



XTV 12200 12В 20Ач

XTV 12200 - специально разработанная батарея для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от -20°C до +50°C). Срок службы: до 12 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде.



► Спецификация

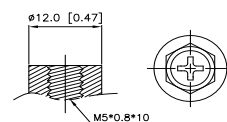
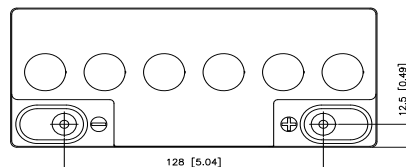
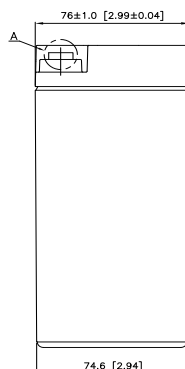
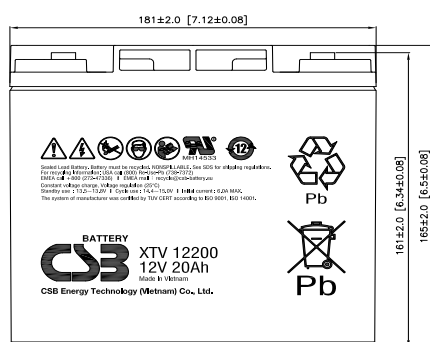
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	20 Ач при 20-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.75 В/Эл при 25 °C
Вес	6.35 кг
Максимальный ток разряда	230 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	12.2 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°C до +50°C заряд: от -20°C до +50°C хранение: от -15°C до +40°C
Ток короткого замыкания	591 А
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	6 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	Под внутренний болт M5
Момент затяжки болтового соединения	3±0.6 Нм
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Технология герметизации	AGM

*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.



► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота (с клеммами)
181±2.0	76±1.0	165±2.0



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

U_k/T разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	85.4	52.9	39.4	22.9	13.2	9.59	7.54	5.38	3.50	2.35	1.93	1.03
1.67В	79.7	51.2	38.6	22.6	13.1	9.51	7.48	5.34	3.47	2.34	1.92	1.02
1.70В	76.7	50.1	38.1	22.4	13.0	9.46	7.45	5.27	3.46	2.33	1.91	1.01
1.75В	69.8	47.4	36.7	21.9	12.8	9.34	7.36	5.25	3.42	2.30	1.89	1.00
1.80В	62.1	43.7	34.2	21.1	12.4	9.11	7.18	5.14	3.34	2.25	1.85	0.974
1.85В	53.6	39.3	30.7	19.7	11.7	8.66	6.85	4.91	3.20	2.16	1.77	0.933

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

U_k/T разряда	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	90мин	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	866	567	430	263	153	111	88.1	63.3	41.1	27.6	22.7	12.1
1.67В	823	554	424	258	151	110	87.6	62.8	40.8	27.4	22.6	12.0
1.70В	798	545	419	256	150	109	87.3	62.1	40.7	27.3	22.5	11.9
1.75В	748	522	406	252	149	108	86.5	62.0	40.3	27.0	22.2	11.8
1.80В	690	490	384	245	145	107	84.8	61.0	39.5	26.4	21.7	11.7
1.85В	598	446	350	231	139	103	81.4	58.7	38.0	25.4	20.9	11.3