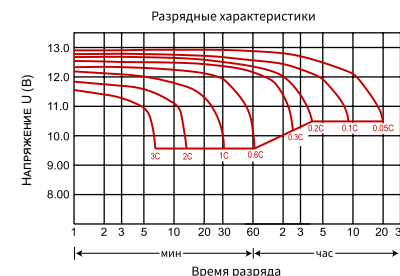
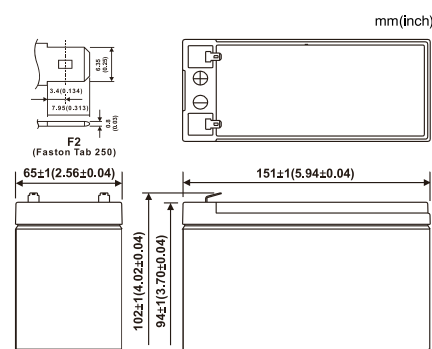


WBR EXTRA XHRL1244W

WBR EXTRA серии XHRL1244W — 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	2.85 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °C)	44 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	11 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	2.7 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	58.4	43.9	38.7	36.7	30.6	26.4	19.8	16.00	11.90	8.36	6.63	4.75	3	2.32	1.71	1.47	0.998	0.830	0.430
1.80 В	64.4	47.9	41.9	39.5	33.5	28.7	21.3	17.10	12.40	8.78	6.99	4.96	3.52	2.38	1.75	1.52	1.034	0.861	0.442
1.75 В	70.4	51.2	44.5	41.4	36.0	30.2	22.3	17.70	12.80	9.10	7.18	5.08	3.62	2.42	1.78	1.55	1.058	0.882	0.450
1.70 В	79.4	54.2	47.3	43.0	36.5	31.2	22.6	18.00	13.00	9.27	7.28	5.20	3.70	2.46	1.80	1.57	1.064	0.884	0.453
1.67 В	87.4	57.2	50.1	44.4	36.9	32.0	22.8	18.30	13.20	9.38	7.36	5.29	3.78	2.50	1.82	1.59	1.069	0.885	0.456
1.60 В	93.5	61.2	52.8	45.8	37.6	32.6	22.9	18.50	13.40	9.47	7.40	5.33	3.85	2.52	1.84	1.60	1.072	0.886	0.458

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	113.0	86.4	77.9	71.3	57.2	49.5	38.5	31.3	23.2	16.70	13.30	9.35	5.67	4.60	3.72	2.90	1.97	1.64	0.861
1.80 В	126.0	95.5	84.9	77.0	64.4	54.3	40.8	32.9	24.0	17.00	13.7	9.69	5.78	4.73	3.83	3.01	2.04	1.69	0.890
1.75 В	134.0	101.0	88.7	80.9	66.3	57.7	42.7	34.1	24.9	17.3	14.0	9.82	5.87	4.82	3.90	3.08	2.07	1.72	0.910
1.70 В	142.0	104.0	92.0	82.9	68.0	59.4	43.2	34.5	25.4	17.7	14.0	9.89	5.95	4.87	3.93	3.12	2.10	1.74	0.915
1.67 В	147.0	107.0	93.3	84.2	69.3	60.2	43.7	34.8	25.9	18.0	14.1	9.94	6.04	4.92	3.97	3.15	2.12	1.76	0.918
1.60 В	152.0	108.0	96.7	85.0	70.2	60.7	44.1	35.0	26.2	18.2	14.1	9.97	6.12	4.95	3.98	3.21	2.15	1.78	0.922