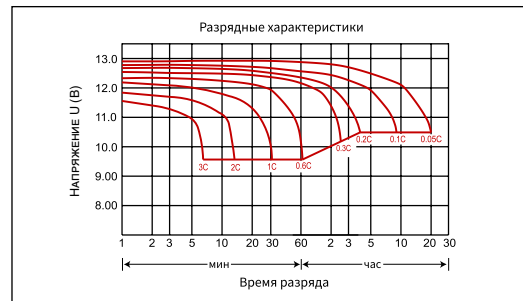
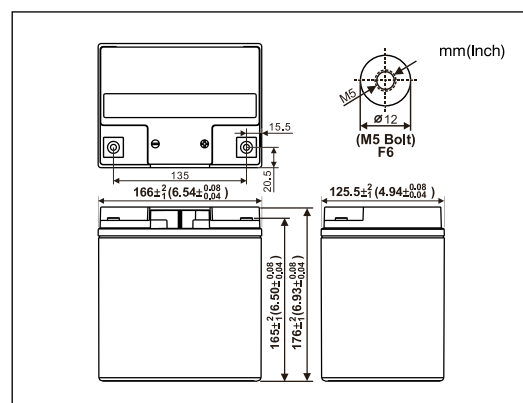


WBR EXTRA XHRL12125W

WBR EXTRA серии XHRL12125W — 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	9.2 кг ±3 %
Номинальная мощность (при 25 °C)	125 Вт/эл. при 15-минутном разряде до $U_{кон.}$ 1.60 В/эл.
Номинальная емкость (при 25 °C)	30 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ 1.75 В/эл.
Максимальный ток разряда (5 сек)	420 А
Внутреннее сопротивление	7.8 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	9 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	Под внутренний болт M5 (момент затяжки болтов 4-6 Н·м)
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Длина	166±2 мм
Ширина	125.5±2 мм
Высота корпуса/высота с клеммами	165±2 мм/176±2 мм



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °C)

$U_{к/Т}$ 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	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	117.0	106.0	96.7	89.2	78.4	69.2	56.2	48.10	34.30	24.60	19.80	14.50	11.80	7.39	4.95	2.740	1.450
1.80 В	139.0	113.0	106.0	98.0	85.0	77.0	59.3	51.60	36.80	26.10	20.80	15.20	12.20	7.69	5.10	2.820	1.480
1.75 В	165.0	124.0	113.0	105.0	91.2	81.0	62.2	52.80	38.00	26.90	21.40	15.60	12.50	7.94	5.20	2.910	1.510
1.70 В	177.0	132.0	120.0	110.0	95.1	84.0	63.8	53.30	38.50	27.40	21.70	15.90	12.70	8.05	5.30	2.930	1.530
1.67 В	184.0	136.0	123.0	113.0	97.0	85.0	64.4	53.60	38.80	27.60	21.90	16.00	12.80	8.20	5.40	2.950	1.540
1.65 В	188.0	142.0	128.0	117.0	98.1	85.5	65.0	53.70	38.90	27.70	22.00	16.10	12.80	8.40	5.40	2.970	1.550
1.60 В	197.0	148.0	132.0	120.0	99.2	99.2	65.4	53.90	39.10	28.00	22.20	16.20	12.90	8.40	5.50	2.980	1.560

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

$U_{к/Т}$ 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	5 ч	10 ч	20 ч
1.85 В	211.0	203.0	185.0	171.0	152.0	134.0	110.0	94.4	68.1	49.20	39.7	29.3	23.6	15.5	10.0	5.56	3.00
1.80 В	259.0	214.0	201.0	187.0	164.0	148.0	116.0	101.0	72.9	52.10	41.7	30.6	24.5	16.2	10.4	5.72	3.03
1.75 В	299.0	233.0	215.0	201.0	174.0	156.0	120.0	103.0	75.1	53.7	42.8	31.3	25.1	16.4	10.5	5.85	3.09
1.70 В	318.0	247.0	226.0	210.0	182.0	161.0	123.0	104.0	76.2	54.7	43.5	31.8	25.4	16.6	10.6	5.86	3.11
1.67 В	330.0	253.0	231.0	214.0	185.0	163.0	124.0	104.0	76.6	55.1	43.9	32.0	25.6	16.7	10.7	5.88	3.12
1.65 В	337.0	257.0	233.0	216.0	187.0	164.0	125.0	105.0	76.8	55.4	44.1	32.1	25.7	16.8	10.8	5.89	3.14
1.60 В	351.0	267.0	240.0	220.0	190.0	165.0	126.0	105.0	77.3	55.9	44.5	32.4	25.9	16.9	10.9	5.91	3.15