ETALON FORSecurity

FORS 606

6 В 6 Ач, габариты 70*48*107 мм

Аккумулятор ETALON FORS 606 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Используется на малых токах разряда, преимущественно в буферном режиме.

Основное применение: переносные осветительные фонари, системы аварийного освещения и портативная аппаратура.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В	6
Число элементов	3
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	0,85
Номинальная емкость (при 25°С)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	6,0
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	5,5
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	4,75
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	70
Ширина, мм	48
Высота без учета клемм, мм	101
Высота с клеммами, мм	107
Клеммы **	Нож F1 (Faston)
Диапазон температуры при хранении, °С	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °С	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °С	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°С), мОм	13
Максимальный разрядный ток (5с), А	85
Саморазряд в месяц (25°С)	3% емкости

Напряжение подзаряда в циклическом режиме:
7,25 - 7,45 В,
температурная компенсация -15 мВ/°С
номинальный...макс. ток заряда: 0,6…1,8 А

Напряжение подзаряда в буферном режиме:
6,8 - 6,9 В,
температурная компенсация -9 мВ/°С

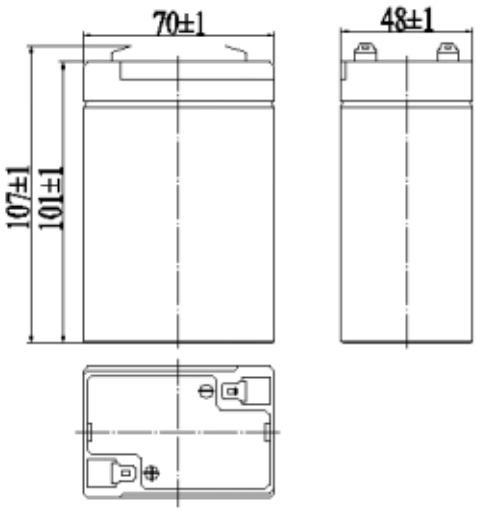
КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРА

Положительная пластина	диоксид свинца
Отрицательная пластина	свинец
Корпус и крышка	синтетическая смола ABS
Клапан предохранительный	каучук
Клеммы	медь
Сепаратор	стекловолокно
Электролит	серная кислота

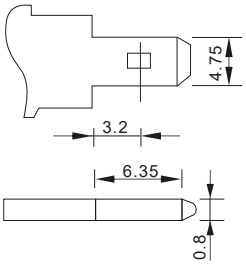
ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM (Absorbent Glass Mat), класс VRLA (Valve-Regulated Lead–Acid)
- Система внутренней рекомбинации газа
- Конструкция полностью герметична, может эксплуатироваться в любом положении, кроме перевернутого крышкой вниз
- Необслуживаемые: не требуется долив воды
- Нет ограничений на перевозку воздушным, железнодорожным, авто- транспортом
- Низкий саморазряд (до 3% в месяц)
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р

*



**



ETALON FORSecurity

FORS 606

6 В 6 Ач, габариты 70*48*107 мм

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

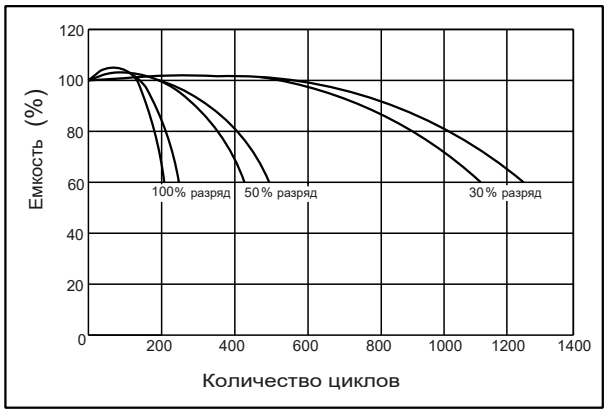
Напряжение	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	21.6	14.2	10.4	6.16	3.80	1.83	1.43	1.13	1.02	0.56	0.30
4.95V	21.1	13.8	10.1	6.03	3.74	1.82	1.42	1.12	1.01	0.55	0.30
5.10V	20.5	13.2	9.7	5.94	3.64	1.81	1.41	1.11	1.00	0.55	0.30
5.25V	19.3	12.7	9.4	5.80	3.57	1.80	1.40	1.10	0.95	0.55	0.30
5.40V	18.2	12.1	9.1	5.58	3.46	1.76	1.36	1.09	0.89	0.54	0.29

