

### Особенности



- Специальное исполнение для всех моделей ультразвуковых датчиков T30U...B и QT50U
- Тефлон, используемый для изготовления фланца и покрытия акустического преобразователя, обеспечивает защиту от воздействия агрессивных сред
- Фланец датчиков имеет кольцевое уплотнение из материала Viton<sup>®</sup>; возможны другие материалы для уплотнения (обращайтесь к изготовителю или к его представителям)
- Параметры данных исполнений соответствуют параметрам стандартных моделей, за исключением несколько уменьшенного диапазона дальностей (см. кривые ниже)
- Размеры датчиков и их монтаж несколько отличаются от стандартных (см. размеры на обратной стороне)

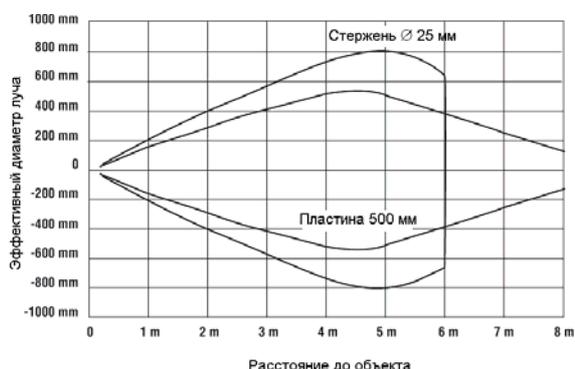
### Модели

При заказе данных датчиков в обозначении типа стандартных датчиков T30U...B или QT50U добавьте “-CRFV”. Например: **T30UINB-CRFV** или **QT50ULBQ6-CRFV**. За информацией по исполнениям T30U...A обращайтесь, пожалуйста, к изготовителю или его представителям.

### Характеристики срабатывания

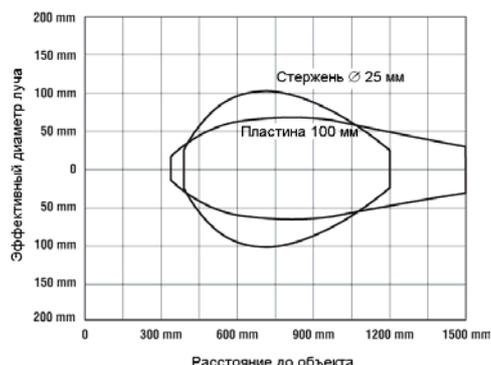
**QT50U, макс. диапазон: 200 мм...8 м**

**Диаграмма излучения QT50U (типовая)**



**T30U...B, макс. диапазон: 300 мм...1,5 м**

**Диаграмма излучения T30U...B (типовая)**



# U-GAGE™ Ультразвуковые датчики QT50U и T30U, стойкие к воздействию химически агрессивных сред

## Установка

Датчик может быть непосредственно ввинчен в резьбовое отверстие стенки емкости или закреплен в гладком отверстии с помощью поставляемой в комплекте гайки (см. размеры отверстия и параметры резьбы).

При установке в гладком отверстии на фланец устанавливается уплотнение, затем датчик вставляется в отверстие до упора. Второе уплотнение устанавливается в канавку тефлоновой гайки, после чего гайка навинчивается на фланец. Затягивайте гайку до устранения зазора между наружной поверхностью стенки и фланцем. Этим гарантируется, что уплотнения полностью обжаты.

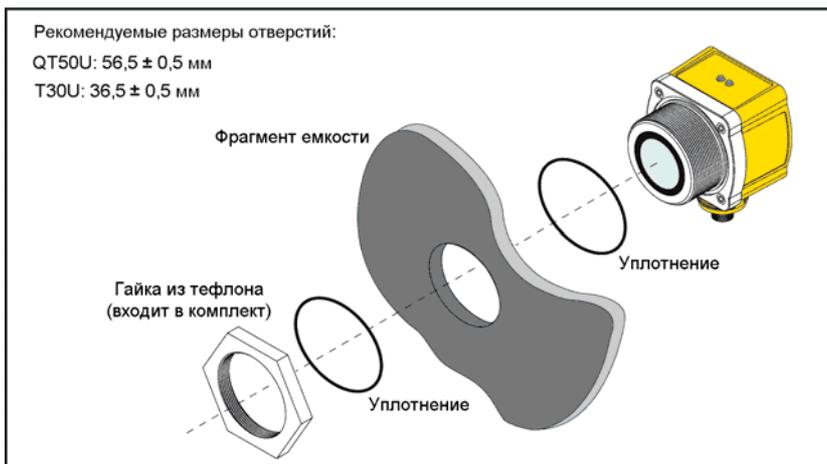


Рис. 1. Установка датчика в гладкое отверстие в стенке емкости

## Размеры

