

Соотношение плотности снимков и яркости негатоскопов



НЕРАЗРУШАЮЩИЙ
КОНТРОЛЬ

Негатоскоп с недостаточной яркостью не позволит провести просмотр и расшифровку снимков. При высокой оптической плотности снимка и низкой яркости негатоскопа разглядеть дефекты будет невозможно. Определитесь со снимками какой плотности предстоит работать. От этого зависит нужная яркость негатоскопа.

Оптическая плотность, Б	Яркость, кд/м ²
5,5	31 600 000
5	10 000 000
4,5	3 160 000
4	1 000 000
3,5	316 000
3	100 000
2,5	31 600
2	10 000
1,5	3 100

Согласно ГОСТ 7512-82 максимальная яркость освещённого поля должна составлять не менее $10^{\frac{D+2}{2}}$ кд/м², где D — оптическая плотность снимка

