



Быстросъемные микрозажимы (микроклипсы 6606-серии) и соединительные провода (209050, 209078, 209100-серий) предназначены для подключения входных разъемов измерительных приборов к выводам

Микрозажимы (рис.1) изготовлены из высококачественного и прочного пластика. Корпуса микроклипс имеют широкую цветовую палитру для удобства идентификации подключаемых цепей в измерительной схеме (всего 10 цветов, в том числе фиолетовый, оранжевый, коричневый, серый).

Функционирование пружинного захвата и подключение к контакту производится по принципу «шпатель-пинцет»: при небольшом усилии на курок рабочие кромки микрозажима выдвигаются вперед и размыкаются на требуемое расстояние (рис.2а). При отпускании – обеспечивается надежный захват и безопасное подключение измерительного прибора к исследуемой точке при помощи встречного смыкания захватов (2б).



Рис.2а Микрозажим (вид сбоку и сзади)

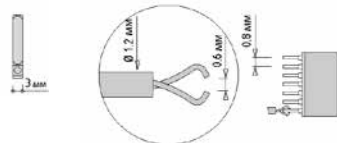


рис.2б Зажим-наконечник

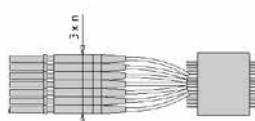


Рис.3 Группа микрозажимов

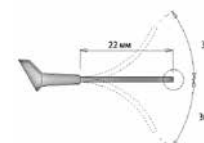


рис.4 Рабочая часть

Микрозажимы PGP

Основные технические характеристики и параметры:

- Толщина корпуса микроклипсы 3 мм
- Двусторонний пружинный зажим (встречный захват)
- Диаметр присоединительного контакта 0,8 мм
- Диаметр трубки захвата 1,2 мм
- Длина пружинного захвата 22 мм
- Возможность отклонения наконечника трубки ($\pm 36^\circ$ от оси захватов)
- Доступный диаметр выводов микросхемы от 0,8 мм
- Максимальная токовая нагрузка до 1 А
- Максимальное напряжение не более 33 В AC, не более 70 В DC

(PIN-конекторам) и отверстиям печатных плат и трактов электронных схем, а также к ножкам навесного монтажа радиодеталей (до 2,5 мм) и элементам SMD-монтажа с расстоянием между выводами (шагом) от 0,8 мм.

При необходимости подключения наконечника к многоконтактной микросхеме (рис.3) или в труднодоступных местах при плотной компоновке схемы тестируемого устройства трубка захвата может быть отведена на угол до 36° в любую сторону (рис. 4), относительно осевой линии захватов.

От случайного гальванического контакта соединители защищены гибким обрезиненным чехлом-изолятором. Для подключения соединительных проводов на корпусе микрозажима имеется металлический штыревой вывод диаметром 0,8 мм (папа).



Соединительные провода PGP

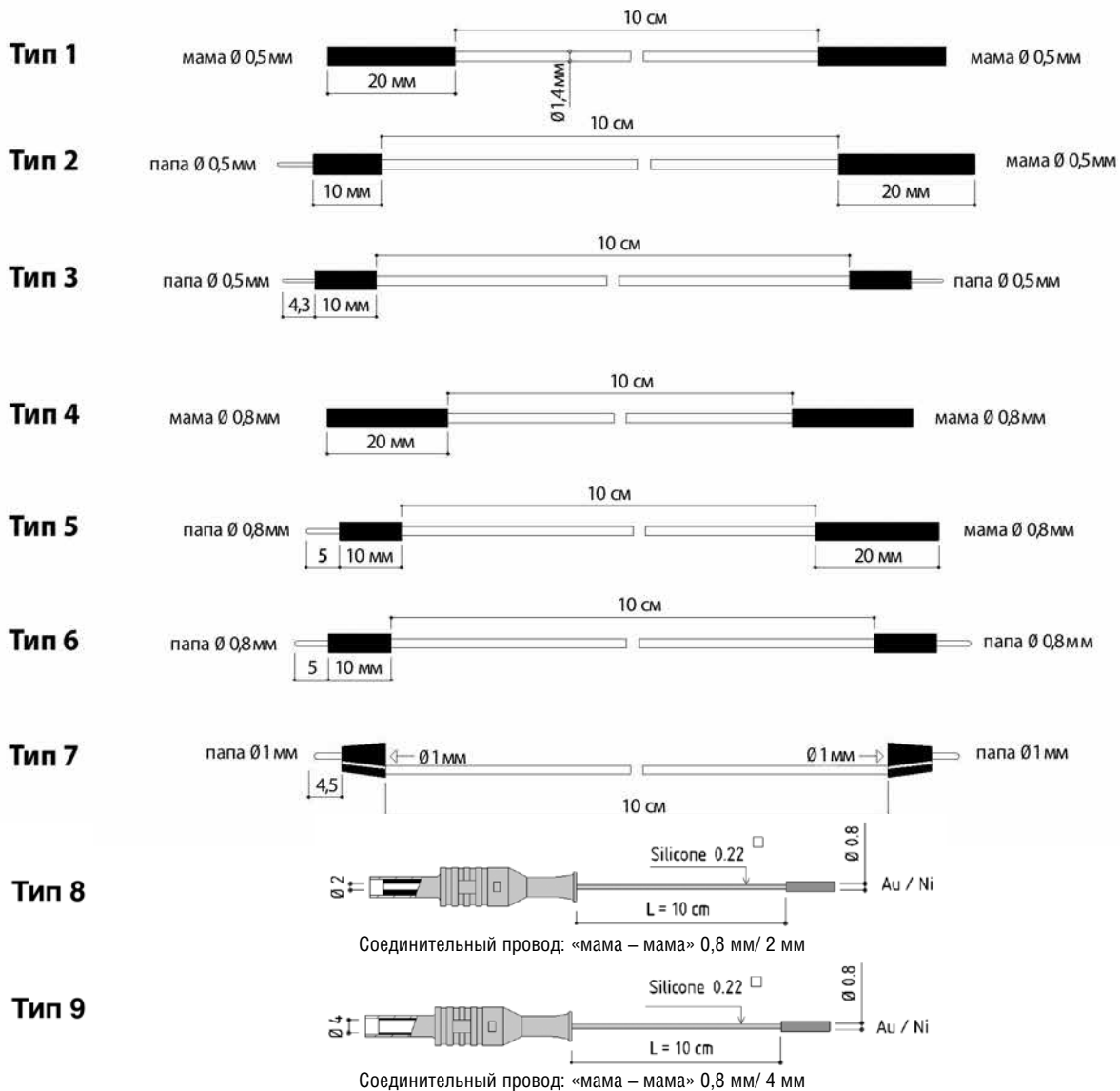
Основные технические характеристики и параметры:

