

## Touch probe – УД-3(Т), контактное устройство для iButton с тампер-контактом (опция)



Контактное устройство БКГ1102 предназначено для обеспечения электрического соединения необходимого при обмене данными с микросхемами DS199X (iButton) семейства Touch Memory.

### Характеристики:

- Материал корпуса – ударопрочный полистирол;
- Габаритные размеры – 38x32x10 мм;
- Расстояние между крепежными отверстиями – 29 мм;
- Контактное устройство направляет введение iButton;
- Спиральная круговая форма бокового контакта (**сталь-никель**) создает самовыравнивающий интерфейс, который сопряжен с круглой оправой iButton;
- iButton скользит по поверхности спирального бокового контакта самоочищаясь и создавая множественный электрический контакт;
- Подпружененный боковой контакт обеспечивает осензительную обратную связь;
- Рельеф поверхности центрального контакта (**латунь, покрытие никель**) обеспечивает удаление загрязнения с поверхности iButton для надежного электрического соединения;
- Металлические детали обеспечивают большое количество рабочих циклов;
- Контактное устройство легко устанавливается на любую поверхность (металл, пластмасса, дерево) стандартным крепежом и не требует сверления сквозных отверстий большого диаметра;
- После установки устройства отверстия для крепежа закрываются несъемными пластмассовыми заглушками, и крепеж становится недоступен;
- Контактное устройство УД-3Т имеет встроенный **тампер-контакт** (контакт замкнут при установленном контактном устройстве) на снятие;
- Электрическая цепь **тампер-контакта** изолирована от других цепей;
- УД-3Т – контактное устройство со встроенным светодиодным индикатором;
- Светодиодный индикатор диаметром 3мм выведен на лицевую поверхность контактного устройства;
- Светодиодный индикатор электрически не связан с контактным устройством;
- Длина проводов контактного устройства, тампер-контакта и индикатора 0.3м.