## Опыт Юнга с некогерентным полем λ: 500.0 HM, d: 500.0 MKM, b: 50.0 MKM, L: 500.0 MM Фаза щелей Срез XZ Экран - срез 1.0 1.0 0.10 7: 937.0·10<sup>-3</sup> 0.08 0.5 0.5 0.06 0.0 0.0 0.04 -0.5 -0.5 0.02 0.00 -1.0 --1.0 -1.0 -0.5 0.0 0.5 1.0 0.0 100.0 200.0 300.0 400.0 -1.0 -0.5 0.0 0.5 1.0 мм ММ мм 1.0 1.0 $\gamma: 554.0 \cdot 10^{-3}$ 0.06 0.5 0.5 0.04 Σ 0.0 0.0 0.02 -0.5 -0.5 0.00 -1.0 -1.0 0.0 0.5 0.0 100.0 200.0 300.0 400.0 -0.5 1.0 -1.0 -0.5 1.0 -1.0 0.0 0.5 мм ММ мм 1.0 1.0 0.04 $\gamma$ : 181.0·10<sup>-3</sup> 0.5 0.5 0.03 Σ 0.0 0.0 0.02 -0.5 -0.5 0.01 0.00 -1.0 --1.0 -1.0 -0.5 0.0 0.5 1.0 $0.0\ 100.0\,200.0\,300.0\,400.0$ -1.0 -0.5 0.5 1.0 0.0 ММ ММ ММ 1.0 1.0 0.0175 120,0.10-3 0.5 0.5 0.0150 0.0125 0.0 0.0 0.0100 0.0075 -0.5 -0.5 0.0050 0.0025 -1.0 -1.0 -0.5 0.5 0.0 100.0 200.0 300.0 400.0 -0.5 0.5 -1.0 0.0 1.0 -1.0 0.0 1.0 мм ММ ММ 800.0 600.0 400.0 200.0

*σ*: **5.0**mm

*σ*: **3.0**mm

 $\sigma$ : 1.0MM

σ: **50.0**мкм

Видность  $\gamma$ , ·10<sup>-3</sup>

0.0

1.0

2.0

3.0

Пространственная когерентность  $\sigma$ , мм

4.0

5.0