

Общество с ограниченной ответственностью "Технический центр" (ООО "Технический центр") Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Технический центр" г. Иркутск, Октябрьский район, ул. Байкальская, д. 206, на 6 этаже, каб. 606, 606Л; тел/факс (3952) 458-256; texcentr-irkutsk@mail.ru	
(полное и сокращенное наименование организации; наименование и адрес места осуществления деятельности ИЛ, номер телефона, адрес электронной почты)	
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21PB28	Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 13.08.2023



УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной лаборатории
Ермакова Светлана Александровна
Дата: 23.03.2026

ПРОТОКОЛ
измерений показателей световой среды
№ 16-26/О от 23.03.2026 г.

1. **Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:**
 - 1.1. Наименование Заказчика: Общество с ограниченной ответственностью Учебно-методический центр дополнительного профессионального образования "Форус"
 - 1.2. Место нахождения и место осуществления деятельности Заказчика: 664007, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Партизанская, д. 49. оф. 402
2. **Дата измерений:** 20.03.2026 г.
3. **Цель измерений:** производственный контроль.
4. **Сведения о применяемых средствах измерения:**

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (мод. 08)	41 933	С-БП/25-11-2025/486242135, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	25.11.2025-24.11.2026	от 10 до 200000 лк, погрешность $\pm 8,0 \%$	Диапазон рабочих температур от 0 до +40 °С; относительная влажность воздуха до 95 %
Секундомер механический СОПр-26-2-010	4078	С-БП/27-10-2025/476632544, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	27.10.2025-26.10.2026	за 60 минут, погрешность $\pm 1,8$ с	Температура окружающего воздуха от -20 °С до +40 °С

5. Сведения о вспомогательном оборудовании:

Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Действие поверки	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	441720	С-БП/23-12-2025/397715933, выдал ФБУ "Иркутский ЦСМ"	23.12.2024-22.12.2026	Температура от -40 °С до +85 °С погрешность $\pm 0,2$ °С; относительная влажность от 5 % до 97 % погрешность $\pm 3 \%$; Скорость воздушного потока от 0,1 м/с до 20 м/с погрешность в диапазоне от 0,1 до 1 м/с $\pm (0,05+0,05V)$, погрешность в диапазоне св. 1 до 20 м/с $\pm (0,1+0,05V)$; давление воздуха от 80 кПа до 110 кПа (от 600 до 825 мм рт. ст.) погрешность $\pm 0,13$ кПа (± 1 мм рт.ст.)	Измерительный блок: Температура окружающей среды от -20 °С до +55 °С; Относительная влажность при 25 °С до 90 %. Сенсометрический шуп: Температура окружающей среды от -40 °С до +85 °С; Относительная влажность при 25 °С до 98 %

6. Нормативные документы, устанавливающие метод проведения измерений и регламентирующие предельно допустимые уровни (далее - ПДУ) измеряемого фактора:

- ГОСТ 24940-2016. Межгосударственный стандарт. Здания и сооружения. Методы измерения освещенности, п 6.1. (утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 20 октября 2016 г. № 1442-ст);

- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (утв. главным государственным санитарным врачом РФ от 28 января 2021 года № 2).

7. **Дополнительные сведения:** данные предоставленные Заказчиком: сведения о Заказчике, сведения о рабочем месте. Температура воздуха +23,8 °С; относительная влажность 32 %; атмосферное давление 723,5 мм рт.ст.

8. Результаты измерений:

Место проведения измерений, рабочее место	Тип светильников, тип ламп	Напряжение в сети U1/U2, В	Освещенность рабочей поверхности, лк	U _{0.95}	ПДУ
Учебный класс № 1	с матовым плафоном, светодиодные	220/221	514	47	300
Учебный класс № 2	с матовым плафоном, светодиодные	221/220	618	57	300
Кабинет (точка 1)	с матовым плафоном, светодиодные	220/221	440	40	300
Кабинет (точка 2)	с матовым плафоном, светодиодные	220/221	432	40	300
Кабинет (точка 3)	с матовым плафоном, светодиодные	220/221	439	40	300
Кабинет (точка 4)	с матовым плафоном, светодиодные	220/221	435	40	300
Кабинет (точка 5)	с матовым плафоном, светодиодные	220/221	436	40	300
Кабинет-общее помещение (точка 1)	с матовым плафоном, светодиодные	222/221	415	38	300
Кабинет-общее помещение (точка 2)	с матовым плафоном, светодиодные	222/221	412	38	300
Коридор	с матовым плафоном, светодиодные	222/221	416	38	200

U_{0.95} - расширенная неопределенность (P=0.95).

9. Сведения о лицах, проводивших измерения:

Эксперт по анализу факторов
условий труда

(должность)


(подпись)

Разаренова Юлия Александровна

(Ф.И.О.)

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории ООО «Технический центр». Результаты относятся только к объектам, прошедшим измерения.

Распределение экземпляров протокола испытаний: один протокол – Заказчику, другой протокол – испытательной лаборатории ООО «Технический центр».

Окончание протокола