

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.  
195030, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул.  
Электропутьовцев, 7, лит. М, помещение 13Н  
8(812)292-67-08, info@centrattek.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ИЛ  
Г Герасимова Н.Ю.  
Дата: 31.03.2022  
МП



### ПРОТОКОЛ испытаний (исследований и измерений)

№ Д 19/22- Ш 31.03.2022  
(идентификационный номер) (дата выдачи протокола)

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

#### 2. Сведения о заказчике:

- 2.1 Наименование заказчика: Государственное бюджетное учреждение спортивная школа олимпийского резерва по дзюдо Калининского района Санкт-Петербурга имени А.С. Рахлина
- 2.2 Юридический адрес: 195197, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 13, литера А
- 2.3 Фактический адрес места осуществления деятельности работодателя: 195197, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 13, литера А
- 2.4 Место проведения испытаний (исследований и измерений): 195197, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 13, литера А

#### 3. Сведения о средствах измерения:

Наименование средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства	Действительно до:	Погрешность измерения
Секундомер электронный "Интеграл С-01"	416856	С-ВБ/09-03-2022/138253882	08.03.2023	при $(2,5 \pm 5)^\circ\text{C} \pm (9,6 \cdot 10^{-6} \cdot T_x + 0,01)$ , от минус $10^\circ\text{C}$ до $50^\circ\text{C}$ на $1^\circ\text{C}$ изменения температуры, $-2,2 \cdot 10^{-6} \cdot T_x$
Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А	АЭ120826	С-ВМ/19-04-2021/58238465	18.04.2022	Класс 1 по $\pm 0,7$ дБ шуму; $\pm 0,3$ дБ по вибрации

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

Область действия	Наименование нормативного документа	
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.) 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)	

**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) PM	Наименование рабочего места, рабочей зоны, фактора	Источник шума	Дата измерения	Стратегия измерения шума	Уровень звука, дБА	$U_{0,95}$ , дБА	ПДУ, дБА	Время, %
	<i>Специалисты</i>							
55	Тренер по адаптивной физической культуре	фоновый шум	29.03.2022	на основе рабочей операции	55.1;55.3;55.7			
	Проведение занятий				54.2	2.44	80	100
	Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день, дБА							

\* - расширенная неопределенность измерения  $U_{0,95}$  (P=0.95)

**7. Сотрудники организации (лаборатории), проводившие измерения:**

Инженер ИЛ  
(должность)

Ефремов Денис Алексеевич  
(ФИО)

\_\_\_\_\_

Конец протокола испытаний