



ГРУППА ОКТАВА-ЭЛЕКТРОНДИЗАЙН

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ общество с ограниченной ответственностью

129281, Москва, ул. Енисейская, 24, 150 Тел./Факс: (495) 225-55-01

ОФИС: г. Москва, Проспект Мира, 102

ИНН 7716564530 КПП 771601001

Р/сч. 40702810060020754201 в АКБ "Промсвязьбанк" (ЗАО)

К/сч 30101810600000000119 БИК 044583119

ОТЧЕТ

о проведении замеров шума

1. Место проведения измерений: г. Москва, ул. 2-я Филевская, д.17, кв. 132. Обследуемая квартира расположена на 17-м этаже 17-этажного жилого дома. На крыше дома находится котельная. Инженерные коммуникации систем водо- и теплоснабжения проходят от котельной по техническому этажу непосредственно над обследуемым помещением. Система трубопроводов имеет жесткое соединение с полом технического этажа.

Лицо, проводившее измерения: Измерения проведены инженером ПКФ «Цифровые приборы» Ставским Е.Ц.

2. Измерительные точки: две измерительные точки расположены у противоположных стен обследуемого помещения на расстоянии 1 м от стены на высоте 1,5 м. Ось чувствительности микрофона направлена вертикально.

Дополнительно фиксировались уровни звука и вибрации в помещении котельной с целью определения взаимосвязи между уровнем шума в обследуемом жилом помещении и режимами работы инженерного оборудования.

Поскольку в ходе предварительно обследования уровни вибрации в обследуемом жилом помещении не превысили допустимых норм по СН 2.2.4/2.1.8.566-96, длительный мониторинг вибрации в этом помещении не проводился

3. Измерительное и регистрирующее оборудование: измерения проводились прецизионными приборами ОКТАВА-110А (заводские номера А060237 и А060238). Регистрация данных проводилась в автоматическом режиме с помощью пакета программ 110_DM «Диспетчер данных» на портативный компьютер-ноутбук.



4. Время проведения замеров:

Начало: 21.06.2007, 12:55

Окончание: 22.06.2007, 12:55

5. Регистрируемые параметры

В автоматическом режиме с шагом 0,341333с записывались следующие параметры:

- Корректированные уровни звука (в дБА) на временных характеристиках S, F, I
- Уровни звукового давления в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000 Гц на временных характеристиках S, F, I

- Уровни виброускорения в в октавных полосах частот 31,5 Гц – 16000 Гц и в 1/3-октавных полосах частот 25 Гц – 20000 Гц на временных характеристиках S, F, I, а также скорректированные уровни виброускорения с коррекцией A.

Дополнительно рассчитывались следующие параметры:

- эквивалентные уровень звука и виброускорения (в дБА) за ночной период с 0:00 до 07:00

- максимальные уровень звука и виброускорения (в дБА), определяемый как уровень, превышенный в течение 1% времени наблюдения, за ночной период с 0:00 до 07:00.

Примечание: в ночной период инженерное оборудование здания является основным источником шума в обследуемом помещении, поэтому данный период представлен для получения шумовых характеристик инженерного оборудования.

6. Результаты и их интерпретация.

[illegible]