

# MSJ 150 2В 150Ач

MSJ 150 - батарея с большим сроком службы - до 20 лет. Как и батареи других серий CSB она необслуживаемая (AGM-технология), герметизированная, безопасная в эксплуатации, имеет низкий уровень саморазряда, высоконадежная. Используется в качестве резервного питания промышленного оборудования, на объектах энергетики, в системах телекоммуникации.



## ► Спецификация

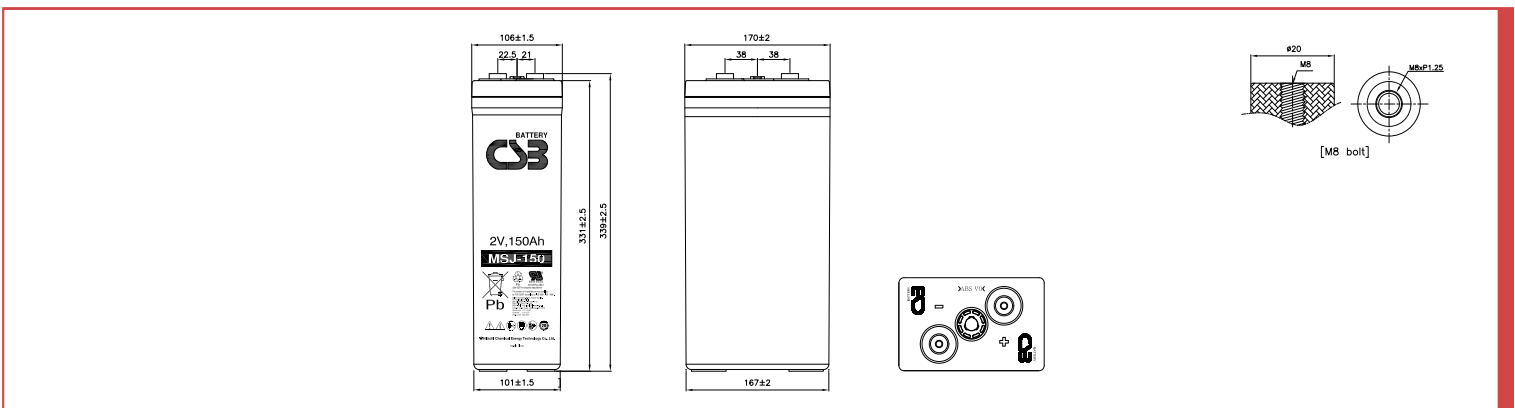
Номинальное напряжение	2 В
Емкость	155 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	12.8 кг
Максимальный ток разряда	900А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.54 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -0°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Ток короткого замыкания	2848А
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°С
Максимальный ток заряда	45 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда $I_{max}$ не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	2.35 В при 25°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выходы	под болт М8
Момент затяжки болтового соединения	40.57 Н·м
Материал корпуса	огнеупорный АВС, согласно стандарту UL 94-V0



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

## ► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
170±2.0	106±1.5	331±2.5	339±2.5



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	286	192	117	67.2	48.2	37.3	30.4	25.7	20.1	16.6	8.32	6.93
1.67В	256	182	114	66.4	47.7	36.9	30.1	25.5	19.9	16.5	8.26	6.88
1.70В	241	176	112	65.9	47.4	36.6	29.9	25.3	19.8	16.4	8.22	6.85
1.75В	217	160	107	64.4	46.5	36.0	29.4	24.9	19.6	16.2	8.11	6.76
1.80В	185	142	98.4	61.6	44.9	34.7	28.5	24.3	19.1	15.8	7.90	6.58
1.83В	164	130	92.1	58.9	43.1	33.5	27.5	23.5	18.5	15.4	7.68	6.40

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/БЛОК (25°С)

$U_{к/Т}$ разряда	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч	24ч
1.60В	501	348	213	128	92.0	72.6	60.3	51.7	39.6	31.0	15.5	12.9
1.67В	466	334	209	127	91.2	72.1	59.9	51.4	39.3	30.8	15.4	12.8
1.70В	448	326	206	126	90.7	71.7	59.7	51.2	39.1	30.6	15.3	12.7
1.75В	409	305	198	124	89.2	70.8	58.9	50.5	38.5	30.2	15.1	12.6
1.80В	367	275	185	119	86.4	68.9	57.4	49.3	37.4	29.3	14.7	12.2
1.83В	331	256	174	114	83.5	67.0	55.9	48.0	36.2	28.4	14.2	11.8