

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИОФИ



ОФТАЛЬМОКОМПЕНСАТОРЫ
ПРИЗМЕННЫЕ ОКП-20 и
ОКП-25

Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 14969-95

Выпускаются по ТУ 9442-005-II343387-95 (ШКЛР.94I223.001)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Офтальмокомпенсаторы призменные предназначены для определения степени косоглазия и фузионных резервов, для проведения тренировочных упражнений с целью расширения фузионных резервов и при подборе призматических средств коррекции зрения.

Офтальмокомпенсаторы призменные применяются для работы в глазных клиниках, кабинетах охраны зрения детей, глазных кабинетах поликлиник, комиссиях профессионального отбора.

ОПИСАНИЕ

Офтальмокомпенсаторы призменные представляют собой устройство, обеспечивающее, за счет одновременного вращения двух одинаковых призм в противоположные стороны с одинаковой скоростью, изменение призматического действия от 0 до 20 сантиметров радиан (срад) - ОКП-20 или от 0 до 25 срад - ОКП-25.

Призмы закреплены в зубчатые колеса и установлены в цилиндрическом корпусе, обеспечивающим установку офтальмокомпенсатора в пробную универсальную оправу. Вращение призм осуществляется от рукоятки посредством зубчатой передачи. На лицевой стороне офтальмокомпенсатора закреплена шкала,

на вращающейся призме нанесена риска (индекс), указывающая значение призматического действия при вращении рукоятки . Главное сечение офтальмокомпенсатора проходит по рискам шкалы , которые нанесены перпендикулярно нулевого штриху. Основания призм находятся перпендикулярно рискам . Шкала призматического действия представляет собой полукольцо, в нижней части которой по оси рукоятки нанесен штрих нуля. Влево и вправо от нулевого штриха нанесены через каждый 1 срад штриха до 20 (25) срад. Оцифровка через каждые 5 срад. Продельные отклонения призматического действия не более $\pm 0,3$ срад. Габаритные размеры: 38x62x13 мм. Масса - не более 40 г. Средний срок службы - не менее 8 лет.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Место нанесение знака на эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Офтальмокомпенсатор и паспорт уложенные в полиэтиленовый пакет.

ПОВЕРКА

При выпуске, а при эксплуатации через каждые 5 лет согласно Инструкции по поверке офтальмокомпенсаторов ШКЛР.94I223.00I И.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ТУ 9442-005-II343387-95 "Офтальмокомпенсаторы призменные".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Офтальмокомпенсаторы, как тип средства измерения медицинского назначения соответствует всем требованиям технических условий ТУ 9442-005-II343387-95.

Изготовитель:

1. Маркетинго-разработческое предприятие "Техноаргус",
Москва, 127591, Дмитровское шоссе, д.100, корп.2; тел. 481-40-33
2. Акционерное общество открытого типа "Призма", 152915
г.Рыбинск, Ярославская обл., 1-я Выборгская ул., д.50; тел.6-13-69

Директор МРП "Техноаргус"

И.Г.Пронин

