****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Количество товара , ед. измерения** | **Наименование показателя** | **Минимальные значения показателя** | **Максимальные значения показателя** | **Значения показателя, которые не могут изменяться** | **Конкретные значения показателя, предлагаемые участником закупки** | **Единица измерения показателя.** | **Страна происхождения** |
| 1 | **Светодиодный экран** | 1 штука | **Требования к параметрам модуля:** | | | | |  |  |
| - шаг пикселя, мм. |  | не более  10 мм |  |  |  |  |
| - конфигурация пикселя |  |  | DIP 1R1G1B (3 светодиода в одном пикселе) |  |  |
| - производитель светодиодов: |  |  | Epistar или Cree[[1]](#footnote-1); |  |  |
| - размеры модуля (мм): | не менее 320х320 |  |  |  |  |
| - разрешение модуля (пикс): | не менее 32x32 |  |  |  |  |
| - срок службы светодиодов (час): | не менее 100000 |  |  |  |  |
| контрастность: |  |  | 3000:1 |  |  |
| цветовая температура (°К): |  |  | 3200 ~ 9300° К; |  |  |
|  |  |  | **Требования к параметрам кабинета:** | | | | | | |
| Размер кабинета (мм):  Длина х Высота х Толщина: | не менее 960 х 960 х 184 |  |  |  |  |  |
| Расстояние между направляющими кабинета, мм: | не менее 600 |  |  |  |  |  |
| Расстояние между отверстиями для крепления, мм: | не менее 685 |  |  |  |  |  |
| Доступ для обслуживания экрана: |  |  | фронтальное |  |  |  |
|  |  |  | **Крепление модулей болтовое с использованием магнита на одном модуле в кабинете для обеспечения доступа к фронтальному открытию кабинета** | | | | | | |
| Вес (кг/м2): |  | не более 55 |  |  |  |  |
| Плотность пикселей на м2: |  | не более  10 000 |  |  |  |  |
| Потребляемая мощность макс/сред, Вт/м2/ч: |  |  | 900 / 300 |  |  |  |
| Частота обновления (Гц): |  |  | 1920 |  |  |  |
| Частота кадра (Гц): |  |  | 50-60 |  |  |  |
| Количество кабинетов: |  |  | 32 |  |  |  |
|  |  |  | **Требования к параметрам экрана:** | | | | | | |
| Количество кабинетов: |  |  | 32 |  |  |  |
| Яркость на пике белого (кд/м2): | не менее 9000 |  |  |  |  |  |
| Рабочее напряжение (V): |  |  | 220V/50Hz |  |  |  |
| Степень защиты от внешней среды (IP): | не ниже IP54/IP54 |  |  |  |  |  |
| Максимальный угол обзора изображения на экране (°): | не менее H=110°/V=60° |  |  |  |  |  |
| Оптимальное расстояние для просмотра экрана (м): | не менее 10 |  |  |  |  |  |
| Количество цветов: | не менее 14 бит / 16384 цветов |  |  |  |  |  |
| Оттенки серого: | не менее 8 бит / 256 цветов |  |  |  |  |  |
| Температурный режим работы (°С): |  |  | -45°C~+50°C, влажность до 90%. |  |  |  |
| Вес экрана, кг.: |  | не более 1800 |  |  |  |  |
|  |  |  | **Состав комплекта** | | | | | | |
| принимающий контроллер - 32 (тридцать две) штуки |  |  | принимающий контроллер - 32 (тридцать две) штуки |  |  |  |
|  |  |  | отправляющий контроллер - 1 (одна) штука |  |  | отправляющий контроллер - 1 (одна) штука |  |  |  |
| ЗИП модули светодиодного экрана - 9 штук |  |  | ЗИП модули светодиодного экрана - 9 штук |  |  |  |
| Навесной шкаф: Высота – 500 мм  Ширина – 400мм  Глубина – 400мм |  |  | Навесной шкаф:  Высота – 500 мм  Ширина – 400мм  Глубина – 400мм |  |  |  |
| Монтажная плата,  количество замков - 1 |  |  | Монтажная плата,  количество замков - 1 |  |  |  |
| Материал навесного шкафа – сталь,  возможность настенного монтажа |  |  | Материал навесного шкафа – сталь,  возможность настенного монтажа |  |  |  |
| Степень защиты навесного шкафа (IP): | не хуже 54 |  |  |  |  |  |
| Витая пара для уличной прокладки, метр | не менее 100 |  |  |  |  |  |
| Труба ПНД атмосферостойкая, ∅16мм |  |  | Труба ПНД атмосферостойкая, ∅16мм |  |  |  |
| Кабель силовой ВВГнг-LS - 5х16мм2 |  |  | от 50 до 100 метров (в соответствии с проектом) |  |  |  |
|  |  |  | Распределительный щит (ЩР-1): | не хуже IP 54 |  |  |  |  |  |
| Шкаф металлический с дверью навесного исполнения с комплектующими:  1. Рубильник вводной трехполюсный 63А – 1 шт.;  2.Дифференциальный автоматический выключатель, 1P+N, Iном=16А, 30мА – 15 шт. |  |  | Шкаф металлический с дверью навесного исполнения с комплектующими:  1. Рубильник вводной трехполюсный 63А – 1 шт.;  2.Дифференциальный автоматический выключатель, 1P+N, Iном=16А, 30мА – 15 шт. |  |  |  |
| Крепежные изделия и электромонтажные комплектующие, шины А,В,С, N, РЕ. – 1 комплект |  |  | Крепежные изделия и электромонтажные комплектующие, шины А,В,С, N, РЕ. – 1 комплект |  |  |  |

1. В данном случае участнику необходимо прописать один из вариантов или Epistar или Cree. Вариант одновременного написания такого, как: «Epistar или Cree» в графе «**Конкретные значения показателя, предлагаемые участником закупки»** будет рассмотрено комиссией как отсутствие конкретного показателя данного значения. [↑](#footnote-ref-1)