0.855	0.451
1.70 В	61.4	43.4	36.7	32.4	26.7	22.9	16.5	13.03	9.35	6.82	5.45	3.72	2.84	2.27	1.80	1.55	1.044	0.866	0.456
1.67 В	64.7	44.7	38.0	33.6	27.7	23.8	17.0	13.45	9.67	6.95	5.50	3.76	2.87	2.29	1.81	1.56	1.052	0.873	0.459
1.65 В	65.2	45.2	38.5	34.0	28.0	24.1	17.3	13.65	9.77	7.00	5.52	3.78	2.89	2.31	1.82	1.57	1.058	0.877	0.462
1.60 В	71.7	46.9	40.3	35.6	29.3	25.2	18.0	14.22	10.20	7.16	5.57	3.83	2.93	2.34	1.83	1.58	1.066	0.884	0.466

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

$U_{к. разряда}$	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	82.4	64.0	57.1	50.8	42.2	36.5	30.1	23.0	15.8	12.07	9.97	6.96	5.40	4.20	3.40	2.89	1.95	1.62	0.853
1.80 В	93.1	70.5	60.2	53.7	44.9	39.1	31.2	23.8	16.2	12.50	10.4	7.21	5.56	4.35	3.53	2.99	2.02	1.68	0.882
1.75 В	102.2	76.3	64.7	57.7	48.3	42.0	32.3	24.7	17.0	13.0	10.7	7.40	5.69	4.49	3.63	3.05	2.06	1.71	0.902
1.70 В	110.2	80.4	67.8	60.5	50.6	44.0	33.4	25.7	17.7	13.4	11.0	7.58	5.82	4.62	3.73	3.10	2.10	1.75	0.907
1.67 В	111.8	82.2	70.9	63.2	52.8	45.9	34.4	26.2	17.9	13.6	11.2	7.68	5.87	4.71	3.83	3.13	2.13	1.77	0.911
1.65 В	112.4	82.5	71.2	63.5	53.0	46.1	34.7	26.4	18.0	13.7	11.3	7.73	5.90	4.75	3.85	3.15	2.14	1.78	0.913
1.60 В	120.6	84.8	74.7	66.6	55.6	48.3	36.0	27.7	19.1	14.2	11.5	7.82	5.95	4.85	3.92	3.18	2.16	1.80	0.918