

« 25 » сентября 2012г

Инструкция по монтажу кабельных болтовых наконечников и соединителей со срывными болтами.

Для обеспечения надёжности контакта в соединении необходимо соблюдать последовательность и правила монтажа кабельных наконечников и соединителей.

1. Удалить изоляцию с жилы на длине равной глубине цилиндрической части наконечников и соединителей.
2. Зачистить и обезжирить оголённую поверхность жил.
3. Ввести зачищенные концы жил в наконечник или соединитель до упора.
4. Многопроволочные секторные жилы максимального, для данного наконечника или соединителя, размера предварительно необходимо скруглить пассатижами или специальным зажимом, однопроволочные секторные жилы следует сплюснуть по наибольшему размеру сектора жилы (например, обстучать жилу двумя молотками с противоположных сторон или каким либо другим способом).
5. Однопроволочные секторные жилы следует устанавливать в полости наконечника или соединителя таким образом, чтобы вершина сектора сечения жилы совпадала с осями срывных болтов (рис А и Б). Рекомендуем расположение указанное на рис. А.
6. Выполнить предварительную фиксацию жил поочерёдным затягиванием болтов до момента надёжной фиксации жилы в наконечнике или соединителе. При этом в соединителе сначала поочерёдно подтягиваются крайние болты, а затем внутренние, а на наконечнике сначала ближний к жиле болт, а затем дальний.
7. Затяжку болтов до срыва головки следует выполнять в том же порядке.
8. Затяжку следует проводить плавно торцевым ключом, вороток которого следует держать в среднем положении двумя руками, при этом соединитель или наконечник должен удерживаться в неподвижном положении с помощью специального приспособления.
9. После срыва головок болтов могут остаться выступы тела болтов над цилиндрической частью соединителя или наконечника. Их необходимо скруглить при помощи напильника или каким либо другим способом.
10. После выполнения монтажа очистите и обезжирьте тела соединителей и наконечников, а также прилегающие к ним участки жил.



Шашков А.В. Генеральный директор
(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)