

# ETALON

## FORSecurity

# FORS 1226

12 В 26 Ач, габариты 166\*175\*125 мм

Аккумулятор ETALON FORS 1226 является стационарным свинцово-кислотным необслуживаемым и изготовлен по технологии AGM.

Используется на малых токах разряда, преимущественно в буферном режиме.

Основное применение: системы аварийного освещения, охранной и пожарной сигнализаций, контроля и управления доступом, портативная аппаратура.



### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

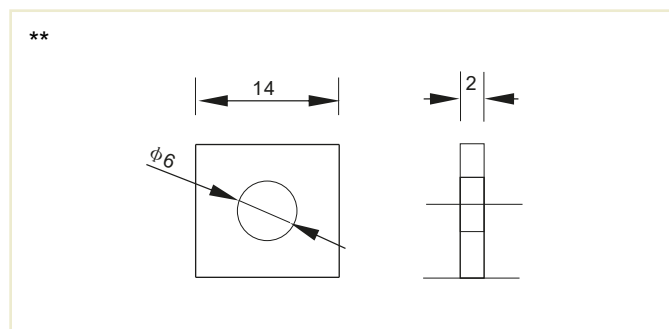
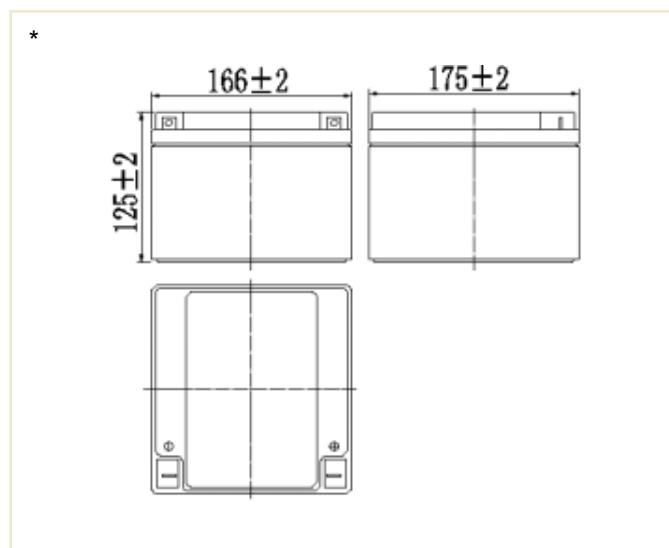
Рабочее напряжение, В	12
Число элементов	6
Срок службы в буферном режиме, лет	5
Вес, кг	8.2
Номинальная емкость (при 25°C)	
20-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	26
10-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	24.5
5-ч. разряд до 1,75 В/эл, Ач	23
Габариты (±2мм) *	
Длина, мм	166
Ширина, мм	175
Высота без учета клемм, мм	125
Высота с клеммами, мм	125
Клеммы **	Ушко под болт и гайку M5-M6
Диапазон температуры при хранении, °C	от -20 до +50
Диапазон температуры при разряде, °C	от -15 до +50
Диапазон температуры при заряде, °C	от -10 до +50
Внутреннее сопротивление заряженной батареи (25°C), мОм	11
Максимальный разрядный ток (5с), А	375
Саморазряд в месяц (25°C)	3% емкости
Напряжение подзаряда в циклическом режиме:	
14,5 - 14,9 В,	
температурная компенсация -30 мВ/°C	
номинальный...макс. ток заряда: 2,6...7,8 А	
Напряжение подзаряда в буферном режиме:	
13,6 - 13,8 В,	
температурная компенсация -18 мВ/°C	

### 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



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25°C)

