

Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр аттестации и экспертизы»  
(ООО «Центр АттЭк»)  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной  
ответственностью

«Центр аттестации и экспертизы»  
RA.RU.21AД99 от 18.11.2015г.  
195030, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул.  
Электропутьевцев, 7, лит. М, помещение 13Н  
8(812)292-67-08, info@centrattek.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий ИЛ  
Гераклимова Н.Ю.  
Дата: 31.03.2022  
МП



### ПРОТОКОЛ испытаний (исследований и измерений)

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

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

#### 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
Рулетка измерительная металлическая Р10УЗП	B21252	С-ГЧХ/01-12-2021/113931038	30.11.2022	Миллиметровый $\pm 0,20$ мм; Сантиметровый $\pm 0,30$ мм; Дециметровый $\pm 0,40$ мм; Отрезок шкалы 1 м и более $\pm [0,40+0,20 (L-1)]$
Прибор комбинированный "ТКА-ПКМ" (08)	083968	С-ДИЭ/08-11-2021/107373130	07.11.2022	$\pm 8\%$ ; $\pm 10\%$

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

Область действия	Наименование нормативного документа
Измерение	МУК 4.3.2812-10. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Инструментальный контроль и оценка освещения рабочих мест. Методические указания (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 28 декабря 2010 г.)
	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного «ТКА-ПКМ» (Комплект. 08) Люксметр + Пульсметр (ТУ 4215-003-16796024-04) (№ в ГРСИ 24248-09)
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.)
	СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2)

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

- 5.1. Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, предоставленную 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. Приложение 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	Дата проведения измерений	Тип светильников	Тип ламп	Мощность ламп, Вт	Высота подвеса, м	Доля негорящих ламп, %	Результат измерений с учетом $U_{0,95}$ , лк	ПДУ	Время, %
	<i>Специалисты</i>									
55	Тренер по адаптивной физической культуре	29.03.2022								
	Спортивный зал		с зеркальным отражателем	ЛЛ	18	2.8	0		СанПиН 1.2.3685-21, табл. 5.54, п. 44	100
	Освещенность рабочей поверхности, лк							340±31	300	

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

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

Инженер ИЛ  
(должность)

Ефремов Денис Алексеевич  
(Ф.И.О.)

Конец протокола испытаний