

Что означает технология **LSA-PLUS®** фирмы **KRONE** она означает технически и экономически продуманную технологию мгновенного подключения для всех современных коммуникационных сетей. "

LSA-PLUS

" - аббревиатура характеристик технологии мгновенного подключения фирмы

KRONE

. Без пайки, Без винтового соединения, Без снятия изоляции Экономичная Легкая в применении Универсальная Быстрая и надежная Система

LSA-PLUS

®, в которой контакт

LSA-PLUS

® является самой маленькой функциональной единицей, применяется для соединения, разъединения, переключения и заземления в области телекоммуникации и передачи данных. Основой этой технологии является патентованный контакт

LSA-PLUS

®, который обеспечивает высочайшую надежность контактного соединения в течение многих лет при самых тяжелых условиях окружающей среды. При этом обеспечивается надежное газонепроницаемое соединение контакта и проводника, которое обладает стойкостью не только к коррозии, но и к вибрационному воздействию в процессе эксплуатации. Соединения выполняются с использованием установочного инструмента

LSA-PLUS

®, за одну рабочую операцию, при этом выполнение соединения сопровождается характерным звуком.

LSA-PLUS® Принцип контакта

Принцип контакта "**LSA-PLUS®**" фирмы **KRONE** является одним и тем же, независимо от типа плинта.

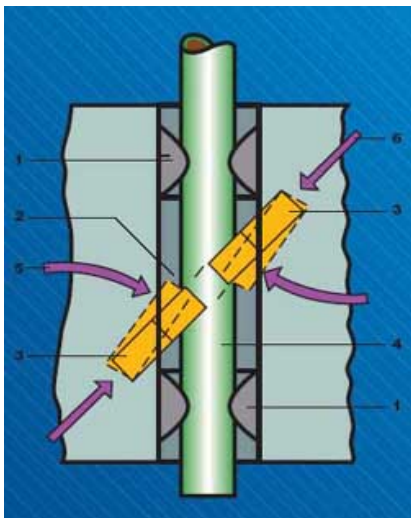
Медная жила с пластмассовой изоляцией или монтажный провод (4) вводится с помощью установочного инструмента "**LSA-PLUS®**" в контактный зазор (2) между контактными кромками (3), расположенными под углом 45° по отношению к оси жилы. При этом кромки контакта, пружиня, отгибаются с одновременным их поворотом, прорезают изоляцию жилы и с двух сторон врезаются в материал проводника.

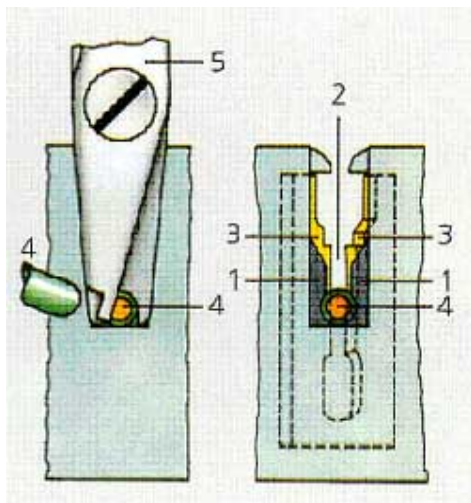
В результате сдвига материала медного проводника и постоянного действия сил кручения и противодействующих сил (5,6) образуются две стационарных, газонепроницаемых контактных поверхности.

Для обеспечения дополнительной защиты контактных поверхностей от вибрационных воздействий и воздействий тяговых усилий в направляющем канале плинта предусмотрены отформованные пластмассовые выступы (1), между которыми зажимается жила при ее подключении, чем обеспечивается ее фиксация за изоляцию.

При подключении жилы установочный инструмент "**LSA-PLUS®**" непосредственно после запрессовки жилы в контакт обрезаает излишнюю ее длину (в течение одной рабочей операции).

При необходимости выполнения переключения жила может быть извлечена из контакта плинта (в обратном направлении) с помощью выдвижного крючка установочного инструмента "**LSA-PLUS®**", после чего может быть вновь выполнено подключение жилы.





По информации от производителя LSA-PLUS® и KONE, для п
ластин, представленных в каталоге, толщина, падающая на