

## Роликовые элементы для роликовых транспортёров ELEROLL

Технополимер и полиуретан

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Роликовый держатель из технополимера на основе ацетальной смолы, чёрный цвет.

- **RLT-U-PA:** ролики из технополимера на основе полиамида (ПА), чёрный цвет. Рабочая температура +90°/-20°С.
- **RLT-U-TPU:** термопластиковые (TPU) полиуретановые ролики, твёрдость по Шору А 92, серый цвет. Рабочая температура +70°/-20°С.

### ОСОБЕННОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Роликовые элементы, должным образом закреплённые внутри алюминиевых профилей RLT-AL (рис. 1), образуют модульные роликовые транспортёры для облегчения обработки грузов (в качестве скользящих поверхностей или удерживающих поверхностей), подходящих для различных способов применения в различных областях: подающие и выгрузные транспортёрные ленты в строительных машинах, системы хранения и сортировки, упаковочное оборудование и т. д.
- Роликовые элементы RLT-U-PA также пригодны для обработки тяжёлых контейнеров. Роликовые элементы RLT-U-TPU, оснащённые роликами из устойчивого к царапинам материала, позволяют выполнять обработку материалов, требующих осторожного обращения, таких как стекло и дерево.
- Низкий коэффициент трения между шариком и его держателем устраняет необходимость ухода за смазочными устройствами.
- Особенная секция профиля RLT-AL позволяет встраиваемую сборку роликовых элементов в профиль без необходимости использования винтов или других крепежных деталей (рис.1). Поэтому роликовые элементы могут быть быстро и легко сняты и заменены без демонтажа всего роликового транспортёра.
- Роликовые элементы делятся в соответствии с predetermined sections (рис.2) так, чтобы создать роликовые транспортёры точной требуемой длины.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

См.: Модульные роликовые транспортёры ELEROLL (на стр. 1108).

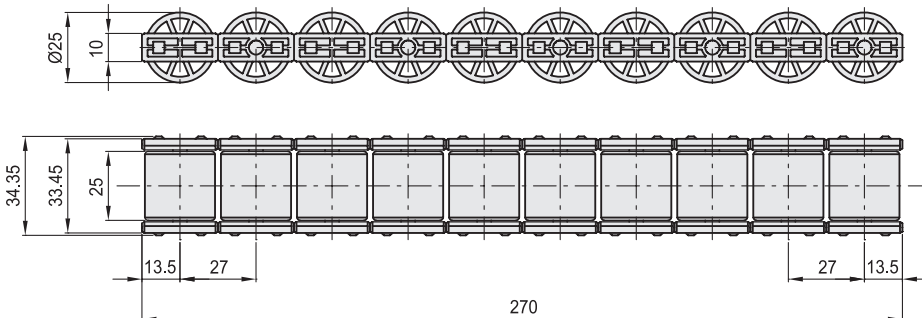
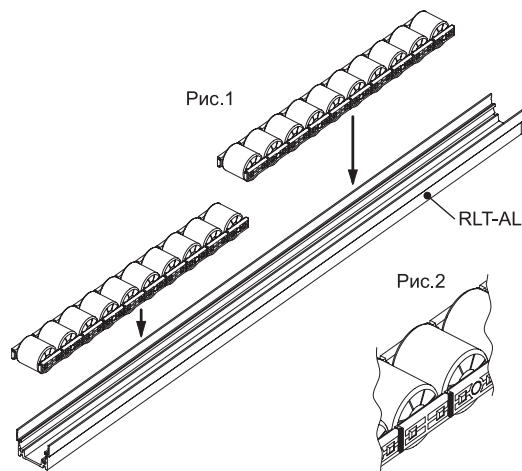
### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

Ролики в различных цветах (например, красный, жёлтый, зелёный для подготовки конвейерных линий и действующих складов в соответствии с критериями Kanban).



FMA design

ele:roll®



#### RLT-U-PA

Код	Описание	⚖️
429806	RLT-U-PA	106

#### RLT-U-TPU

Код	Описание	⚖️
429811	RLT-U-TPU	114

