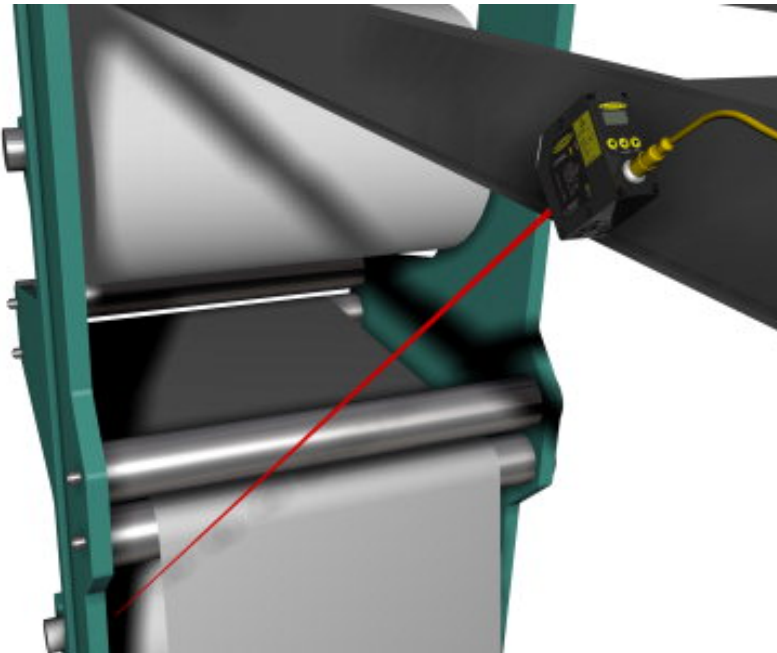




## Контроль диаметра рулона с помощью лазерного датчика

**Цель:** контроль изменения диаметра рулона бумаги.

**Описание:** лазерный датчик L-GAGE LT7 направлен на рулон бумаги для печати. Датчик постоянно контролирует его диаметр, и измеряет норму, до которой необходимо сматывать бумагу.



**Компоненты:** лазерный датчик L-GAGE LT7 для точного обнаружения на длинных дистанциях до 250 м



1. 2-строчный цифровой дисплей
2. кнопки для настройки датчика
3. Встроенное быстроразъемное соединение - 12-pin разъем M16 (кабель поставляется отдельно)
4. Рабочее излучение – инфракрасное Class1
5. LED, светодиодные индикаторы состояния датчика

## Наиболее важные характеристики устройства:

- Используется в рефлекторном режиме с 2-мя дискретными выходами (PNP) для задач сверхдальнего обнаружения - до 250 м.
- В диффузионном режиме модели с 2-мя дискретными выходами (PNP) и аналоговым выходом 4-20 mA имеет рабочий диапазон обнаружения до 10м и обладает высокоточными характеристиками обнаружения, что позволяет реализовать режим подавления фона
- Обеспечивает 2 аварийных выхода и выдачу непрерывной информации на LCD-дисплей, что позволяет простое выявление неисправностей
- Настройка производится посредством патентованной функции TEACH – нажатием кнопки или с использованием последовательного интерфейса
- Непрерывно воспроизводит на LCD-дисплее измеренное расстояние в мм или сотых долях дюйма
- На выбор предлагается подключение датчика с использованием последовательного интерфейса RS-422 или SSI-совместимого.