



Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью «Центр безопасности труда»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ЦБ02

Адрес места осуществления деятельности:
 634012, г. Томск, ул. Елизаровых, 35,
 помещение 18, помещение 19, помещение 45-47.

e-mail: cbt-tomsk@mail.ru, тел: +7(923)401-99-88.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий испытательной лабораторией

Е.А. Носова
 Подпись

Дата: 26.04.2024 г.



Протокол измерений

№ ПК-Т-24-04-218 Ш от 26.04.2024 г.

- Наименование предприятия заказчика (юридический адрес): ООО «ТАНК», 634050, г. Томск, ул.Лермонтова, 41, строение 2, помещение 14.
- Фактический адрес объекта, на котором проводились измерения: г. Томск, ул. Октябрьский взвоз, д.1.
- Основание для проведения испытаний: счет №24-128 от 23 апреля 2024 г.
- Цель проведения измерений: контроль уровня шума от насоса.
- Дата проведения измерений: 26.04.2024 г.
- Объект испытаний: производственные помещения.
- Условия окружающей среды:

Параметр	Условия эксплуатации СИ	Фактические значения
Температура, °С	от -10 до +40	+23
Относительная влажность, %	до 90	49
Атмосферное давление, кПа	от 86 до 108	100

- Сведения о применённых средствах измерения:

Акустический калибратор CAL200, зав. №9741, свидетельство о поверке №С-НН/07-06-2023/252709336, действительно до 06.06.2024 г.

Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А, зав. № БФ150172, свидетельство о поверке №С-ЕВЧ/29-01-2024/312657438, действительно до 28.01.2025 г.

Измеритель метеорологических параметров "ЭкоТерма", зав. №00162-15, свидетельство о поверке №С-ДЮП/10-02-2023/222524440, действительно до 09.02.2025 г.

Дальномер лазерный GLM50 Pro, зав. № 410721993, свидетельство о поверке №С-ДИЭ/24-07-2023/264335108, действительно до 23.07.2024 г.

- Нормативные документы на метод измерения:

№ п/п	Наименование документа	Метод проведения измерений
1	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации (ПДКУ.411000.001.02РЭ), п. 7.2	Измерение параметров физических факторов; Измерение шума, звука

- Общие данные:


Калибровочный уровень: 94 дБ. Допустимое отклонение показаний шумомера от калибровочного уровня ± 0.3 дБ показания шумомера на частоте 1 кГц перед измерениями: 94,0 после измерения: 94,1

11 Результаты измерений:

Наименование места измерений	Источник шума	Характер шума	Максимальный уровень звука, дБА
производственное помещение	Циркуляционный насос WRS 40-130SF	постоянный, широкополосный	40

Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений максимального уровня звука составляют $\pm 0,7$ дБ.

Специалист организации, ответственный за оформление протокола:

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Инженер-метролог		Демидов А.О.

Окончание протокола