

**СТОЛ ОПТИЧЕСКИЙ КРУГОВОЙ ДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
ОКТ 320 S**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 10959—87**

Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 12 мая 1987 г.

**Выпуск разрешен
без срока**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стол оптический круговой делительный ОКТ 320S предназначен для выполнения угловых делительных работ на координатно-расточных, координатно-шлифовальных, фрезерных и других станках, а также для измерения углов изделий в горизонтальной и наклонной плоскостях с применением в качестве индикатора автоколлиматора, микроскопа, индикаторной головки и т. д.

ОПИСАНИЕ

Стол оптический круговой делительный ОКТ 320S состоит из основного литого и наклоняющегося корпусов, оси вращения шпинделя, на которой жестко закреплены стеклянный лимб и круговая плита — стол для установки обрабатываемого изделия. На поверхности стола имеется 6 радиальных пазов для крепления изделия. Вращение стола и наклон корпуса осуществляются червячными парами с помощью наружных ручек. Отсчет измеряемого угла и угла наклона корпуса (градусы, минуты, секунды) производят по изображениям на экранах.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения углов 0—360°.

Диапазон наклона корпуса 0—90°.

Цена деления: ориентировочного лимба 1°, основного стеклянного лимба 1°, отсчетной шкалы 1".

Увеличение изображения на экране 40X.

Средняя квадратическая погрешность отсчитывания 0,8".

Погрешность измерения углов 6".

Погрешность наклона корпуса 10".

Диаметр стола для изделия 320 мм.

Осевое усилие 2000 Н.

Габаритные размеры 480×410×244 мм.

Масса 120 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Согласно поставке завода-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверка стола оптического ОКТ проводится в соответствии с методическими указаниями по поверке МУ 238 и методикой поверки, разработанной метрологическим институтом ГДР — ASMW.

Основные средства поверки: многогранная призма, автоколлиматор, индикаторная головка.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — фирма К. Цейсс-Йена, ГДР.