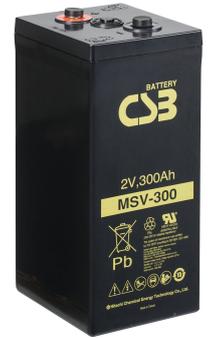


# MSV 300 2В 300Ач

MSV 300 - батарея с большим сроком службы - до 15 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

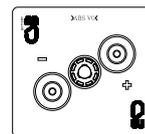
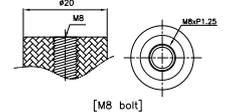
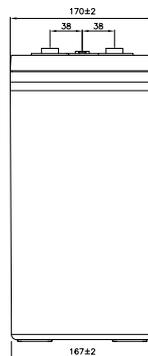
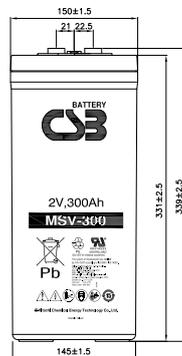
Номинальное напряжение	2 В
Емкость	300 Ач при 10-часовом разряде до $U_{кон.}$ - 1.80 В/Эл при 25 °С
Вес	18.2 кг
Максимальный ток разряда	1800А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	0.54 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -0°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Ток короткого замыкания	3600А
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	2.21 - 2.25 В при 25°С
Максимальный ток заряда	90 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	150±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	427	294	194	115	86.3	68.3	57.8	50.3	39.8	33.8	16.9	14.1
1.67В	389	280	185	111	81.8	66.0	55.5	48.0	39.0	33.0	16.5	13.8
1.70В	362	273	182	109	81.0	65.3	54.8	47.3	38.3	32.3	16.2	13.5
1.75В	316	252	168	103	75.8	61.7	51.8	45.0	36.8	30.8	15.4	12.8
1.80В	274	220	158	99.0	72.8	59.3	50.3	44.3	36.0	30.0	15.0	12.5
1.83В	238	195	146	93.0	69.8	56.3	48.0	42.0	34.2	29.3	14.7	12.2

## 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	700	517	346	208	156	125	106	93.0	75.0	63.0	31.5	26.3
1.67В	640	494	345	206	154	124	105	92.3	74.3	62.3	31.2	26.0
1.70В	610	479	334	202	151	123	104	90.8	72.8	61.5	30.8	25.6
1.75В	552	447	312	193	145	118	100	87.0	71.3	60.0	30.0	25.0
1.80В	504	400	294	185	139	113	96.8	84.8	69.0	59.3	29.7	24.7
1.83В	429	347	271	174	133	108	92.3	81.0	66.0	57.0	28.5	23.8