- Длина провода и вносимое сопротивление: 10 см (8 МОм) или 20 см (12 МОм)
- Сечение провода 0,22 мм²
- Внешний диаметр провода 1,4 мм
- Максимальный ток 0,6...1 А (в зависимости от типа провода)
- Максимальное рабочее напряжение ≤ 33 В перем./ ≤ 70 В пост.
- Сопротивление изоляции ≥ 100 МОм

Тип	Каталожный №	см	I макс. (А)	U макс. (AC/DC)	R макс. (МОм)
Тип 1	209050-F-F	10/20	2 А	33В/70В	8/12
Тип 2	209050-M-F	10/20			8/12
Тип 3	209050-M-M	10/20			8/12
Тип 4	209078-F-F	10/20			8/12
Тип 5	209078-M-F	10/20			8/12
Тип 6	209078-M-M	10/20			8/12
Тип 7	209100-AR	10/20			8/12
Тип 8	6822-10	10			8
Тип 9	6824-10	10			8

* В каждом типе проводов доступны цвета (6 шт.): красный, черный, голубой, зелёный, жёлтый, белый.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТОВ SMD КОМПОНЕНТОВ



Комплектация PGP

Минипровода 209050, 209078, 209100-серий длиной 10 см предлагаются в виде комплектов по 6шт (разного цвета). Соединительные провода длиной 50 см (силикон) с наконечником микрозаж доступны для заказа в виде наборов по 10 шт со следующими типами концевых контактов: «микрозажим», колонковый соединитель «мама» \varnothing 0,2-0,4мм, пробник «щуп-игла» для точечных SDM подключений (рис.6 а,б,в).

Доступен для заказа расширенный комплект аксессуаров (6800-12 – рис.7) упакованных в пластиковом кейсе в составе: 12 микрозажимов (2х6 цветов), 6 фиксирующих гребёнок, 12 соединительных минипроводов (10см) с диаметром соединителей 0,8мм, макс. ток 1 А, макс. U 33В/70В (AC/DC).



рис. 7

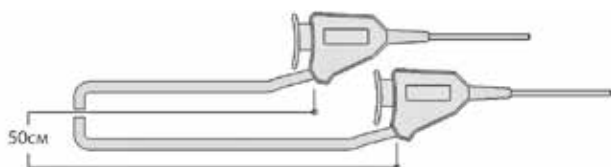


рис. 6а

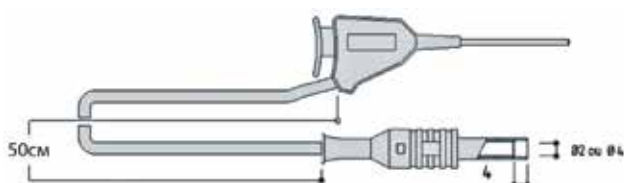


рис. 6б

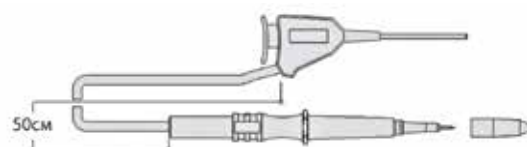


рис. 6в