

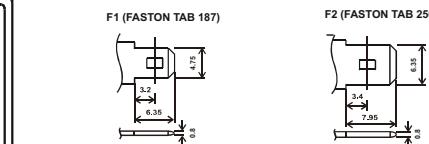
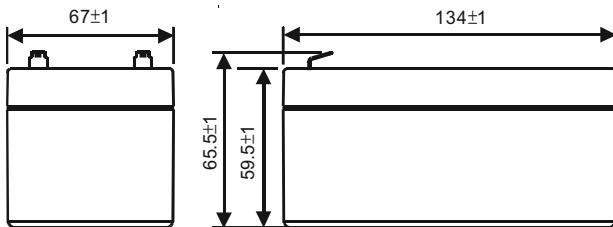
**Спецификация**

Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	3.2 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}} = 1.75$ В/Эл при 25 °C
Вес	1.3 кг
Максимальный ток разряда	45А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	45.0 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение постоянного подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Напряжение заряда	14.4 - 15.0 В при 25°C
Максимальный ток заряда	0.9 А
Саморазряд	3% в месяц, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Срок службы	до 7 лет
Выходы	F1-Faston Tab 187, F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

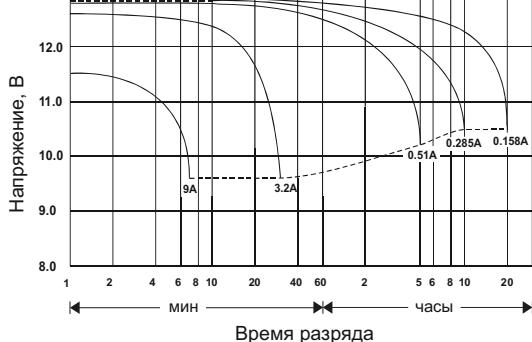
\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

**Размеры, мм:**

Длина	134±1.0
Ширина	67±1.0
Высота (макс.)	65.5±1.0



**Разрядные характеристики**



**РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)**

$U_{\text{k}}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	7.95	5.87	4.49	2.56	1.54	0.945	0.679	0.556	0.472	0.273	0.147
1.80В	9.24	6.52	5.03	2.87	1.72	0.993	0.718	0.581	0.493	0.289	0.154
1.75В	10.3	7.07	5.37	3.03	1.81	1.04	0.752	0.604	0.511	0.301	0.158
1.70В	11.1	7.46	5.71	3.10	1.88	1.08	0.786	0.625	0.526	0.306	0.161
1.65В	12.0	7.79	6.02	3.14	1.94	1.12	0.826	0.646	0.542	0.311	0.165
1.60В	12.6	8.08	6.23	3.17	1.99	1.15	0.861	0.663	0.554	0.313	0.167

**РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ (25°C)**

$U_{\text{k}}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	15.7	11.4	8.63	5.03	2.88	1.70	1.27	0.968	0.823	0.547	0.299
1.80В	17.7	12.4	9.61	5.51	3.20	1.85	1.46	1.09	0.926	0.582	0.309
1.75В	19.0	13.3	10.1	5.82	3.43	1.98	1.56	1.17	0.994	0.597	0.317
1.70В	20.2	14.0	10.6	6.18	3.63	2.12	1.63	1.21	1.03	0.608	0.320
1.65В	21.4	14.7	11.2	6.43	3.79	2.25	1.70	1.27	1.07	0.620	0.324
1.60В	22.1	15.0	11.5	6.53	3.88	2.35	1.77	1.33	1.10	0.628	0.330