

Гильотинные клещи для вырезания зоны нагрева между жилами продолговатых саморегулирующихся кабелей



Применение	Ширина насечки	Типы кабелей		Тип
Мастерская или на месте	1.5 мм 2 мм 3.3 мм	Продолговатые, саморегулирующиеся		

	6YTTL05A	6YTTL05B	6YTTL05C

--	--

Виды обрезок, которые могут быть выполнены

- 1: Короткий участок зоны нагрева для использования в обычных соединительных коробках.
- 2: Длинный участок зоны нагрева для подключения к монтажным ножкам трубки.
- 3: Короткий участок зоны нагрева для подключения в коробках с системой прокалывания изоляции в целях соблюдения 5 мм расстояния между шинными проводами
- 4: Полуширокий участок зоны нагрева для подключения в коробках с системой прокалывания изоляции в целях соблюдения 5 мм расстояния между шинными проводами.
- 5: Половинный участок ширины с изоляцией для заделки на свободном конце кабеля без заполнения силиконовым гелем или без заполнения RTV.

Общий состав саморегулирующегося кабеля

- 1: Металлические проводники, от 1 до 2 мм².
- 2: Проводники, еще покрытые полупроводниковым компаундом (наиболее сложная зачистка).
- 3: Зона нагреваемого полупроводника.
- 4: Электроизоляционная оболочка зоны нагрева.
- 5: Металлическая оплетка или лента + заземляющий проводник.
- 6: Внешняя защитная оболочка.

Применения

Мы **специально разработали эти гильотинные ручные ножницы** для решения двух специфических проблем, связанных с низкотемпературными и среднетемпературными саморегулирующимися кабелями:

- Сложность обрезания зоны нагрева из полиэтилена с углеродным наполнителем между двумя шинпроводами.
- Обязательное соблюдение изоляционного расстояния между шинными проводами этих греющих кабелей при их подключении к клеммной колодке или к одному концевому уплотнению кабеля. Это минимальное расстояние между изоляцией и кабелем зависит от условий его использования: в промышленных условиях в **невзрывоопасной атмосфере** это расстояние может составлять от 2 до 3,6 мм в зависимости от материалов. В промышленных условиях и **взрывоопасной**

Гильотинные клещи для вырезания зоны нагрева между жилами продолговатых саморегулирующихся кабелей

атмосфере при использовании соединения типа EX "е" это минимальное расстояние составляет 5 мм. (См. стандарты EN60079-7 и EN60947).
Этот инструмент позволяет **легко разрезать полиэтиленовую матрицу** с соблюдением этих расстояний во всех случаях.

Основные особенности

В различных моделях саморегулирующихся нагревательных кабелей разных производителей расстояние между проводами шины сильно варьируется и составляет от 1,5 до 4,2 мм.

Челюсти:

Длина насечек: 5 мм для каждой операции ручной резки.

Ширина насечек: они существуют в трех конфигурациях, что позволяет покрыть различные расстояния между существующими проводами шин.

- Кабели с расстоянием между проводами шины от 1,5 до 2 мм.

- Кабели с расстоянием между проводами шины от 2 до 3,3 мм.

- Кабели с расстоянием между проводами шины от 3,3 до 4,2 мм.

Последняя модель также позволяет резать кабели и проводники в соответствии с типами резки 4 и 5.

Изготовление специальных клещей: возможно по запросу, присылайте образцы кабеля.

Каждый гильотинные вырубные клещи поставляются в профессиональной коробке с набором направляющих для определения размеров кабеля

Номера частей

6YTTL05A	Гильотинные вырубные клещи для кабелей с расстоянием между жилами шины от 1,5 до 2 мм.
6YTTL05B	Гильотинные вырубные клещи для кабелей с расстоянием между жилами шины от 2 до 3,3 мм.
6YTTL05C	Гильотинные вырубные клещи для кабелей с расстоянием между проводами шин от 2 до 3,3 мм и типами резки 4 и 5.
6YTTL05D	Набор из 3 гильотинных вырубных клещей с 3 комплектами челюстей.



Футляр (кейс) для инструментов

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации