

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 x длина x ширина), мм	755 x 766 x 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 В	
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 x ширина), мм	80 x 190	
3	Головка видеокамеры:		
3.1	Матрица	ПЗС 1/3	–
3.2	Габаритные размеры, (диаметр x длина), мм	60 x 132	–
3.3	Масса, г, не более	280	–
3.4	Длина кабеля, мм, не менее	2000	–
4	Монитор:		
4.1	Разрешение матрицы	1920 x 1080	–
4.2	Диагональ, дюйм	21,5	–
4.3	Яркость, кд/м ² , 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 эндоскопу	АСМІ	
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, °С	от + 40 до + 50 (на расстоянии 30 мм)	
8.2	Время подачи воздуха, сек	от 6 до 8	

2019 г.

г. Казань

Таблица Б.1

№	Наименование характеристики	Вариант исполнения	
		УОРЛ-1	УОРЛ-2
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 x ширина), мм	210 x 55	
9.4	Масса, г, не более	170	
10	Наконечник распылителя:		
10.1	Габаритные размеры (длина x диаметр), мм:	120 x 4	
10.2	Угол изгиба, °, не более	35	
10.3	Масса, г, не более	20	
11	Флаконт для жидких лекарств:		
11.1	Объем флакона распылителя, мл	30	
11.2	Габаритные размеры (длина x диаметр), мм, не более:	125 x 25	
11.3	Масса, г, не более	35	
12	Шланг распылителя:		
12.1	Габаритные размеры (длина x диаметр наружный x диаметр внутренний), мм:	1500 x 7 x 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 x диаметр), мм:	80 x 16	
13.3	Диаметр штуцера, мм	7	
13.4	Масса, г, не более	30	
14	Шланг для наконечника аспирационного:		
14.1	Габаритные размеры (длина x диаметр наружный x диаметр внутренний), мм:	1500 x 9 x 5	
14.3	Масса, г, не более	80	
15	Банка аспирационная:		
15.1	Габаритные размеры (высота x диаметр), мм:	280 x 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 x диаметр), мм:	78 x 76	
16.2	Масса, г, не более	195	
16.3	Габаритные размеры крышки (высота x диаметр), мм:	8 x 79	
16.4	Масса, г, не более	26	
17	Емкость для эндоскопов с крышкой:		
17.1	Габаритные размеры емкости (высота x диаметр), мм:	180 x 190	
17.2	Масса, г, не более	640	
17.3	Габаритные размеры крышки (высота x диаметр), мм:	50 x 180	
17.4	Масса, г, не более	85	
18	Лоток металлический для инструментов с крышкой		
18.1	Габаритные размеры лотка (высота x длина x ширина), мм	35 x 310 x 230	
18.2	Масса, г, не более	320	
18.3	Габаритные размеры крышки (высота x длина x ширина), мм	5 x 310 x 230	
18.4	Масса, г, не более	50	
19	Столик инструментальный:		
19.1	Габаритные размеры столика инструментального (высота x длина x ширина), мм, не менее	12 x 300 x 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 x диаметр), мм	1000 x 50	1000 x 50

Внимание! Погрешность размеров равна $\pm 10\%$.