**ТЗ на периметр Optopol PTS-2000**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип купола -симулятора | Асферический |
| Радиус купола, см. | 30 |
| Диапазон поля (со сдвигом фиксации),  градусов | Левый: 90  Правый: 90  Вверх: 60 (70)  Вниз: 70 |
| Световые стимулы | Белый, по Гольдману I – V;  цветность (X,Y)=(0.3027..0.3221;0.3118..0.3475)  Зеленый, по Гольдману I – V; 528 нм  Голубой, по Гольдману I – V; 470 нм  Красный, по Гольдману I – V; 623 нм |
| Яркость стимула | Зеленый: 0.03 - 1000 асб  Голубой: 0.002 - 65 асб  Белый: 0.3 - 10000 асб  Красный: 0.045 - 1500 асб |
| Динамический диапазон | 48 дБ |
| Разрешающая способность по яркости | 1 дБ |
| Фоновое освещение | Белое (зеленые стимулы) - 10 асб (3.18 кд/м2) - автоматическая стабилизация; цветность (X,Y)=(0.374..0.473; 0.366..0.432)  Желтое (голубые стимулы) - 314 асб (100 кд/м2) - автоматическая стабилизация; длина волны преобладающего излучения (585..595) нм  Белое (белые стимулы, красные стимулы) – 31.4 асб (10 кд/м2) – автоматическая стабилизация; цветность (X,Y)=(0.374..0.473;0.366..0.432) |
| Длительность светового стимула | С настройкой в диапазоне от 0.1с до 9.9с или адаптируемая |
| Время реакции | С настройкой в диапазоне от 0.1с до 9.9с или адаптируемая |
| Интервалы между воздействиями | С настройкой в диапазоне от 0.1с до 9.9с или адаптируемая |
| Фиксация | Центральная, одиночная (0°)  Центральная, 4 точки  Нижняя (10°) |
| Размер корректирующих линз | 38 мм |
| Габаритные размеры (ВxШxГ), мм. | 606× 532 × 438 |
| Вес, кг. | 17 |
| Источник питания | 100-240В перем. тока 50/60Гц, 65-80 ВА |
| Предохранители | F 3.15А, L 250В, 5x20мм |