

TS16-SM2

Перв. примен.

Справ. №

A

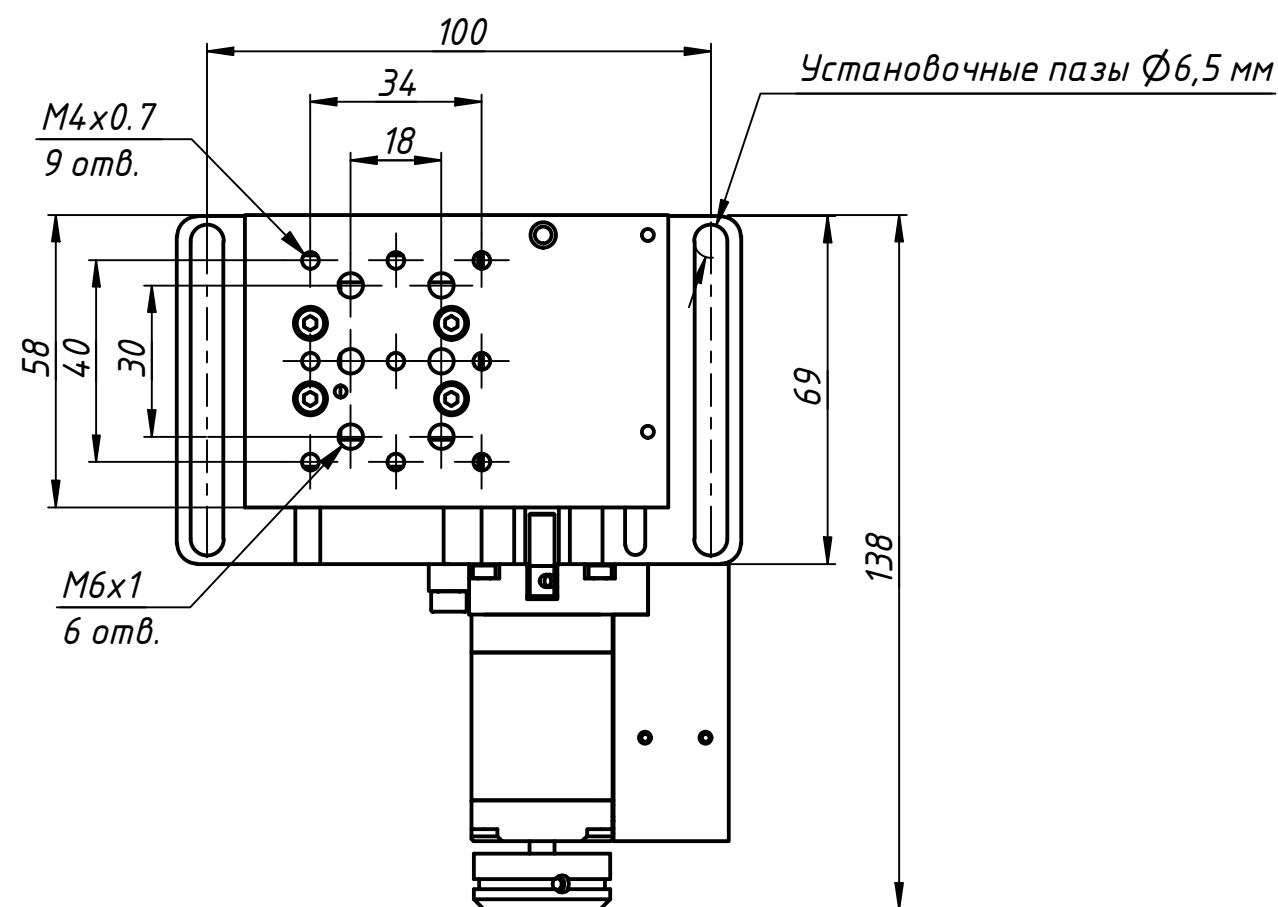
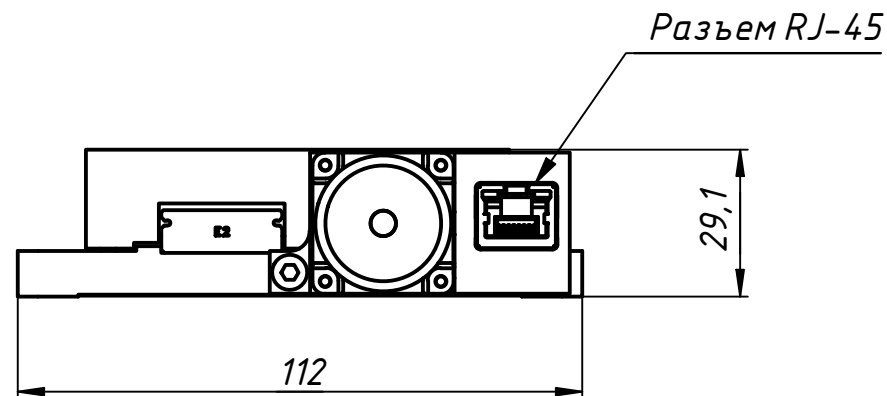
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

