

Данный протокол составлен на 3 стр.

Копирование, и частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ, запрещено

## **ПРОТОКОЛ №Д-УЗД2534 от 10.11.2020 года измерений уровней звукового давления**

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ВИДЕОМАКС», 8 (495) 640-55-46, [info@videomax-server.ru](mailto:info@videomax-server.ru);
2. **Адрес проведения измерений (координаты):** Москва, 3-й Угрешский пр-д, д.8, стр.3;
3. **Наименование тестируемого изделия:** СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-2M-19"-ID5;
4. **Дата и время проведения измерений:** 27.10.2020 года 13:40-14:00;
5. **Цель проведения исследования:** Проверка на безопасность;
6. **Методическая документация:**
  - 6.1. БВЕК.438150-005РЭ «Руководство по эксплуатации «АССИСТЕНТ», пункт 5;
  - 6.2. ГОСТ ISO 9612-2016 «Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах»;
  - 6.3. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах»;
7. **Используемое оборудование:**
  - 7.1. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Зав. №301319. Свидетельство о поверке № 10742 поверка действительна до 26.03.2021 года;
  - 7.2. Микрофонный предусилитель. Зав. № Зав. №301319 Свидетельство о поверке № 10742 поверка действительна до 26.03.2021 года;
  - 7.3. Микрофон МК265. Зав. №8133. Свидетельство о поверке № 10742 поверка действительна до 26.03.2021 года;
  - 7.4. Калибратор акустический Защита К. Зав. № 102415, Свидетельство о поверке №00651, действительна до 06.02.2020 года;
  - 7.5. Дальномер лазерный Leica DISTO D2. Зав. № 0641352463. Свидетельство о поверке №381321. Поверка действительна до 19.12.2020 года;
  - 7.6. Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М. Зав.№ 290718. Свидетельство о поверке №207/20-01529п, поверка действительна до 15.03.2022 года.

**8. Результаты измерений:**

| Точки измерения/<br>Величина   | Результаты измерений, дБ |
|--|--------------------------|
| Эквивалентный уровень выборочного измерения,<br>$L_{p,A,eqT,n1}$     | 65                       |
| Эквивалентный уровень выборочного измерения,<br>$L_{p,A,eqT,n2}$     | 65                       |
| Эквивалентный уровень выборочного измерения,<br>$L_{p,A,eqT,n3}$     | 64                       |
| Эквивалентный уровень выборочного измерения,<br>$L_{p,A,eqT,n4}$     | 65                       |
| Эквивалентный уровень выборочного измерения,<br>$L_{p,A,eqT,n5}$     | 64                       |
| Эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день<br>$L_{EX,8h}$ | 64                       |
| Суммарная стандартная неопределенность $u(L_{EX,8h})$                | 1,0                      |
| ПДУ  | 80 дБА                   |

ПДУ в соответствии с п.3.2.2. СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».

**9. Пояснения к результатам:**

Эквивалентные уровни звука, измеренные на рабочих местах, *удовлетворяют* требованиям СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах».

Ответственный исполнитель

Заместитель руководителя ИЛ



Кузнецов Н.В.

Тимонин А.С.

## КАЛИБРАЦИОННЫЙ ЛИСТ

**1.Используемое оборудование:**

1. Анализатор шума и вибрации Ассистент. Зав. №301319. Свидетельство о поверке №19/11921. Поверка действительна до 25.04.2020 года;
2. Микрофонный предусилитель. Зав. № Зав. №301319. Свидетельство о поверке №19/11921. Поверка действительна до 25.04.2020 года;
3. Микрофон МК265. Зав. №8133. Свидетельство о поверке №19/11921. Поверка действительна до 25.04.2020 года;
4. Калибратор акустический Защита К. Зав. № 102415, Свидетельство о поверке №00651, действительна до 06.02.2020 года.

**2.Результирующие значения:**

Значения перед измерением:

| «Защита-К»                      | «Микрофон» |
|---------------------------------|------------|
| уровни звукового давления L, дБ |            |
| 93,9                            | 93,7       |
| 113,9                           | 113,7      |

Значения после измерения:

| «Защита-К»                      | «Микрофон» |
|---------------------------------|------------|
| уровни звукового давления L, дБ |            |
| 93,9                            | 93,7       |
| 113,9                           | 113,7      |





ООО «Видеомакс»  
(495) 640-55-46, 8 800 302-55-46  
info@videomax-server.ru  
www.videomax-server.ru

Адрес:  
Москва, 3-й Угрешский пр. 8с3  
Для корреспонденций:  
115088, г. Москва, а/я 34

### Заявление

Производитель ООО "Видеомакс" заявляет о соответствии идентичности полученных результатов измерения уровня звукового давления для оборудования следующей номенклатуры:

СБ ПЭВМ VIDEOMAX-URM-XM-19"-IDN, где X количество подключаемых мониторов равно от 2 до 4, а N индекс производительности рабочей станции от ID1 до ID5.

Руководитель инженерного отдела \_\_\_\_\_ Сучков А.А.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Сучков', written over a horizontal line.