

# ETALON 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

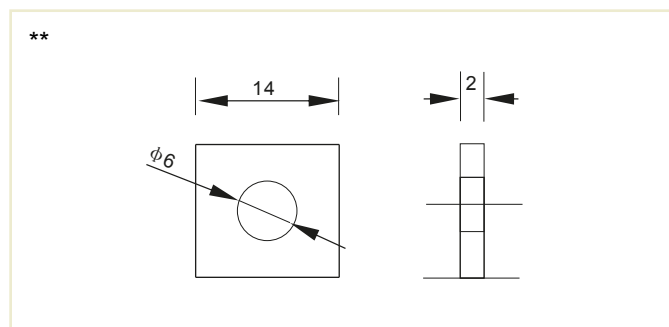
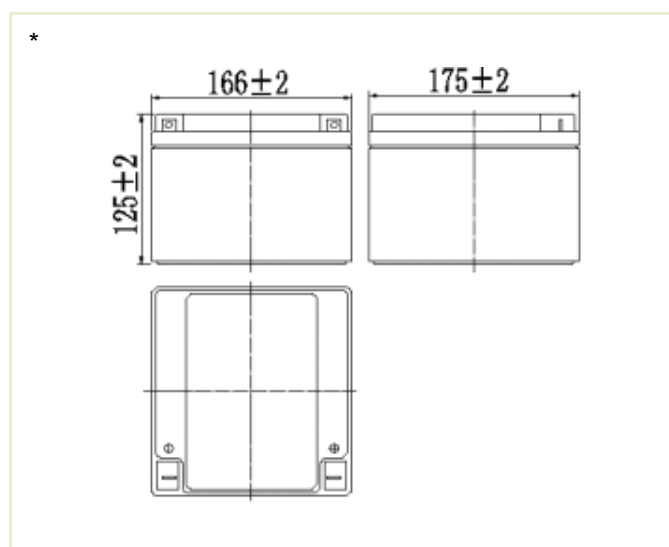
Напряжение подзаряда в буферном режиме:  
13,6 - 13,8 В,  
температурная компенсация -18 мВ/°C

## 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)

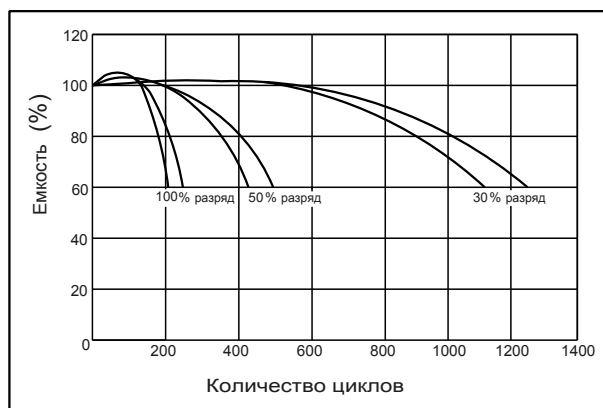
| Напряжение | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 2h   | 3h   | 4h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60V      | 97.3 | 61.7  | 48.2  | 27.1  | 16.7  | 9.32 | 6.44 | 5.33 | 4.59 | 2.48 | 1.32 |
| 9.90V      | 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)

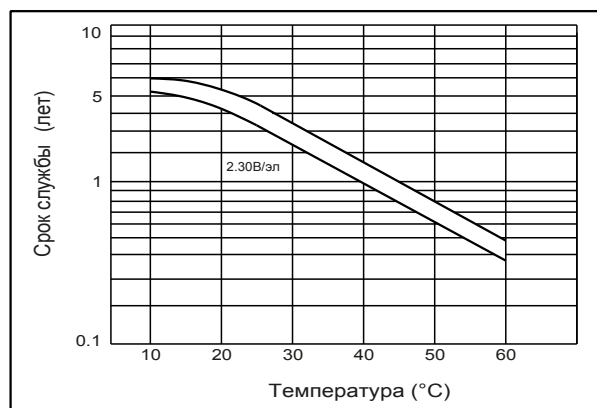
| Напряжение | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 2h  | 3h   | 4h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|------------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|
| 9.60V      | 1086 | 696   | 549   | 311   | 193   | 109 | 76.6 | 63.5 | 54.1 | 29.5 | 15.8 |
| 9.90V      | 1054 | 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.

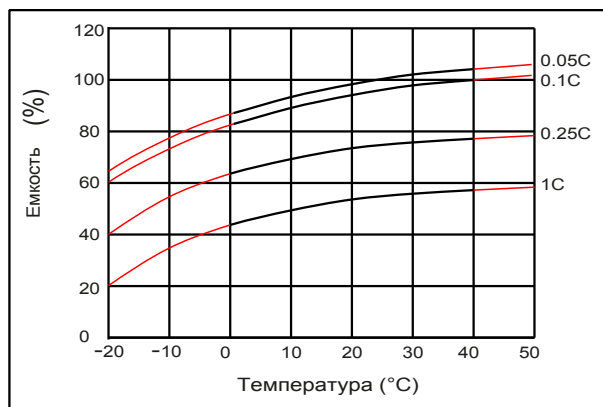
### СРОК СЛУЖБЫ В ЦИКЛИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ



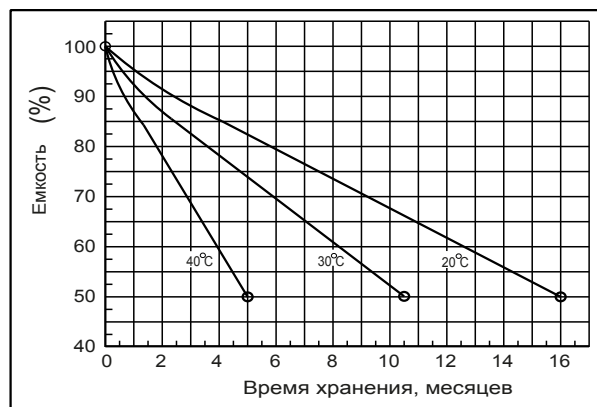
### ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СРОК СЛУЖБЫ



### 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