



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЕГИСТРАЦИИ ИНФОРМАЦИИ

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ КОСОГЛАЗИЯ

Разработка относится к офтальмологии и может применяться для диагностики косоглазия и лечения сложных дефектов зрения

Диагностический набор компенсаторов косоглазия призмных КК-42 состоит из 42 микропризм Френеля (по 21 призме на каждый глаз), призматическое действие которых имеет значение 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 7,0; 8,0; 9,0; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28 и 30 призмных диоптрий.



В комбинированных линзах для лечения косоглазия микропризмный элемент герметически соединен с поверхностью стандартных сферических и астигматических линз. Диапазон призматического действия таких линз составляет от 0,5 до 30,0 призмных диоптрий, оптическая сила сферической составляющей от -6,0 до +4,0 диоптрий с шагом 0,25 диоптрии, цилиндрической составляющей - до 2,5 диоптрии.

Комбинированная линза отличается тем, что призмный микрорельеф находится внутри линзы, не контактирует с внешней средой, не подвергается механическим повреждениям и загрязнениям.



Украина, 03113, г. Киев, ул. Шпака, 2
Тел.: +(380-44) 456 83 89 Факс: +(380-44) 456 33 18
E-mail: ipri@ipri.kiev.ua <http://www.ipri.kiev.ua>