

ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПРОКАЛЫВАЮЩИЕ ЗАЖИМЫ

Применяются для выполнения электрических соединений между защищенными проводами магистрали и ответвления, либо между незащищенным проводом магистрали и защищенным проводом ответвления. Провод как магистрали и ответвления может быть как алюминиевым (из алюминиевого сплава), так и медным.

- Конструкция:
- корпус зажима изготовлен из полиамида, армированного стекловолокном, отличается высокой механической прочностью и устойчивостью к погоднo-климатическим воздействиям и ультрафиолетовому излучению;
 - болт с гайкой выполнены из оцинкованной стали, защищенной методом горячего оцинкования, они не имеют контакта с токопроводящими частями;
 - необходимое усилие прокалывания изоляции при различных температурах монтажа обеспечивается за счет применения срывной головки из полимерного материала с температурно-механическими свойствами, аналогичными температурно-механическим свойствам оболочки провода;
 - после срыва головки ответвительных зажимов сохраняется возможность их демонтажа;
 - съемный изолирующий колпачок обеспечивает восстановление изоляции конца ответвительного провода и позволяет выполнять ответвления с любой стороны зажима.

Зажимы типа TTDC... и NTDC... позволяют установить герметичное соединение защищенного провода и контактной части зажимов, что предотвращает попадание влаги в защищенный провод и в место электрического контакта. Это значительно увеличивает надежность соединения и срок службы линии.

Зажимы с одновременным прокалыванием изоляции провода магистрали и ответвления TTDC...

Рекомендуется осуществлять выбор зажимов TTDC в зависимости от толщины изоляционной оболочки провода:

- 1,5 ÷ 3 мм: TTDC 28... .
- 2,3 ÷ 4,5 мм: TTDC 45... .



TTDC 28401 FA

Тип	Сечение магистрали, мм ²	Сечение ответвления, мм ²	Кол-во болтов	Срывной элемент		Максимальный ток, А
				Н, мм	Момент силы срыва, Нм	
TTDC 28201FA	35-70	35-70	1 x M8	13	18	210
TTDC 28401 FA	50-120	50-120	2 x M8	13	18	437
TTDC 28431 FA	95-185	16-95	2 x M10	17	25	377
TTDC 28501 FA	95-240	95-240	2 x M10	17	37	679
TTDC 45401 FA	50-120	50-120	2xM10	17	25	437
TTDC 45501 FA	95-240	95-185	2xM10	17	37	575