BATTERY CSB ®

"ВЫБОР"

www.wybor-battery.com

XTV 12950

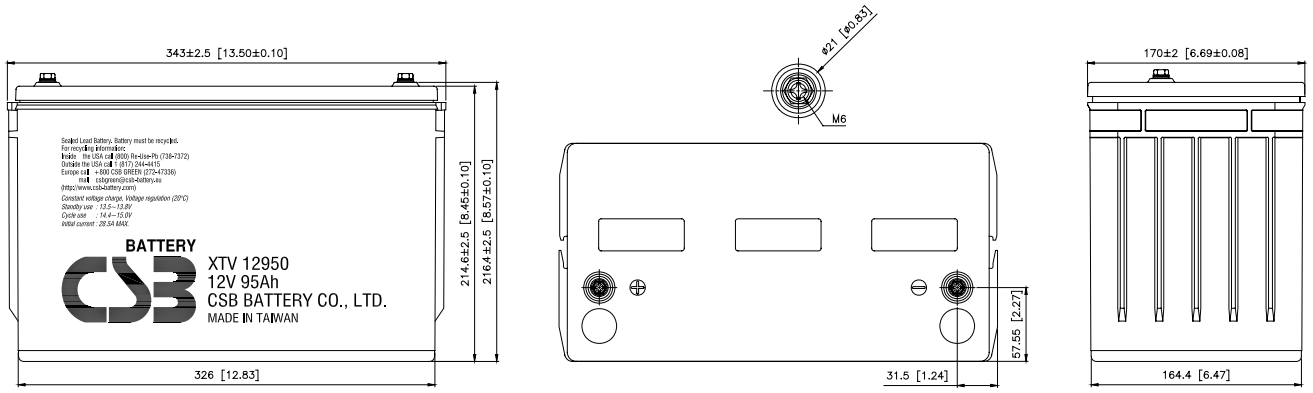
12В 95Ач

XTV 12950 - специально разработанная батарея для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от -20°С до +50°С). Срок службы: до 12 лет в буферном режиме или более 400 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде.

Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	95 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	около 32.8 кг
Максимальный ток разряда	800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	около 6.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С; заряд: от -20°С до +50°С; хранение: от -20°С до +50°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	28.5 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	под болт М6
Материал корпуса	полипропилен

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

Размеры и расположение клемм



Разряд постоянным током : А (25 °С)												
$U_к/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эл	361	250	191	116	69.2	41.1	28.3	21.6	17.9	11.9	10.0	5.18
1.67В/Эл	319	233	182	114	67.8	40.2	28.0	21.5	17.7	11.8	9.79	5.15
1.70В/Эл	298	223	177	112	67.0	39.9	27.6	21.4	17.6	11.7	9.72	5.13
1.75В/Эл	264	206	169	107	65.1	38.7	26.9	21.0	17.4	11.6	9.59	5.07
1.80В/Эл	240	186	156	101	62.7	37.0	26.4	20.7	17.0	11.4	9.50	4.98
1.85В/Эл	198	166	136	92.4	58.5	34.7	25.0	19.5	16.3	11.0	9.05	4.79

Разряд постоянной мощностью : Вт/блок (25 °С)												
$U_к/T_{разряда}$	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В/Эл	3,383	2,525	2,032	1,258	768	457	324	254	209	140	117	60.7
1.67В/Эл	3,128	2,400	1,972	1,244	757	451	321	250	207	139	116	60.0
1.70В/Эл	3,021	2,330	1,950	1,232	755	448	318	249	206	138	115	59.7
1.75В/Эл	2,833	2,186	1,829	1,193	739	437	310	245	204	136	114	59.4
1.80В/Эл	2,496	2,029	1,675	1,137	713	419	304	238	198	134	113	58.5
1.85В/Эл	2,124	1,804	1,476	1,056	672	398	289	226	189	129	108	56.8