



# Прибор для выставления соосности шкивов MTD PAT-20

## Применение и особенности

\* Универсальный прибор для выверки **шкивов** и цепных **звёздочек**

\* Мощные магниты обеспечивают быстроту и лёгкость крепления на поверхности шкива или звёздочки

\* Прибор MTD PAT-20 облегчает одновременную регулировку натяжения и выверки

\* Может применяться практически на любом оборудовании, где имеются клиновые, многоручьевые, поликлиновые и другие ремни, а также цепные звёздочки

\* В MTD PAT-20 используется хорошо различимый зеленый лазер, обеспечивающий дальность до **6м**. Он может применяться даже на улице в солнечную погоду

\* Прочный алюминиевый корпус обеспечивает высокую надежность прибора и точность выверки

\* Встроенный аккумулятор обеспечивает до 25 часов непрерывной работы

\* Прибор укомплектован надежным футляром для хранения и переноски прибора

## Принцип работы

Прибор MTD PAT-20 позволяет выравнять шкивы и цепные звёздочки с их боковой поверхности. Устройство крепится с помощью магнита к внутренней или внешней поверхности практически любых шкивов или цепных звёздочек и не имеет малых деталей и мишеней, которые могут потеряться. Блок-излучатель проецирует лазерную линию на блок-отражатель, установленный на противоположном шкиве. Нулевая линия отражателя указывает допуск и вертикальный угловой перекося. Изображенная на передатчике отраженная лазерная линия показывает горизонтальный угловой перекося всех трёх видов.

**Точная выверка шкива и ремня позволяет:**

- Продлить срок службы привода.
- Увеличить время работы, эффективность и производительность.
- Снизить износ ремней и шкивов.
- Снизить трение и энергопотребление.
- Уменьшить вибрацию и шум.
- Сократить расходы на замену компонентов и издержки, связанные с простоем оборудования.

