|  |  |
| --- | --- |
| **Проектор** | |
| Изготовление | Должно быть представлено оборудование ведущего мирового производителя, оборудование должно быть произведено и протестировано на заводах фирмы-изготовителя.  Письмо от производителя о наличии авторизованных сервисных центров во всех областных центрах Республики Казахстан  Указать адрес ссылки на сайте производителя оборудования с описанием технических характеристик. |
| Технология: | Цифровой обработки света (DLP, Digital Light Processing) |
| Разрешение: | Не менее 1024 х 768 |
| Максимальное поддерживаемое разрешение | WUXGA (1920 x1200) @60Hz |
| Яркость (ANSI lm) | световой поток не менее 3600 Lm |
| Проекционная дистанция | От 1.19 м до 13.11 метра |
| Характеристики лампы | не менее 15000 ч. в экономном режиме и не менее 5000 ч. в стандартном режиме. Мощность не менее 190 Вт |
| Контрастность | не менее 22 000:1. |
| Поддержка форматов изображения | 4:3 |
| Поддерживаемые размеры по диагонали | От 30 до 300 дюймов включительно |
| Проекционное  отношение у проектора | не менее 1,96 – 2,15:1 |
| Коррекция трапецеидальных искажений | не менее +/- 40% |
| Встроенный динамик | Не менее 2 Вт |
| Порты ввода-вывода | Не менее:  2 x VGA-вход (15pin D-Sub),  1х VGA- выход (15pin D-Sub),  1 x HDMI,  1 х композитный видеосигнал,  1 х аудиовход (мини-разъем),  1 х аудиовыход (мини- Jack),  1 х RS-232,  1 х USB |
| Комплектация | Шнур питания, HDMI кабель не менее 15 м, пульт Д/У, крепление к потолку. |
| Варианты проекции | настольная фронтальная, крепление к потолку фронтальная |
| Электропитание | 220-240 В переменного тока 50-60Гц, кабель питания в комплекте. |
| Уровень шума | не более 27 dB |
| Требования к поддержке оборудования | Срок гарантии не менее 24 месяцев на проектор  Срок гарантии не менее 12 месяцев или 1000 часов для лампы (в зависимости от того что наступит раньше).  Наличие гарантийного талона.  Гарантийный ремонт включает полную транспортировку проектора до сервисного центра и обратно. |
| **Экран** |  |
| Тип экрана | Экран настенный механический |
| Размер полотна | Не менее 180 см по горизонтали и не менее 180 см по вертикали, но не более 182 см по горизонтали и не более 182 см по вертикали |
| Размер рабочей поверхности | Не менее 172 см по горизонтали и не менее 172 см по вертикали |
| Коэффициент яркости | Не менее 1.0 |
| Размер по диагонали | Не менее 250 см |
| Соотношение сторон | 1:1 |
| Полотно | Matte White |
| Вес экрана | Не более 7 кг |