



Техническая спецификация герметизированных свинцово- кислотных аккумуляторных батарей CSB серии RUM 6290

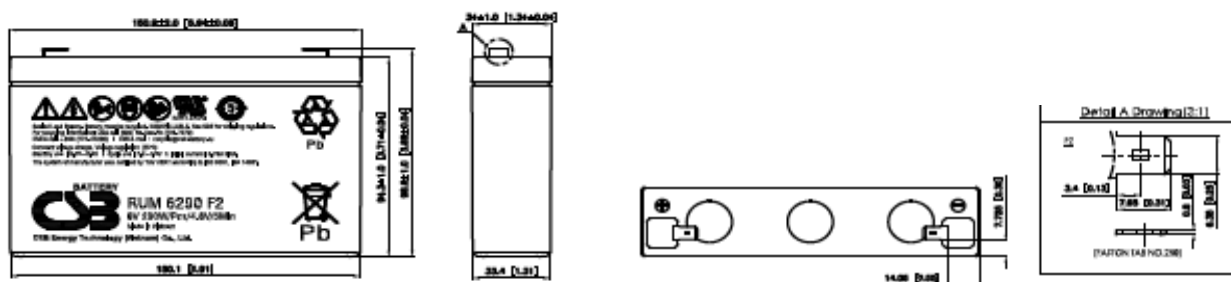


Аккумуляторные батареи CSB серии RUM 6290 - серия батарей со сроком службы до 5 лет в буферном режиме (или до 260 циклов до 100% разряда при работе в циклическом режиме), высокой мощности при малых массогабаритных показателях. Как и батареи других серий CSB они являются необслуживаемыми - выполнены по AGM-технологии, герметизированы - работоспособны в любом положении, безопасны в эксплуатации, имеют низкий уровень саморазряда, высоконадежны.

Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, источниках бесперебойного питания (UPS), системах охранной и пожарной сигнализации, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах, и другом оборудовании.

Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	3
Номинальное напряжение	6 В
Номинальная мощность (P)	290 Вт при 5-минутном разряде до $U_{кон.}$ 4,8 В при 25°C
Вес	1,46 кг
Максимальный ток разряда (5 сек)	130 А
Внутреннее сопротивление	6 мОм
Ток короткого замыкания	448 А
Диапазон рабочих температур	разряд : -15°C ~ 50°C заряд : -15°C ~ 40°C хранение : -15°C ~ 40°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Заряд (буферный режим)	6,75 - 6,90 В при 25°C
Заряд (циклический режим)	7,20 - 7,50 В при 25°C
Максимальный ток заряда	4,8 А
Саморазряд	Батареи CSB серии GPL могут храниться до 6 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Полюсные выводы	F2
Материал корпуса	Ударопрочный негорючий ABS (акрило-бутадиен-стирол)
Размеры	Длина: 150,9±2 мм; Ширина: 34,0±1 мм; Высота/Высота (макс.): 94,3±1 мм/98,6±1 мм

Размеры и выводы



Таблицы разрядов

Разряд постоянным током, А (при 25°C)

F.V/Time	2MIN	4MIN	5MIN	6MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN
1.60V	95.1	63.4	54.1	47.2	38.5	32.3	23.0	18.3	13.2	9.42	7.42	5.31
1.67V	85.3	60.2	51.7	45.6	37.6	31.7	22.7	18.1	13.0	9.30	7.33	5.20
1.70V	81.1	58.4	50.4	44.6	37.1	31.3	22.7	18.0	12.9	9.20	7.24	5.17
1.75V	73.6	53.7	47.2	42.2	35.6	30.1	22.1	17.5	12.7	9.05	7.11	5.03
1.80V	66.1	48.8	43.2	39.3	33.2	28.4	21.1	16.9	12.4	8.82	6.92	4.91
1.85V	59.4	43.5	39.3	36.3	30.3	26.1	19.6	15.8	11.7	8.38	6.61	4.70

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)

F.V/Time	2MIN	4MIN	5MIN	6MIN	8MIN	10MIN	15MIN	20MIN	30MIN	45MIN	60MIN	90MIN
1.60V	454	332	290	258	214	181	131	104	75.0	54.0	42.1	29.7
1.67V	439	322	283	252	210	178	130	103	74.5	53.3	42.0	29.5
1.70V	430	315	278	250	207	177	129	102	74.3	53.1	41.8	29.4
1.75V	404	301	269	241	201	172	127	101	74.0	52.5	41.6	29.2
1.80V	375	284	253	229	192	165	123	98.5	72.5	51.8	40.9	28.8
1.85V	337	257	232	212	176	153	115	93.0	69.0	49.8	39.5	27.8