

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Меры из церодура для систем фотограмметрических V-STARS

Назначение средства измерений

Меры из церодура для систем фотограмметрических V-STARS (далее - меры) предназначены для воспроизведения единицы длины для работы с системами фотограмметрическими V-STARS.

Описание средства измерений

Меры выполнены в виде параллелепипеда, изготовленного из церодура. На рабочей стороне меры нанесены 2 кодированные цели и 4 мишени, межцентровые расстояния между которыми задают единицы длины.

Принцип действия мер основан на воспроизведении единицы длины между центрами мишеней.

Общий вид мер представлен на рисунке 1.

Заводской номер в виде буквенно-цифрового обозначения на лицевой поверхности меры в виде наклейки типографским методом.

Пломбирование мер не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид мер.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Характеристика	Значение
Номинальное значение воспроизведения длины, мм	915
Допускаемое отклонение от номинального значения длины, мм	± 16
Пределы допускаемой абсолютной погрешности воспроизведения длины, мкм	± 30

Таблица 2 – Технические характеристики

Характеристика	Значение
Коэффициент температурного расширения, мм/м·°С	0,0001
Габаритные размеры мер, мм, не более	
- Длина	1000
- Ширина	50
- Высота	30
Масса меры, кг, не более	4

Таблица 3 - Условия эксплуатации

Характеристика	Значение
Диапазон рабочих температур, °С	от +10 до +30
Нормальная область значений температур °С	от +15 до +25
Относительная влажность воздуха, %, без конденсата	от 10 до 95

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на паспорт меры типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 4 - Комплект поставки мер

Наименование	Количество
Мера в кейсе	1 шт.
Паспорт	1 экз.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в Разделе 2 «Сведения о методе измерений» Паспорта

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к мерам из церодура для систем фотограмметрических V-STARS

Техническая документация изготовителя.

Правообладатель

Geodesie Maintenance Services, Франция
Адрес: 44390 NORT-SUR-ERDRE, Rue de l'Océan, France.
Телефон: +33 02 40 29 57 09;
Факс: +33 02 40 72 16 68;
Адрес в интернет: www.geodesie-maintenance.com

Изготовитель

Geodesie Maintenance Services, Франция
Адрес: 44390 NORT-SUR-ERDRE, Rue de l'Océan, France.
Телефон: +33 02 40 29 57 09;
Факс: +33 02 40 72 16 68;
Адрес в интернет: www.geodesie-maintenance.com

Испытательный центр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГБУ «ВНИИМС»)

Адрес: Россия, 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон: +7 495 437 55 77, факс: +7 495 437 56 66

Адрес в интернет: www.vniims.ru

Адрес электронной почты: office@vniims.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30004-13.