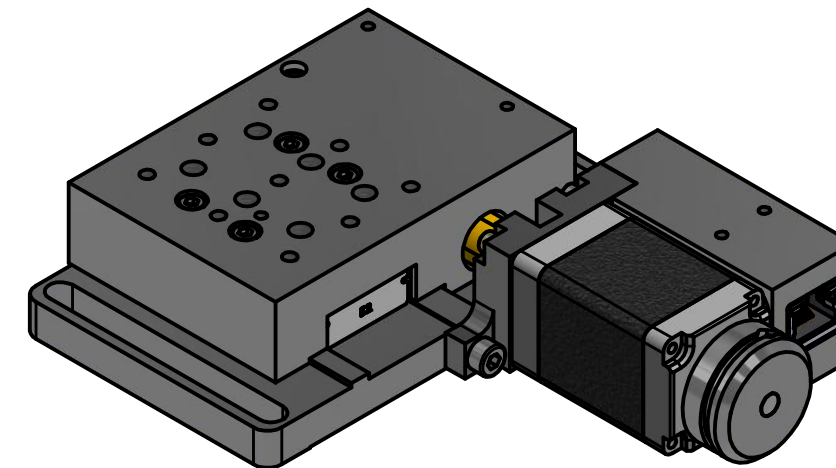
Подп. и дата

Инв. № подл.



**АВЕСТА**

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



Моторизованный оптический транслятор TS16-SM2 создан на базе транслятора TS16. За счет применения в конструкции стальной каретки со стальным винтом он обеспечивает надежное плавное перемещение и высокую точность позиционирования при управлении от компьютера.

Движение от шагового двигателя передается посредством винтовой пары. Ограничителями движения служат оптопары, установленные в крайних точках диапазона.

Разрешение, скорость и нагрузочная способность зависят от параметров двигателя, механизма перемещения и способа управления, который выбирает пользователь.

Для управления транслятором необходимо подключить его к контроллеру «Авеста» через разъем RJ-45. Возможно и ручное управление движением в пошаговом и непрерывном режиме в двух направлениях непосредственно с пульта контроллера.

Для автоматизированного управления от компьютера контроллер подключается к USB порту, затем устанавливается драйвер управления контроллером и устанавливается специальная программа «Motor Control».

|           |      |          |       |      | TS16-SM2                                |                 |        |         |
|-----------|------|----------|-------|------|---|-----------------|--------|---------|
| Изм.      | Лист | № докум. | Подп. | Дата | Моторизованный<br>оптический транслятор | Лит.            | Масса  | Масштаб |
| Разраб.   |      |          |       |      |   |                 | 0,3    | 1:15    |
| Пров.     |      |          |       |      |   | Лист            | Листов | 1       |
| Т. контр. |      |          |       |      |   | 000             |        |         |
| Нач.отд.  |      |          |       |      |   | "АВЕСТА-ПРОЕКТ" |        |         |
| Н. контр. |      |          |       |      | Д16Т                                    |                 |        |         |
| Утв.      |      |          |       |      |   |                 |        |         |