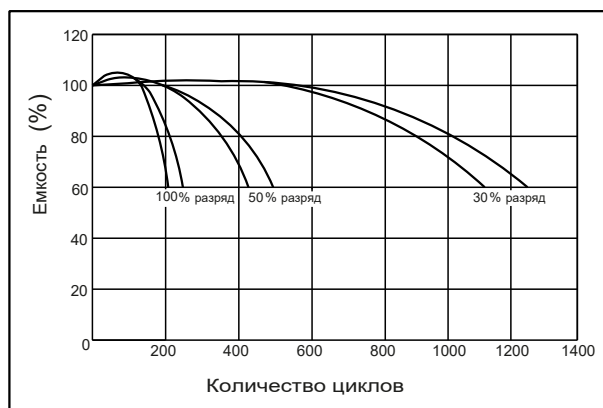
Напряжение	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	97.3	61.7	48.2	27.1	16.7	9.32	6.44	5.33	4.59	2.48	1.32
9.90V	94.4	59.8	47.0	26.6	16.4	9.26	6.41	5.30	4.57	2.47	1.31
10.2V	90.5	57.3	45.3	25.8	16.0	9.18	6.36	5.26	4.55	2.45	1.31
10.5V	86.6	54.9	43.7	25.2	15.7	9.04	6.32	5.23	4.51	2.43	1.30
10.8V	81.8	51.8	41.4	24.2	15.2	8.81	6.13	5.07	4.45	2.40	1.27

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (25°C)

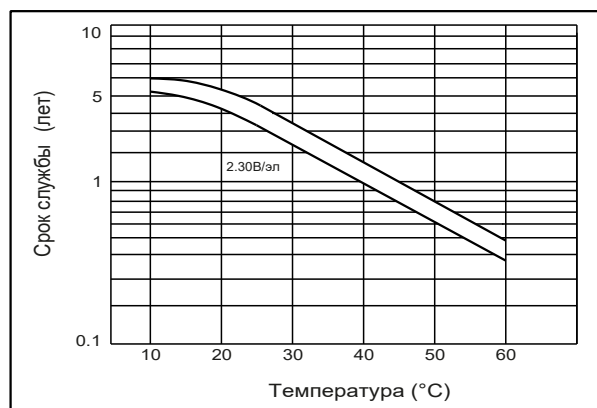
Напряжение	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	1086	696	549	311	193	109	76.6	63.5	54.1	29.5	15.8
9.90V	1054	675	536	305	190	108	76.1	63.1	53.8	29.4	15.8
10.2V	1010	647	516	295	186	107	75.6	62.7	53.5	29.3	15.7
10.5V	967	619	498	288	182	106	75.1	62.2	53.1	29.1	15.6
10.8V	912	584	472	278	176	103	72.8	60.4	51.5	28.5	15.3

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

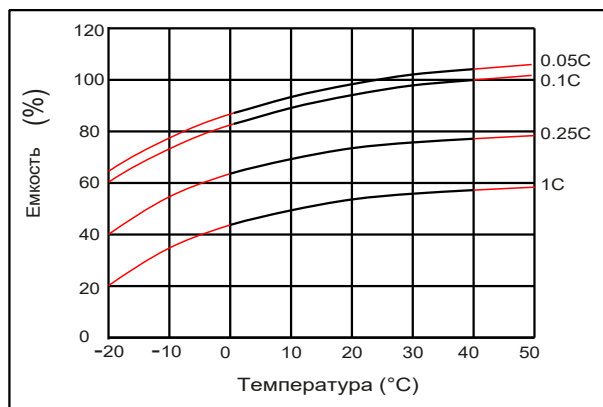
### СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



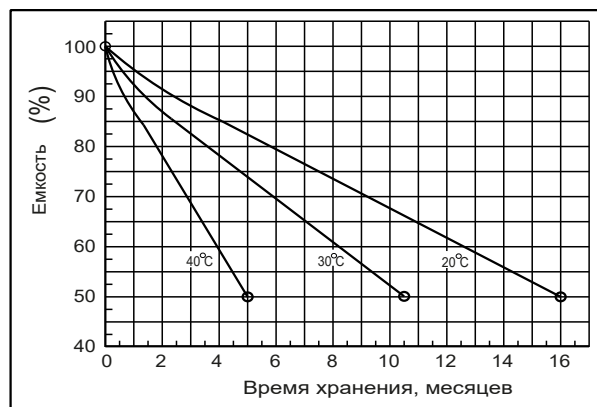
### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



### 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