



# ABECTA

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

TS3-KP

Левъ. Пътешествие

Год №

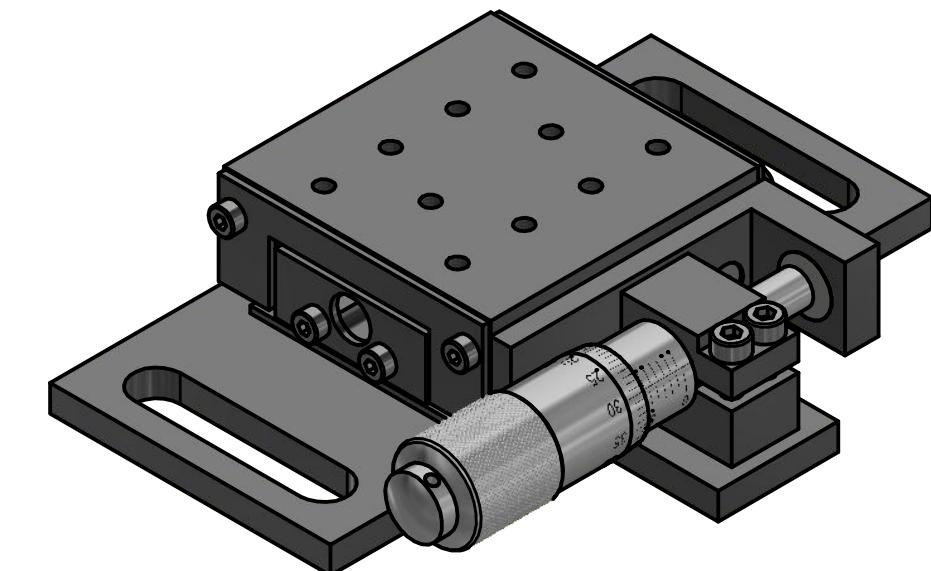
ପ୍ରକାଶକ ॥ ପାତା

10

Инв. № подп. ]

Technical drawing showing a top-down view of a mechanical assembly. The overall width is 66. The assembly consists of a central horizontal plate with a height of 40. On the left, there is a vertical support structure with a height of 8,5 and a top width of 4. On the right, there is a cylindrical component with a height of 15. The base of the assembly has a total width of 90, divided into segments of 1, 8, 24, 8, and 1. The central horizontal plate has a total width of 42, divided into segments of 1, 8, 24, and 1. The vertical support structure has a total height of 20, divided into segments of 3 and 8,5. A callout indicates that the vertical support structure is made of 4 pieces of M2.5x0.45 material.

Technical drawing showing a top-down view of a mechanical assembly. The overall width is 90, and the overall height is 61. The assembly features a central vertical column with a height of 42. On the left side, there are two vertical slots with a height of 25 and a distance of 40 between them. On the right side, there is a vertical slot with a height of 32 and a distance of 20 between the central column and the slot. The base of the assembly has a total width of 75, with a central horizontal slot of width 30 and side extensions of 18 and 10. The top part of the assembly has a width of 61. A callout detail shows a fastener with a diameter of  $\varnothing 7$  and a pitch of  $M3 \times 0.5$ , with a note of "10 отв." (10 holes). The top part also features a black cylindrical component with a height of 23.



Низкопрофильный линейный транслятор TS3 используется в оптических приборах с ограниченным внутренним пространством и обеспечивает перемещение в одном направлении.

*Транслятор выпускается в разных вариантах комплектации:*

- С потайным юстировочным винтом FAS-A25 (TS3-A), винт расположен с торца столика.
  - С юстировочным винтом с ручкой FAS-B25 (TS3-B), винт расположен с торца столика.
  - С микрометрическим винтом MS15-b (TS3-KP), винт расположен сбоку столика. Изготавливается в двух вариантах, которые зеркально симметричны: "правый" (TS3-RKP) и "левый" (TS3-LKP).

Для монтажа оптических элементов предусмотрены резьбовые отверстия М3. Детали корпуса изделия изготовлены из дюраля и подвергнуты химическому чернению.

\* По спецзаказу возможно исполнение в варианте с бесцветным анодированием.