

## **Соединительная гильза изолированная, термоусаживаемая (СГИ-т L-37 мм)**

Соединительная гильза изолированная, термоусаживаемая (СГИ-т L-37 мм), 0.5-1  $\text{мм}^2$  красная REXANT предназначена для качественного и быстрого соединения проводов между собой, а также герметичной изоляции места их соединения. Такая гильза используется для соединения многожильных медных проводов соответствующего диаметра при монтаже электрических контактных соединений на подвижном составе (автомобиле-, вагоно-, самолето- и судостроении) или в других местах, где важна надежность соединения (к примеру, радио- или климатическое оборудование).

Изолированный термоусаживаемый соединитель REXANT состоит из двух компонентов: металлической бесшовной трубы и защитного изолятора, закрывающего коннектор полностью. Цельнотянутая металлическая трубка (контактная часть) изготовлена из латуни, с поверхностным электролитическим лужением, имеет посередине ограничительную выщечку, для равномерного заведения проводов с обеих сторон. Термоусаживаемый изолятор изготовлен из поперечно сшитого нейлона с внутренним kleевым слоем и коэффициентом усадки 4:1, который обеспечит полную герметизацию соединения и надежно защитит контактную часть от внешних воздействий, а человека от поражения электрическим током.

Полупрозрачный корпус позволяет контролировать заведение жил. Обжатие производится путем механической деформации специальными пресс-клещами (ht-301 N, ht-301 N, ht-301 W) поверх защитного изолятора. Цвет изолятора красный.

Технические характеристики:

Температурный диапазон: -40...+105°C

Сечение применяемых проводов в диапазоне: 0.5-1.5  $\text{мм}^2$

Длина соединителя: L = 37 мм

Максимально допустимая величина пропускаемого тока: 19 А

Влагозащита: IP67

Применение изолированных гильз дает возможность существенно ускорять электромонтажные и ремонтные работы, при этом контакт является полностью герметичным и электробезопасным.