

CO12-65 12В 65Ач

СОЮЗ СО12-65 - герметизированные, выполненные по технологии AGM, свинцово-кислотные аккумуляторные батареи общего применения со сроком службы до 12 лет в буферном режиме или 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

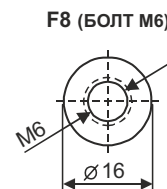
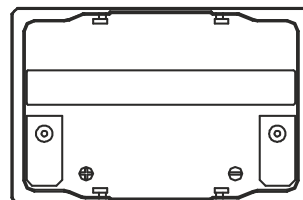
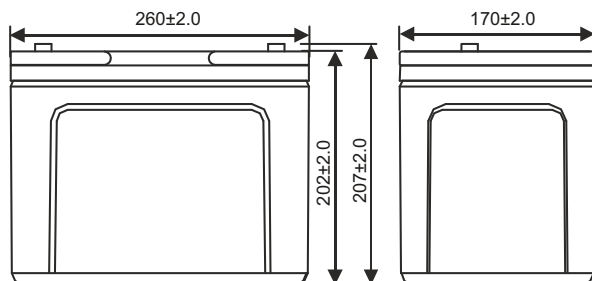
► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	65 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.} - 1.80 В/Эл$ при 25 °С
Вес	21.5 кг
Максимальный ток разряда	780А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	19.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выводы	болт М6
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

► Размеры, мм:

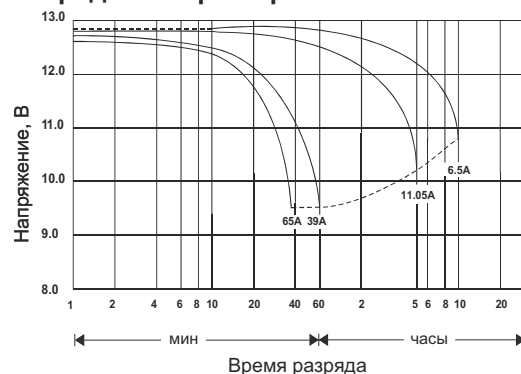
Длина	260±2.0
Ширина	170±2.0
Высота (макс.)	207±2.0



Основные области применения:

- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	132	84.5	74.2	47.4	33.1	19.4	14.7	13.2	11.2	6.32	3.41
1.80В	173	108	89.6	52.8	37.9	22.2	15.8	13.7	11.5	6.47	3.46
1.75В	195	127	97.3	56.8	40.3	24.1	17.0	14.1	11.7	6.59	3.53
1.70В	221	143	105	62.5	41.7	25.3	17.9	14.4	11.9	6.68	3.58
1.65В	236	155	112	66.0	42.8	26.2	18.6	14.7	12.1	6.75	3.62
1.60В	248	164	117	68.2	43.5	26.9	19.1	14.9	12.2	6.80	3.65

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25 °С)

$U_k/T_{разряда}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	235	185	138	93.2	77.8	47.5	32.8	26.8	23.2	13.0	7.02
1.80В	288	210	162	105	80.7	49.3	34.7	27.8	23.5	13.3	7.13
1.75В	315	228	175	112	81.8	50.5	35.8	28.7	23.8	13.5	7.23
1.70В	341	243	187	118	82.7	51.3	36.5	29.3	24.2	13.6	7.32
1.65В	362	257	196	124	83.8	52.3	37.2	29.8	24.5	13.7	7.40
1.60В	382	268	203	127	84.7	52.8	37.7	30.2	24.7	13.8	7.45