**Технические характеристики установки**

| Таблица Б.1 | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование характеристики** | **Вариант исполнения** | | |
| **УОРЛ-1** | | **УОРЛ-2** |
| **1** | **Блок установки:** | | | |
| 1.1 | Питание от сети переменного тока: | |  | |
|  | – напряжение, В | | 220 ± 22 | |
|  | – частота, Гц | | 50± 0,5 | |
| 1.2 | Потребляемая мощность, Вт, не более | | 1000 | |
| 1.3 | Габаритные размеры (высота х длина х ширина), мм | | 755 х 766 х 665 | |
| 1.4 | Масса, кг, не более: | | 80 | |
| 1.5 | Тип защиты от поражения электрическим током | | Класс 1 | |
| 1.6 | Степень защиты от поражения электрическим током | | тип B | |
| 1.7 | Звуковая мощность, дБА, не более | | 60 | |
| 1.8 | Степень защиты от проникновения жидкостей | | IPX0 | |
| 1.9 | Режим работы | |  | |
|  | – Продолжительный | | – режим ожидания (включено в сеть, включен выключатель установки);  – функция «Видеосистема» (работа видеокамеры и монитора) | |
|  | – Повторно-кратковременный | | – функция "Подогрев инструмента";  – функция "Источника света";  – функция "Аспирации" | |
| 1.10 | Время работы: | |  | |
|  | – продолжительный режим, мин | | 60 | |
|  | – повторно-кратковременный, цикл, мин | | 50 включено  10 перерыв | |
|  | Время установления рабочего режима, не более, мин | | 5 | |
| **2** | **Панель управления:** | | | |
| 2.1 | Габаритные размеры (высота х ширина), мм | | 80 х 190 | |
| **3** | **Головка видеокамеры:** | | | |
| 3.1 | Матрица | | ПЗС 1/3 | – |
| 3.2 | Габаритные размеры, (диаметр х длина), мм | | 60 х 132 | – |
| 3.3 | Масса, г, не более | | 280 | – |
| 3.4 | Длина кабеля, мм, не менее | | 2000 |  |
| **4** | **Монитор:** | | | |
| 4.1 | Разрешение матрицы | | 1920 х 1080 | – |
| 4.2 | Диагональ, дюйм | | 21,5 | – |
| 4.3 | Яркость, кд/м2, не менее | | 250 | – |
| 4.4 | Разъёмы | | D-SUB (VGA), HDMI | – |
| 4.5 | Масса, кг, не более | | 3,0 | – |
| **5** | **Кронштейн монитора:** | | | |
| 5.1 | Максимальная нагрузка, кг, не более | | 5,0 | – |
| 5.2 | Поворот, ° | | 180 | – |
| 5.3 | Наклон монитора, °, не менее | | От – 15 до + 15 | – |
| 5.4 | Количество степеней свободы | | 2 | – |
| 5.5 | Длина поворотной штанги, мм, не менее | | 380 | – |
| 5.6 | Диаметр поворотной штанги | | 30 | – |
| **6** | **Видеокабель:** | | | |
| 6.1 | Длина, м, не более | | 1 | – |
| **7** | **Источник света:** | | | |
| 7.1 | Освещение, лк, не менее | | 60 000  (на расстоянии (20 ± 2) мм) | |
| 7.2 | Тип источника света | | Светодиод | |
| 7.3 | Регулировка мощности светового потока (интенсивности света), лк | | от 9 000 до 60 000  (от 15% до 100%) | |
| 7.4 | Шаг регулировки мощности светового потока (интенсивности света), лк | | 6 000  (10 %) | |
| 7.5 | Присоединительный размер к эндоскому | | ACMI | |
| 7.6 | Длина кабеля источника света, мм, не менее | | 2000 | |
| 7.7 | Масса, г, не более | | 130 | |
| **8** | **Сопло подогрева инструмента:** | | | |
| 8.1 | Температура подаваемого воздуха, °C | | от + 40 до + 50  (на расстоянии 30 мм) | |
| 8.2 | Время подачи воздуха, сек | | от 6 до 8 | |
| 8.3 | Диаметр сопла, мм | | 50 | |
| **9** | **Распылитель с наконечниками:** | | | |
