

Результаты определения матриц перехода прибора БОКЗ-М60 зав.

№80

Дата проведения измерений 14.09.2020

Оператор: Будков В.А

Параметры ВСК прибора:

Фокусное расстояние (f):

f = 59.6331mm

Координаты главной точки (X0, Y0):

X0 = 0.0

Y0 = 0.0

Дисторсия(D):

D = 0

Матрица перехода ВСК-ПСК станда:

$$M_{\text{ВСК_ПСК}} = \begin{bmatrix} 0.99996976 & -0.00775611 & -0.00056164 \\ 0.00775635 & 0.99996983 & 0.00041688 \\ 0.00055839 & -0.00042123 & 0.99999976 \end{bmatrix}$$

Параметры уравнивания станда:

points=15

max(Res)=6.86641 μm

stdev(Res)=2.05793 μm

mean(Res)=4.08946 μm

Параметры перехода станда:

	DEGREE	MINUTES	SECONDS
ax1	-0.0	-1.0	-26.4375
ay1	-0.0	-1.0	-55.513
az1	0.0	26.0	39.8532

