**Техническое задание на устройство для отображения текстовой, цифровой и графической информации**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование товара** | **Требования к товару** |
| Устройство для отображения текстовой, цифровой и графической информации | Устройство для отображения текстовой, цифровой и графической информации (далее по тексту устройство) должно иметь следующие функции: * отображения текстовой, цифровой и графической информации, сохранённой на внутреннюю память устройства;

Устройство должно быть выполнено в виде единого конструктивного блока в корпусе из износостойкого алюминия. Устройство должно питаться от сети переменного тока с напряжением не менее 220 В (220) и частотой не менее 50 Гц (50) помощью блока питания напряжением не выше 5 В (5). В комплект поставки должно входить специальное программное обеспечение для управления отображением текстовой, цифровой и графической информации и её изменения через интерфейс USB. Устройство должно иметь встроенный датчик температуры. **Технические характеристики устройства:*** минимальная температура эксплуатации: не более -40 ℃; (-40)
* максимальная температура эксплуатации: не менее 65 ℃; (65)
* шаг пикселя: не более 10 мм; (10)
* горизонтальный угол обзора: не менее 110 градусов; (110)
* вертикальный угол обзора: не менее 60 градусов; (60)
* яркость светодиодов: не менее 3000 кд; (3000)
* потребляемая мощность: не более 20 Вт; (20)
* срок службы: не менее 100000 ч (100000);
* степень защиты корпуса: не ниже IP54 (IP54);
 |