



## Ультразвуковой датчик двойного листа серии UR30



Особенности	<ul style="list-style-type: none"><li>◆ M30 монтажная резьбовая втулка</li><li>◆ 3-сторонний выход NPN или PNP</li><li>◆ Надежное обнаружение отсутствия, отдельных или нескольких листов материала, толщина алюминиевых пластин до 3 мм.</li><li>◆ Реализация функций обучения для различных материалов с помощью проводного обучения.</li><li>◆ Температурная компенсация</li></ul>
-------------	---

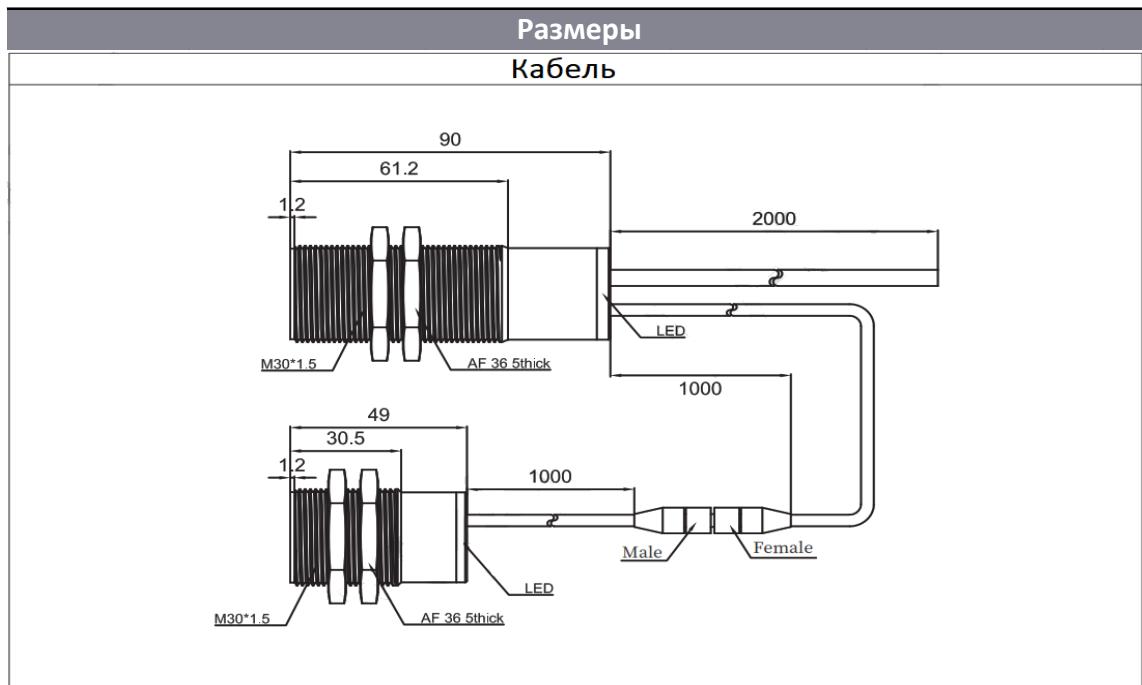
### Номер модели

NPN NO	UR30-DC40D3NO	NPN NC	UR30-DC40D3NC
PNP NO	UR30-DC40D3PO	PNP NC	UR30-DC40D3PC

### Технические характеристики

Диапазон срабатывания	20-40мм	Угол	±8°
Обнаружение	Бесконтактный тип	Обучающий провод	Изучите и откалибруйте один лист из разных материалов
Режим калибровки	С режимом калибровки	Выход	3 режима переключения: воздух, один лист и несколько листов.
Сопротивление	>4kΩ	Защита цепи	Обратная защита, мгновенная защита от перенапряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки

Падение напряжения	<2V	Рабочее состояние	Одиночный лист: зеленый свет; Двойной лист: красный свет; Воздух: желтый свет
Время отклика	Один лист: 17 мс; воздух: 17 мс; двойной лист: 52 мс	Защита цепи	Обратная защита, мгновенная защита от перенапряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
Частота генератора	Около 112 кГц	Состояние обучения	Обучение: Зеленый свет мигает; Успех обучения: попеременное мигание красного и желтого цвета (тонкий материал); Одновременно мигает красным и зеленым (плотный материал); Одновременно мигает красным и желтым; Красный свет мигает; Желтый свет мигает; Неудача в обучении: горит красный свет (около 2 с)
Номинальный рабочий ток	≤200mA	Температура окружающей среды	-25°C...70°C (253-343K)
Напряжение питания	10...30 DC	Температура хранения	-40°C...85°C (233-358K)
Ток без нагрузки	≤50mA	Материал	Никелированная медь, стеклянные шарики, смешанные с эпоксидной смолой.
Степень защиты	IP67	Подключение	ПВХ-кабель длиной 2 м.



**Схема подключения**

