

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр аттестации и экспертизы»
(ООО «Центр АттЭк»)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной
ответственностью
«Центр аттестации и экспертизы»
RA.RU.21AD99 от 18.11.2015г.
192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны, д.86,
литер К, офис 215а
8(812)292-67-08, info@centrattek.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ

Герасимова Н.Ю.

Дата: 26.04.2022

МП



ПРОТОКОЛ
испытаний (исследований и измерений)

№ КР0323/103- III 26.04.2022
(идентификационный номер) (дата выдачи протокола)

1. **Наименование образца испытаний / фактора:** Шум

2. **Сведения о заказчике:**

2.1 Наименование заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА "ПЛАТИНА»

2.2 Юридический адрес: 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88

2.3 Фактический адрес места осуществления деятельности работодателя: 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88

2.4 Место проведения испытаний (исследований и измерений): 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул Академгородок, д. 23, кв. 88

3. **Сведения о средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	417927	С-ВЬ/09-03-2022/138253881	08.03.2023	при $(25 \pm 5)^\circ\text{C} \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$, от минус 10°C до 50°C на 1°C изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А	ЭФ140976	С-ДИЭ/24-11-2021/112130790	23.11.2022	Класс 1 по $\pm 0,7$ дБ шуму; $\pm 0,3$ дБ по вибрации
Калибратор Акустический Защита-К	105515	С-ВЬ/06-10-2021/100561993	05.10.2022	$\pm 0,25$ дБ

4. НД, устанавливающие метод проведения испытаний (исследований и измерений) и регламентирующие гигиенические нормативы и предельно-допустимые уровни (ПДУ):

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МИ ПКФ-14-011 (ФР.1.36.2014.17749) Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции (утв. Генеральным директором ООО "ПКФ Цифровые приборы" 15.04.2014)
Оценка	Методика проведения специальной оценки условий труда (утв. приказом Минтруда России №33н от 24 января 2014 г., с изменениями и дополнениями от 20 января, 7 сентября 2015 г., 14 ноября 2016 г.)

5. Дополнительные сведения о рабочей обстановке и условиях проведения измерений:

- 5.1. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком;
- 5.2. Условия проведения испытаний соответствуют требованиям методик испытаний и требованиям к эксплуатации приборов. Условия проведения испытаний приведены в технических записях.
- 5.3. Дополнительные процедуры, кроме указанных в методике измерений, не проводились.
- 5.4. Приложения к протоколу исследований (испытаний и измерений): отсутствуют.
- 5.5. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «Центр АтТЭК»

6. Фактические и нормативные значения измеряемых параметров:

№ (код) РМ	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата измерения	Стратегия измерения шума	Уровень звука, дБА	$U_{0.95}^*$, дБА	ПДУ, дБА	Время, %
3	ООО "Стоматологическая клиника "Платина"							
	Врач стоматолог-хирург	Стоматологическая установка	22.04.2022	на основе рабочей операции	70.4;70.2;70.6			50
	Работа со стоматологической установкой				65.3;65.8;65.9			50
	Фоновый шум				67.8	1.92	80	
4	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА							
	Врач стоматолог-ортопед	Стоматологическая установка	22.04.2022	на основе рабочей операции	70.0;70.1;70.2			50
	Работа со стоматологической установкой				65.2;65.4;65.3			50
	Фоновый шум				67.4	1.94	80	
5	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА							
	Рентгенолаборант	Фоновый шум	22.04.2022	на основе рабочей операции	65.3;65.8;65.9			100
	Фоновый шум				63.7	2.44	80	
6	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА							
	Медицинский брат	Стоматологическая установка	22.04.2022	на основе рабочей операции				

Концепт протокола испытаний

Инженер ИЛ
(должность)

[Подпись]
(подпись)

Фисак Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:

* - расширенная неопределенность измерения $U_{0,95} (P=0,95)$

№	Фамилия, И.О.	Дата	Время	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение	Среднее значение
7	Медицинская сестра ЦСО	Автоклав	на основе рабочей операции	70,0;70,7;70,5	65,5;65,1;65,3	67,8	1,94
				46,4	53,6	80	
8	Медицинская сестра	Стоматологическая устанавка	на основе рабочей операции	70,1;70,9;70,3	65,1;65,2;65,0	64,8	2,46
				46,4	53,6	80	
10	Врач стоматолог-ортодонт	Стоматологическая устанавка	на основе рабочей операции	70,6;70,7;70,2	65,0;65,8;65,5	67,8	1,94
				50	50	80	
11	Врач стоматолог-терапевт	Стоматологическая устанавка	на основе рабочей операции	70,9;70,1;70,2	65,0;65,5;65,4	67,4	1,98
				50	50	80	