| 9.1 | Максимальное относительное давление в канале распыления при нулевом расходе, кПа, не более | | 85 | |
| 9.2 | Оптимальная температура жидкости, °С | | 25 | |
| 9.3 | Габаритные размеры (длина х ширина), мм | | 210 х 55 | |
| 9.4 | Масса, г, не более | | 170 | |
| **10** | **Наконечник распылителя:** | | | |
| 10.1 | Габаритные размеры (длина х диаметр), мм: | | 120 х 4 | |
| 10.2 | Угол изгиба, °, не более | | 35 | |
| 10.3 | Масса, г, не более | | 20 | |
| **11** | **Флакон для жидких лекарств:** | | | |
| 11.1 | Объем флакона распылителя, мл | | 30 | |
| 11.2 | Габаритные размеры (длина х диаметр), мм, не более: | | 125 х 25 | |
| 11.3 | Масса, г, не более | | 35 | |
| **12** | **Шланг распылителя:** | | | |
| 12.1 | Габаритные размеры (длина х диаметр наружный х диаметр внутренний), мм: | | 1500 х 7 х 4 | |
| 12.2 | Масса, г, не более | | 60 | |
| **13** | **Наконечник аспирационный** | | | |
| 13.1 | Максимальное относительное давление аспирации при нулевом расходе, кПа, не менее | | – 60 | |
| 13.2 | Габаритные размеры (длина х диаметр), мм: | | 80 х 16 | |
| 13.3 | Диаметр штуцера, мм | | 7 | |
| 13.4 | Масса, г, не более | | 30 | |
| **14** | **Шланг для наконечника аспирационного:** | | | |
| 14.1 | Габаритные размеры (длина х диаметр наружный х диаметр внутренний), мм: | | 1500 х 9 х 5 | |
| 14.3 | Масса, г, не более | | 80 | |
| **15** | **Банка аспирационная:** | | | |
| 15.1 | Габаритные размеры (высота х диаметр), мм: | | 280 х 145 | |
| 15.2 | Объем, л, не менее | | 2 | |
| 15.3 | Масса, г, не более | | 520 | |
| **16** | **Стакан металлический с крышкой:** | | | |
| 16.1 | Габаритные размеры стакана (высота х диаметр), мм: | | 78 х 76 | |
| 16.2 | Масса, г, не более | | 195 | |
| 16.3 | Габаритные размеры крышки (высота х диаметр), мм: | | 8 х 79 | |
| 16.4 | Масса, г, не более | | 26 | |
| **17** | **Емкость для эндоскопов с крышкой:** | | | |
| 17.1 | Габаритные размеры ёмкости (высота х диаметр), мм: | | 180 х 190 | |
| 17.2 | Масса, г, не более | | 640 | |
| 17.3 | Габаритные размеры крышки (высота х диаметр), мм: | | 50 х 180 | |
| 17.4 | Масса, г, не более | | 85 | |
| **18** | **Лоток металлический для инструментов с крышкой** | | | |
| 18.1 | Габаритные размеры лотка (высота х длина х ширина), мм | | 35 х 310 х 230 | |
| 18.2 | Масса, г, не более | | 320 | |
| 18.3 | Габаритные размеры крышки (высота х длина х ширина), мм | | 5 х 310 х 230 | |
| 18.4 | Масса, г, не более | | 50 | |
| **19** | **Столик инструментальный:** | | | |
| 19.1 | Габаритные размеры столика инструментального (высота х длина х ширина), мм, не менее | | 12 х 300 х 215 | |
| 19.2 | Полезная нагрузка, г, не более | | 3000 | |
| **20** | **Кронштейн для столика инструментального:** | | | |
| 20.1 | Максимальная нагрузка, г, не более | | 5000 | |
| 20.2 | Максимальный поворот, ° , не менее | | 180 | |
| 20.3 | Количество степеней свободы | | 2 | |
| 20.4 | Длина поворотной штанги, мм, не менее | | 380 | |
| 20.5 | Диаметр поворотной штанги, мм, не менее | | 30 | |
| **21** | **Штанга:** | | | |
| 21.1 | Габаритные размеры (длина х диаметр), мм | | 1000 х 50 | 1000 х 50 |

**Внимание!** Погрешность размеров равна ± 10 %.