

## CO12-9.0 12В 9.0Ач

СОУЗ СО12-9.0 - 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	9.0 Ач при 20-час. разряде до $U_{кон.} - 1.75$ В/Эл при 25 °С
Вес	2.4 кг
Максимальный ток разряда	108А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	22 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	2.16 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°С, без подзаряда*
Выходы	F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

### ► Размеры, мм:

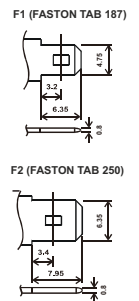
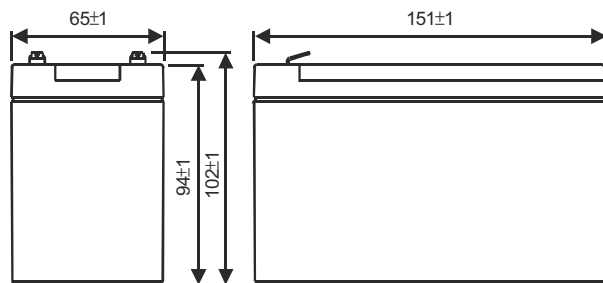
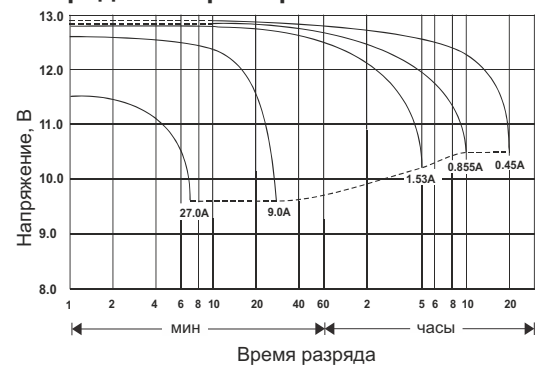
Длина	151±1.0
Ширина	65±1.0
Высота (макс.)	102±1.0



### 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	24.7	18.5	13.9	8.21	4.78	2.84	1.96	1.64	1.41	0.872	0.435
1.80В	27.8	20.6	14.7	8.76	5.14	3.09	2.12	1.73	1.48	0.886	0.450
1.75В	30.4	22.2	15.9	9.05	5.31	3.17	2.25	1.80	1.53	0.900	0.459
1.70В	32.7	23.5	16.8	9.29	5.47	3.30	2.36	1.86	1.57	0.911	0.464
1.65В	35.0	24.6	17.5	9.51	5.62	3.41	2.45	1.91	1.60	0.922	0.470
1.60В	36.9	25.4	18.1	9.69	5.74	3.49	2.52	1.94	1.62	0.929	0.474

### 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	48.0	34.0	28.8	14.4	9.57	6.73	4.30	3.43	3.01	1.69	0.87
1.80В	54.3	38.1	29.9	15.2	10.1	7.13	4.57	3.57	3.10	1.76	0.91
1.75В	59.3	41.0	30.9	16.0	10.4	7.32	4.72	3.67	3.17	1.80	0.94
1.70В	63.7	43.3	32.1	16.7	10.7	7.46	4.85	3.77	3.22	1.83	0.95
1.65В	67.2	45.7	33.7	17.0	11.0	7.53	4.98	3.88	3.27	1.87	0.96
1.60В	70.7	47.3	34.6	18.1	11.2	7.58	5.08	3.95	3.30	1.89	0.97