

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.21АН55
от 03.03.2016 г.

Форма записи СМК № ДП-08-2015Г-2
Утверждена приказом Директора ООО «ЭЦ Диагностика»
от 08 мая 2015 г. № 2015-05-14

ООО "Экспертный центр Диагностика"
Испытательная лаборатория
Адрес: 614000, г. Пермь, ул. 25 Октября, д. 45, кв. 35
Телефон/факс: (342) 20-999-06

Утверждаю:
Руководитель испытательной лаборатории
ООО "ЭЦ Диагностика"
О.В. Головинина
06 июля 2016 г.
МП

Протокол измерений скорости движения воздуха и расчет кратности воздухообмена приточной и вытяжной вентиляции

№ 0232-В от 06.07.2016 г.

- 1 Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "СТРИТ - В".
- 2 Юридический адрес: 614064, г. Пермь, ул. Усольская, 15.
- 3 Наименование объекта исследования: комплекс жилых домов со встроенными нежилыми помещениями по ул. Карпинского, 108 в Индустриальном районе г. Перми. 3-я очередь строительства. Жилой дом поз. 3.3. 3 пусковой комплекс.
- 4 Представитель объекта, присутствовавший при исследованиях (измерениях): Дямин Е.А., инженер технического надзора.
- 5 Цель проведения исследования: приемка здания в эксплуатацию.
- 6 Средства измерения и сведения о поверке: измеритель комбинированный «Testo 417», зав. № 02269449. Погрешность измерения скорости воздушного потока $\pm (0,10 + 0,05 V)$, м/с. Свидетельство о поверке по скорости воздушного потока № 18/4827 от 20.04.2016 г. Поверка действительна до 19.04.2017 г. Измеритель параметров микроклимата "Метеоскоп-М", зав. № 33412, погрешность $t = \pm 0,2$ °С; $\phi = \pm 3,0$ %; $r = \pm 0,13$ (± 1) кПа (мм рт. ст.); $V = \pm (0,05 + 0,05 V)$, м/с. Свидетельство о поверке № 7329/14-Н от 29.09.2014 г. Поверка действительна до 29.09.2016 г.
- 7 Дата измерений: 05.07.2016 г.
- 8 Ф.И.О., должность проводившего исследования: Касаткина Ю.В., ведущий специалист.
- 9 Метеоусловия при проведении исследований: $V < 0,1$ м/с, $\phi = 37$ %, $r = 740$ мм рт.ст., $t = 22,3$ °С.
- 10 Дополнительные сведения: -.
- 11 НД, регламентирующая метод отбора, объем лабораторных исследований и их гигиеническую оценку: ГОСТ 12.4.021-75 "ССБТ. Системы вентиляции. Общие требования", ГОСТ 12.3.018-79 "ССБТ. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний", СП 54.13330.2011 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003" и проектная документация 1-03/2014.
- 12 Результаты исследований:

№ п/п	Наименование помещения	Площадь, м ²	Высота, м	Объем, м ³	Приточная вентиляция								Вытяжная вентиляция					
					Профиль воздуховода	Площадь сечения воздуховода, м ²	Средняя скорость движения воздуха, м/с	Производительность вентсистемы, м ³ /ч	Норма воздухообмена, м ³ /ч	Расчетная кратность воздухообмена	Нормируемая кратность воздухообмена	Профиль воздуховода	Площадь сечения воздуховода, м ²	Средняя скорость движения воздуха, м/с	Производительность вентсистемы, м ³ /ч	Норма воздухообмена, м ³ /ч	Расчетная кратность воздухообмена	Нормируемая кратность воздухообмена
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

ООО "СТРИТ - В"

Комплекс жилых домов со встроенными нежилыми помещениями по ул. Карпинского, 108 в Индустриальном районе г. Пермь. 3-я очередь строительства. Жилый дом поз. 3.3. 3 пусковой комплекс

Жилая часть

Второй этаж

1	Квартира № 1 Кухня	13,2	2,6	34,2								П	0,018	1,31 ± 0,17	84,9	60		
2	Квартира № 1 Помещение (санузел, ванная)	5,1	2,6	13,2								П	0,018	0,97 ± 0,15	62,9	25		
3	Квартира № 2 Кухня	8,3	2,6	21,6								П	0,018	1,28 ± 0,16	82,9	60		
4	Квартира № 2 Совмещенный санузел	6,0	2,6	15,7								П	0,018	0,94 ± 0,15	60,9	25		
5	Квартира № 3 Кухня	12,8	2,6	33,3								П	0,018	1,25 ± 0,16	81,0	60		
6	Квартира № 3 Совмещенный санузел	5,6	2,6	14,6								П	0,018	0,95 ± 0,15	61,6	25		
7	Квартира № 4 Кухня	10,3	2,6	26,8								П	0,018	1,44 ± 0,17	93,3	60		
8	Квартира № 4 Совмещенный санузел	4,3	2,6	11,3								П	0,018	1,22 ± 0,16	79,1	25		
9	Квартира № 5 Кухня	10,3	2,6	26,8								П	0,018	1,31 ± 0,17	84,9	60		
10	Квартира № 5 Совмещенный санузел	4,3	2,6	11,3								П	0,018	1,04 ± 0,15	67,4	25		
11	Квартира № 6 Кухня	12,8	2,6	33,3								П	0,018	1,34 ± 0,17	86,8	60		
12	Квартира № 6 Совмещенный санузел	5,6	2,6	14,6								П	0,018	1,04 ± 0,15	67,4	25		