

О П И С А Н И Е Т И П А С Р Е Д С Т В И З М Е Р Е Н И Й

СОГЛАСОВАНО

Директор УЦСМ

(руководитель ГЦИ СИ,

В.Н.Суряков



Теодолит 4ТЗОП	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный N 5305-95
(наименование средств измерений и обозначение их типа)	Взамен N 5305-85

Выпускается _____ по ТУЗ-3.115-80
(обозначение стандартов и (или) технических условий)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Теодолит предназначен для измерения углов при теодолитных съемках изыскательских работах, в геодезических сетях сгущения и съемочных сетях, в прикладной геодезии, инженерно-строительных работах.

ОПИСАНИЕ

Теодолит 4ТЭП относится к оптическим шкаловым теодолитам технической точности.

Теодолит снабжен съемной подставкой со встроенным центриром, механизмом перевода горизонтального круга. Уровень при зрительной трубе позволяет выполнять нивелирные работы.

Технические характеристики:

Средняя квадратическая погрешность измерения одним приемом
- горизонтального угла 20"
- вертикального угла 30"

Зрительная труба

Изображение прямое
Увеличение, крат 20
Поле зрения 2°
Пределы визирувания, м 1,2 ... ∞

Отсчетное устройство

Цена деления лимбов 1°
Цена деления шкалы 5'

Уровни

Цена деления :
- при алидаде 45"
- при трубе 20"

Оптический центрир

Увеличение, крат 1,8
Пределы визирувания, м 0,6 ... ∞

Масса теодолита с подставкой, кг 2,5
Температурный диапазон работы от минус 40 до +50 °С.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шильдик и на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Теодолит с подставкой, футляр, уровень на зрительную трубу, штатив, окулярная насадка на зрительную трубу, окулярная насадка на микроскоп,

ПОВЕРКА

4ТЗ0П-с60 ПС раздел 10

Средства поверки: визирные цели, марка, нивелирная рейка, теодолит типа Т2 ГОСТ 10529

Межповерочный интервал - два года

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10529-86

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Теодолит 4ТЗ0П соответствует ТУЗ-З.115-80

Изготовитель

ПО УОМЭ

620100, г. Екатеринбург, ул. Восточная, 33б

(предприятие и его адрес)

Гл. инженер

Руководитель
организации-
заявителя

