

ОСНОВЫ

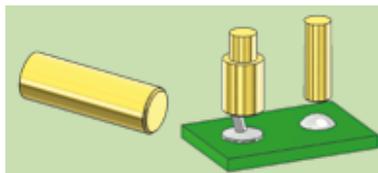
Обзор щупов для тестирования электропроводки

						
01	02	03	04	05	06	07
Конический 90°	Конический 90° с уступом	Конический 60°	Конический 60° с уступом	Вогнутый с уступом	Рифлёный с уступом	Шестиугольный 90° с уступом
						
08	09	10	11	12	14	15
Шестиугольный 60° с уступом	6-зубчатая корона 120° с уступом	Гибкая игла	Сферический	Сферический с уступом	4-зубчатая корона с уступом (самоочистка)	Треугольный 45° с уступом
						
16	17	18	20	21	22	27
Плоский	Плоский с уступом	Конический 30°	4-зубчатая корона (самоочистка)	4-зубчатая корона (самоочистка)	Новинка Специальная версия для обеспечения контакта в корпусах разъемов	Конический 120°
						
28	29	30	32	33	34	35
4-зубчатая корона с уступом	4-зубчатая корона	Треугольный 45°	Жёсткая игла 10°	Квадратное копьё 38°	Жёсткая игла 15° с уступом	3-зубчатая корона с уступом (самоочистка)
						
36	37	38	39	40	41	42
6-зубчатая корона с центральным зубом с уступом	4-зубчатая корона с уступом	Квадратное копьё 140°	Затупленный конус 30°	6-зубчатая корона	6-зубчатая корона с уступом (самоочистка)	5-зубчатая корона с уступом
						
43	45	46	50	55	60	62
Квадратное копьё 90°	Конический 120° с эксцентрическим вырезом	W-образный профиль	Вогнутый с отверстием	Вогнутый (самоочистка)	3-зубчатая корона с уступом	Треугольный 30°
						
63	64	65	66	68	80	81
8-зубчатая корона с уступом (самоочистка)	Зубчатая (мини) с уступом	Коническая 45°	Рифлёный с уступом (самоочистка)	6-зубчатая корона с уступом со средним зубом	Лопатка лопатка $\varnothing <$ плунжер \varnothing	Уменьшенная лопатка лопатка $\varnothing <$ плунжер \varnothing
						
82	83	84	85	86	89	90
Лопатка лопатка $\varnothing =$ плунжер \varnothing	Лопатка лопатка $\varnothing >$ плунжер \varnothing	Уменьшенная лопатка лопатка $\varnothing >$ плунжер \varnothing	Квадратная лопатка	Квадратная лопатка, эксцентричная	Специальная версия для лопаткообразных наконечников	Вращающийся шарик

Специальные версии

						
(17)H	(17)T	C	SP	PT	IK	IP
H = синтетическая головка с кольцом	T = изолированная ВеCu головка	C = для сильного тока (отмечена канавкой)	SP = щуп с уступом	PT = тестирование позиционирования	IK = изолирующий колпачок	IP = изолирующий штырь

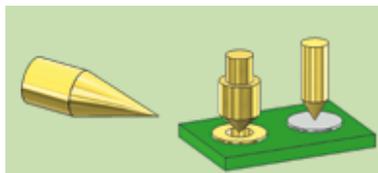
Типовые наконечники и применение



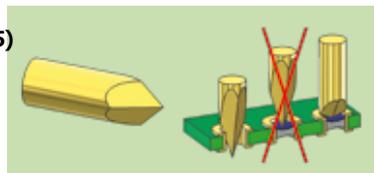
Плоский (16, 17)
Для площадок под пайку и контактных штырьков



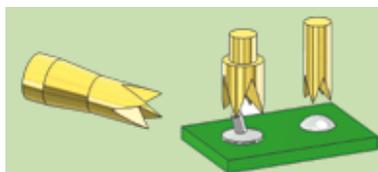
Сферический (11, 12)
Для тестирования чистых контактных поверхностей, не оставляет отметок и царапин.



Конический (01, 02, 03, 10, 18, 32, 34, 35)
Универсальный наконечник с углами 10°, 15°, 30°, 60°, 90° or 120° для контакта с площадками под пайку и отверстиями



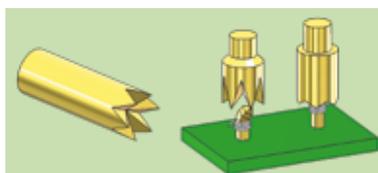
Многогранные (15, 30, 33, 38, 43, 62)
Для сквозных отверстий и площадок. Острые грани проникают через остатки флюса и слой оксида.



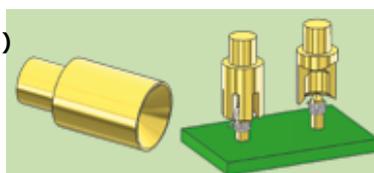
4-зубчатая корона (14, 20, 21, 28, 29, 37)
Для рабочих поверхностей и штырьков под пайку. Острые грани проникают через остатки флюса и слой оксида.



Шестиугольный (07, 08)
Для тестирования отверстий в платах и площадок. Острые грани проникают через загрязнения и слой оксида.



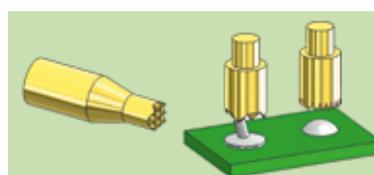
Корона (09, 35, 40, 41, 42, 60, 63)
Для штырьков под навивку проводов, даже если контакт погнут или перекручен.



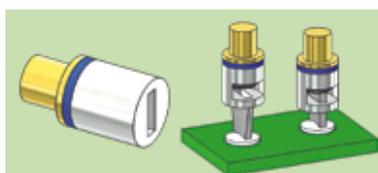
Вогнутый (05, 50, 55)
Для надёжного контакта м выводами и штырьками под навивку проводов. При использовании версии с самоочисткой риск загрязнения сводится к минимуму.



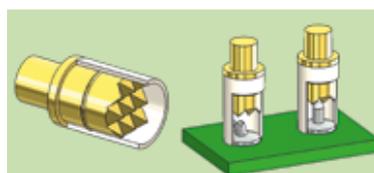
Корона со внутренним зубом (36, 68)
Используется для надёжного контакта с платами и заполненными отверстиями



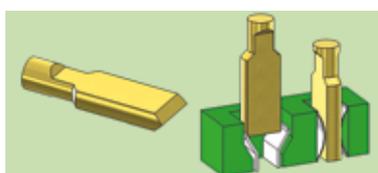
Рифлёный, W-образный профиль (06, 46, 64, 66)
Универсальный наконечник для контакта с проводами, выводами и штырьками под навивку, подходит даже для изогнутых контактов.



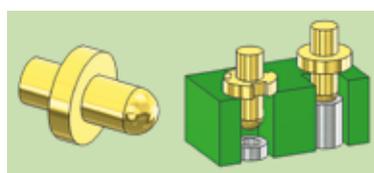
Изолирующий колпачок с прорезью для тестирования позиционирования (PT) (06, 17)
Для подтверждения корректной длины и прямизны выводов.



Изолирующий колпачок (IK) (05, 06, 17, 41)
Для проверки корректной длины и прямизны выводов.



Лопатка (80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 89)
Для контакта с защитой соединительного элемента от кручения



Щупы с уступом (06, 11, 12, 16, 89)
Для тестирования позиционирования и наличия разъемов