



Автономная некоммерческая организация  
«НИИ гигиенических и эпидемиологических проблем города»  
Испытательная лаборатория  
129626 г. Москва, Проспект Мира, д. 106  
(495) 682-69-87, [lab@sancenter.ru](mailto:lab@sancenter.ru)  
Аттестат аккредитации ИЛ №РОСС RU.0001.21AT25  
действителен до 24 декабря 2018 г.

Утверждаю  
Начальник ИЛ



Грачева О. Ю.

**Протокол измерений № 172/ФФ от 10 февраля 2017 г.**

- 1. Заказчик:** ООО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «КАНОН».
- 2. Объект исследований:** скорость движения воздуха в вентиляционных отверстиях.
- 3. Место проведения измерений:** 119019 г. Москва, Лебяжий переулок, дом 8/4, стр. 1.  
Учебный центр - учебная аудитория, помещение персонала, административный кабинет №1,  
административный кабинет №2, административный кабинет №3, серверная, 2 санузла.
- 4. Цель измерений:** производственный контроль.
- 5. Дата и время проведения измерений:** 09.02.2017 г., 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.
- 6. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту:**
  - СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».
  - Свод правил СП 118.13330.2012\* "Общественные здания и сооружения"  
Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (утв. приказом Министерства  
регионального развития РФ от 29 декабря 2011 г. N 635/10).
- 7. Нормативные документы, устанавливающие методики выполнения измерений:**
  - МУ "Санитарно-гигиенический контроль систем вентиляции производственных помещений".
- 8. Измерения проводил:** руководитель группы измерений физических факторов ИЛ  
Понофидин С.В.
- 9. При измерениях присутствовал:** генеральный директор ООО "ОЦ "КАНОН" Войнов С.Е.

**10. Сведения о средствах измерений:**

Наименование средства измерений	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Диапазон измерения	Погрешность измерений
Анемометр цифровой АТТ-1002	С.48992	№ СП1237411 до 04.04.2017 г.	скорость воздушного потока 0,4-30,0 м/с	Скорость воздушного потока $\pm(0,02 V^{\wedge}\text{изм.}+0,1)\text{м/с}$
Рулетка измерительная УМЗМ	606	№ СП 1245660 до 06.04.2017 г.	0-3000 мм	$\pm 0,1$ мм
Дальномер лазерный Disto D2	0621242833	№СП 1375516 до 29.08.2017 г.	до 60м	$\pm 1,5$ мм

**11. Дополнительные сведения:**

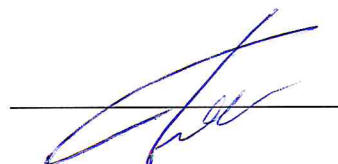
Объем обследуемых помещений: учебная аудитория – 107,5 м<sup>3</sup>, помещение персонала – 28,2 м<sup>3</sup>, административный кабинет №1 – 26,0 м<sup>3</sup>, административный кабинет №2 – 41,6 м<sup>3</sup>, административный кабинет №3 – 28,8 м<sup>3</sup>, серверная – 25,9 м<sup>3</sup>, санузел персонал - 25,9 м<sup>3</sup>, санузел персонала - 25,9 м<sup>3</sup>.

**12. Результаты измерений:**

Место проведения измерений	Направление движения воздуха, приток/отток	Площадь отверстия, м <sup>2</sup>	Скорость движения воздуха, м/с
1. Учебная аудитория	приток	0,16	0,48
	вытяжка	0,16	0,50
2. Помещение персонала	приток	0,03	1,0
	вытяжка	0,03	0,9
3. Административный кабинет №1	приток	0,06	0,2
	вытяжка	0,06	0,19
4. Административный кабинет №2	приток	0,06	0,3
	вытяжка	0,06	0,28
5. Административный кабинет №3	приток	0,06	0,19
	вытяжка	0,06	0,2
6. Серверная	вытяжка	0,06	0,3
7. Санузел персонала	вытяжка	0,03	0,3
8. Санузел посетителей	вытяжка	0,03	0,29

**Примечание:** Расширенная неопределенность для максимально измеренных величин составляет для освещенности 0,12м/с.

Руководитель группы измерений  
физических факторов ИЛ



Понофидин С.В.