

« СОГЛАСОВАНО »

Руководитель ГЦИ СИ СП ЦСМ

С.В. Киселев



“.....”2000г.

Головка микрометрическая тип 1 –Mitutoyo 350-711-30	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>20319-00</u>
--	--

Изготовлена по технической документации фирмы Mitutoyo, Япония, с заводским номером 705186.

Назначение и область применения

Головка микрометрическая Mitutoyo 350-711-30 № 705186 предназначена для проверки (калибровки) тензометрических датчиков измерительных и испытательных стендов контроля показателей качества продукции Австралийской линии по изготовлению баночек пищевых продуктов ООО «РОСТАР» г.Дмитров.

Описание.

Головка микрометрическая Mitutoyo 350-711-30 № 705186 для измерения перемещения изготовлена с шагом дискретности 0,001 мм с отсчётом показаний по электронному цифровому отсчётному устройству и шкалам стебля и барабана. Принцип действия основан на преобразовании информации о поступательном перемещении измерительного стержня в электрический сигнал, передаваемый на электронное цифровое отсчетное устройство.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерений	- 0 – 10 мм;
Допускаемая погрешность	± 3 мкм;
Отклонение от плоскостности измерительной поверхности	± 1 мкм;
Цена деления	0,001 мм.
Габаритные размеры :	
Длина	156 мм;
Диаметр барабана	18 мм;
Длина измерительной части	28 мм;
Масса	0,130 кг

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа нанести на эксплуатационные документы микрометрической головки.

Комплектность

1. Головка микрометрическая.
2. Инструкция по эксплуатации.
3. Методика поверки.
4. Футляр.

Поверка

Поверка производится по методике поверки «Головка микрометрическая типа 1 –Mitutoyo 350-711-30. Методика поверки.», разработанной СП ЦСМ и утвержденной ВНИИМС.

Основные средства поверки:

Наименование и тип средств измерений	Основные метрологические характеристики	
	Предел измерений	Погрешность
1	2	3
Плоская стеклянная пластина нижняя ПИ60 № 2038	-	2 кл.т.
Образцы шероховатости поверхности № 67	0,1 мкм	5 %
Щуп	0,45 мм	±0,01 мм
Весы циферблатные РН10Ц13У № 06371	10 кг	ц.д.5г
Автоколлиматор АК-0,5 №740208	0 – 1 мин	± 1 сек
Плоскопараллельные концевые меры длины № 300654	-	2 р.

Межповерочный интервал один год.

Нормативные документы

ГОСТ 6507-90 "Микрометры. Технические условия"

Заключение

Головка микрометрическая тип 1 –Mitutoyo 350-711-30 заводской № 705186 соответствует требованиям ГОСТ 6507-90.

ЗАЯВИТЕЛЬ: ООО «РОСТАР», 141800, Моск. область, г. Дмитров – 1,
пос.Каналстрой, Тел. 587-39-15

Заместитель генерального директора
по технологии и качеству ООО «РОСТАР»



[Handwritten signature]

П.Л.ДАИН

Главный метролог СП ЦСМ

[Handwritten signature]

С.В.КИСЕЛЁВ