Приложение к протоколу № 500257-22

**Описание образца:**
Инструмент ручной электрифицированный: пила цепная относится к изделиям II класса по способу защиты от поражения электрическим током. Питание осуществляется от сети переменного тока через шнур питания с вилкой. Включение в работу обеспечивается удержанием выключателя в положении «вкл».

Сведения об упаковке: Индивидуальная упаковка не нарушена

Сведения о маркировке: Маркировка, нанесенная на упаковке и изделии, содержит необходимую информацию об изделии и изготовителе на русском языке

| Наименование параметра | Требования | Методы испытания | Значение показателя | |
|---|---|---|---|---|
| | | | По НД | Фактическое |
| Шум | ГОСТ 12.2.030-2000, п. 4.1 | ГОСТ 12.2.030-2000, п. 5<br>ГОСТ 31275-2002. | Норма корректированного уровня звуковой мощности модели ручной машины $L_{wA}$ дБА, не должна превышать значения, рассчитанного по формуле<br>$L_{wA}=86+10\lg S/S_0$,<br>$S_0$= 1 м²; S=4(ab+bc+ca)<br>a=0,5l₁+d; b=0,5l₂+d; c=l₃+d; d=[illegible]<br>l₁, l₂, l₃ — длина, ширина и высота огибающего параллелепипеда соответственно,<br>l₁=0,72м; l₂=0,2 м; l₃=0,2м<br>$L_{wA}$=95 дБА | Измеренный показатель $L_{wA}$ 105 дБА |
| Шум | ГОСТ 12.2.030-2000, п. 4.2 | ГОСТ 12.2.030-2000, п. 4.2 | Для моделей машин, в сопроводительной документации которых указана обязательность применения при работе средств индивидуальной защиты органов слуха с звукоподавлением не ниже 10 дБА, $L_{wA}$, дБА, определяют по формуле<br>$L_{wA}=L_{wA}+15$<br>$L_{wA}$=110 дБА | Сопроводительной документации которой указана обязательность применения при работе средств индивидуальной защиты органов слуха<br>$L_{wA}$ [illegible] |
| Вибрация | ГОСТ 17770-86, п. 4 | ГОСТ 12.1.012-2004 | В соответствии со значением нормативного коэффициента внутрисменного использования модели машины, предназначенной для использования в производстве, определяют суммарное время работы машиной, принимаемое равным суммарному времени воздействия вибрации на оператора в течение 8-часовой рабочей смены.<br>Предельно допустимое уровень корректированного значения виброскорости<br>Т= 30 мин: 5-8 м/с | [illegible] 5,2 м/с |

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Шумомер, анализатор спектра Apollo box, SoundBook_MK2, заводской № 40915[illegible] Свидетельство о поверке № С-МА/28-02-2022/135349374 до 27.02.2023;
2. Акселерометр пьезоэлектрический трехосевой 354C03, заводской № 23896, Свидетельство о поверке СП № ОКП 182988 до 15.03.23;
3. Калибратор портативный AT01m, заводской № 9127, Свидетельство о поверке С-МА/28-02-2022/135340344 до 27.02.2023;
4. Линейка измерительная металлическая 1000 мм, заводской № 261, Свидетельство о поверке № С-ХА/10-09-2021/935[illegible]4932 до 09.09.22 г.;
5. Комплект измерительный Testo 440 dP, зав.№ 63111882 (абсолютное давление), свидетельство о поверке: С-МА/29-07-2021/82592089 действительно до 28.07.2022; Зонды 0602 1793 № 80635, 0615 1212 № 80637, 0615 1212 № 80636, свидетельство о поверке: № С-МА/26-06-2021/82391707 действительно до 25.07.2022; Цифровой измерительный модуль 0632 1570 №20737365, свидетельство о поверке: № С-МА/27-07-2021/83075129 действительно до 26.07.22;

Конец протокола