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25°C)

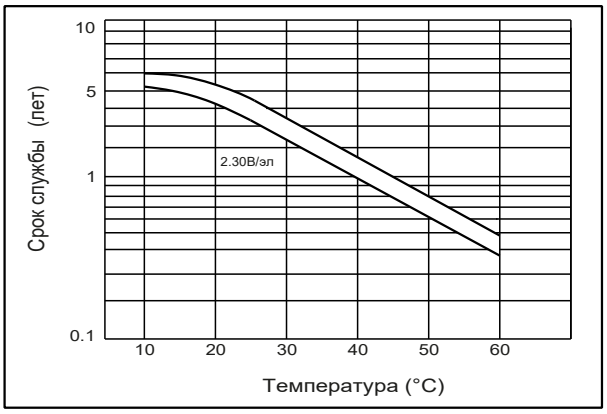
Напряжение	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	107	68.2	53.9	30.5	19.0	10.5	7.36	6.10	5.21	2.84	1.52
4.95V	103	66.2	52.6	29.9	18.7	10.4	7.32	6.07	5.18	2.83	1.52
5.10V	99.1	63.5	50.6	29.0	18.2	10.3	7.27	6.03	5.14	2.82	1.51
5.25V	94.9	60.7	48.9	28.3	17.8	10.2	7.22	5.98	5.10	2.80	1.50
5.40V	89.5	57.3	46.3	27.2	17.3	9.91	7.00	5.81	4.95	2.74	1.47

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения трех контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

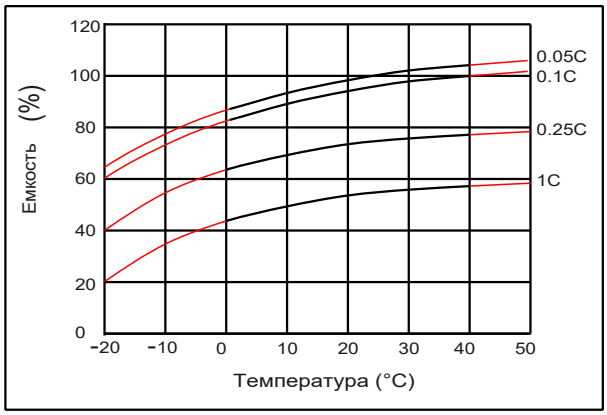
СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



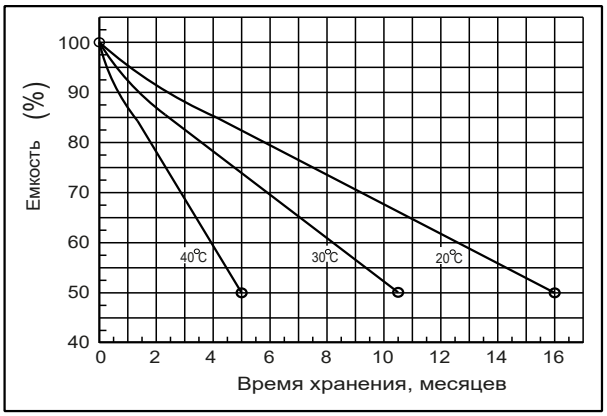
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЕМКОСТЬ



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



Перед началом использования аккумуляторной батареи внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

группа компаний СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 ş ts ls dz ‘ ts ə fr ş q ? t j j t c j l z d s S н. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / l z d z ¸ j j d j t c O d z O м t d z d z ə O н. 16