|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Видимое увеличение, не менее, крат | 1 | 3,6 | 5 | 8 |
| Дальность распознавания ростовой фигуры человека при освещённости 0,003-0,005 люкс, м, не менее | 180 | 350 | 450 | 800 |
| Угловое поле зрения, град, не менее | 40 | 10 | 7,5 | 5 |
| Диаметр объектива, мм | 24 | 66 | 66 | 123 |
| Фокусное расстояние объектива, мм | 27 | 100 | 135 | 216 |
| Относительное отверстие | f/1,25 | f/1,5 | f/2 | f/1,8 |
| Минимальное расстояние фокусировки, м | 0,25 | 5 | 6 | 10 |
| Удаление выходного зрачка, мм | 15 | | | |
| Диаметр выходного зрачка, мм | 16 | | | |
| Межзрачковое расстояние, мм | 53-77 | | | |
| Диоптрийная подвижка окуляров, дптр | ±4 | | | |
| Источник питания | 1,5В, ААх1 | | | |
| Время непрерывной работы очков от одного элемента питания без включения подсветки при температуре от 0 до плюс 35 °С, ч | 10 | | | |
| Время непрерывной работы очков от одного элемента питания без включения подсветки при температуре от 0 до минус 35 °С, ч | 2 | | | |
| Габаритные размеры без маски, мм | 182х124х64 | 250х124х75 | 275х124х80 | 240х145х145 |
| Масса прибора без маски и с источником питания, кг | 0,53 | 0,88 | 0,96 | 1,73 |
| Масса прибора с маской и с источником питания, кг | 0,77 | - | - | - |