

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Принадлежности: Контакты Кельвина высоковольтные КК 10



Высоковольтный контакт Кельвина КК 10-6

<p>Описание</p>	<p>Именем Кельвина названа используемая четырехпроводная схема подключения. Это означает, что тестовый и измерительный сигналы (провод для измерения) подводятся к ИУ отдельно. Низкоомные измерения возможны только при использовании такого подключения. Это одно из возможных применений высоковольтных контактов Кельвина. Однако их истинное назначение заключается в проведении высоковольтных испытаний. Посредством такой схемы высокое напряжение подается через один контакт и измеряется с помощью второго контакта. Т.к. на самом ИУ испытательная линия замыкается на измерительную, можно со 100% гарантией обеспечить подачу высокого напряжения в течение всего времени испытания.</p> <p>Поскольку все производители электрооборудования должны в случае неисправности доказать проведение испытаний на безопасность (а это практически всегда означает проведение высоковольтных испытаний), без схемы Кельвина обойтись не получится. Особую проблему при проведении высоковольтных испытаний представляют собой пластиковые ИУ с металлическими винтами (например, такие как электроинструменты). Эти винты из-за ошибки на производстве могут находиться под напряжением и представлять угрозу. Проведение высоковольтных испытаний в этом случае обязательно. Однако если винты отсутствуют, то тесты всегда будут проходить успешно. И высоковольтные контакты Кельвина помогут это исправить. Этот пример с винтом подходит для многих других металлических элементов. Только корректное проведение высоковольтных испытаний является обоснованным доказательством в соответствии с действующим законодательством об ответственности за качество товара.</p>
<p>КК 10-6-9</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Высоковольтный контакт Кельвина с внешним диаметром 6 мм и длиной стержня 9 мм • Электрическое соединение с помощью припаяваемой петли • Ударопрочный пластиковый корпус, черный • Тефлоновая изоляция между источником и измерительным контактом • Тестовое напряжение источник / измеритель = 2000 В~ • Тестовое напряжение корпус / контакт Кельвина = 5500 В~

Варианты исполнения

Длина стержня	Тип
9 мм	КК 10-6-9
13 мм	КК 10-6-13
18 мм	КК 10-6-18