

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ»

ФБУ «ИРКУТСКИЙ ЦСМ»

664011, г. Иркутск, ул. Чехова, д.8, тел./факс: +7 (3952) 24-26-33, e-mail: info@ircsm.ru, https://ircsm.ru/



RA.RU.311934



аттестат аккредитации RA.RU.311934 от 17 февраля 2017 года

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОДОВ) ИЗМЕРЕНИЙ № 001-RA.RU.311934-2022

«ГСИ. Прямые измерения. Метод измерений линейных размеров и расстояний.
Методика измерений линейных размеров и расстояний» МИ РД.10-2021

устанавливает методику измерений линейных размеров и расстояний на основе метода прямых измерений с использованием средств измерений утвержденного типа.

методика разработана ООО «Первый Национальный Научно-Образовательный Центр» (664039, г. Иркутск, ул. Терешковой, д. 55, кв. 58) и изложена в документе «ГСИ. Прямые измерения. Метод измерений линейных размеров и расстояний. Методика измерений линейных размеров и расстояний» МИ РД.10-2021 на 132 страницах, утверждена директором ООО «Первый Национальный Научно-Образовательный Центр» А.А. Катуркиным в 2021 г.

методика аттестована отделом АИИИС ФБУ «Иркутский ЦСМ» (664011, г. Иркутск, ул. Чехова, д.8) в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений», Приказом от 15 декабря 2015 года № 4091 «Порядок аттестации первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений и методик (методов) измерений и их применения» по результатам, а также на основе её теоретического исследования.

в результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует требованиям технического задания, требованиям ГОСТ Р 8.563-2009, требованиям Приказа от 15 декабря 2015 года № 4091. Расширенная неопределённость измерений (U) при проведении работ согласно этой методике не превышает значений, приведённых в приложении к данному свидетельству.

И.о. директора ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Д.О. Солдатов

М.П.

«27» 01 2022 г.



Начальник отдела АИИИС ФБУ «Иркутский ЦСМ»

О.Э. Делеган

Приложение к свидетельству об аттестации методики (методов) измерений

№ 001-RA.RU.311934-2022

| Показатель, единица измерения | Нижний предел измерений | Верхний предел измерений | Допускаемая (целевая) неопределенность измерений |
|---|-------------------------|--------------------------|--|
| Для измерений линейных размеров и расстояний на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных административных, бытовых и производственных зданий (строений, сооружений), в помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, жилых и общественных помещениях плавательных средств и морских сооружений, помещениях летательных аппаратов | | | |
| Расстояние, м | 0,01 | 300 | ≤ 1 |
| Ширина, м | 0,01 | 300 | ≤ 1 |
| Длина, м | 0,01 | 300 | ≤ 1 |
| Высота, м | 0,01 | 30 | ≤ 1 |
| Площадь, м ² | 1,0 | 1000000 | ≤ 1500 |
| Площадь на рабочее место (работника), м ² /рабочее место (работника) | 0,5 | 100 | ≤ 20 |
| Площадь на человека, м ² /человека | 0,5 | 100 | ≤ 20 |
| Площадь на посадочное место, м ² /посадочное место | 0,5 | 100 | ≤ 20 |
| Площадь на койко-место, м ² /койко-место | 0,5 | 100 | ≤ 20 |
| Объем помещений, м ³ | 2 | 3000000 | ≤ 4500 |
| Объем помещений на рабочее место (работника), м ³ /рабочее место (работника) | 1 | 500 | ≤ 50 |
| Объем помещений на человека, м ³ /человека | 1 | 500 | ≤ 50 |
| Объем помещений на посадочное место, м ³ /посадочное место | 1 | 500 | ≤ 50 |
| Объем помещений на койко-место, м ³ /койко-место | 1 | 500 | ≤ 50 |
| Для измерений линейных размеров параметров мебели, оборудования и расстановки (установки) мебели, оборудования в помещениях жилых, общественных и производственных зданий (строений, сооружений), в помещениях специального подвижного состава железнодорожного транспорта и метрополитена, жилых и общественных помещениях плавательных средств и морских сооружений, помещениях летательных аппаратов | | | |
| Ширина, мм | 1 | 10000 | ≤ 100 |
| Ширина прохода, см | 1 | 1000 | ≤ 10 |
| Длина, мм | 1 | 10000 | ≤ 100 |
| Глубина, мм | 1 | 10000 | ≤ 100 |
| Высота (высота над полом переднего края столешницы), мм | 1 | 10000 | ≤ 100 |
| Удаленность (наибольшая удаленность от учебной доски до последнего ряда столов), см | 1 | 5000 | ≤ 50 |
| Разрыв (расстояние, высота нижнего края учебной доски над полом), см | 1 | 10000 | ≤ 100 |
| Угол видимости учебной доски, ° | 1 | 180 | ≤ 5 |
| Диагональ экрана, см | 1 | 5000 | ≤ 1 |
| Диагональ экрана, дюйм | 0,4 | 1968 | $\leq 0,4$ |
| Для измерений расстояний и линейных размеров на селитебной территории (территории жилой застройки), открытой территории | | | |
| Расстояние, м | 0,1 | 1000 | ≤ 5 |
| Ширина, м | 0,1 | 1000 | ≤ 5 |
| Длина, м | 0,1 | 1000 | ≤ 5 |
| Высота, м | 0,1 | 250 | ≤ 2 |
| Площадь, м ² | 1,0 | 1000000 | ≤ 1500 |
| Площадь на койко-место, м ² /койко-место | 1 | 200 | ≤ 40 |
| Площадь озеленения, % | 1 | 100 | ≤ 20 |

Начальник отдела АИИИС



О.Э. Делеган