








Рекомендации по разделке оптического кабеля производства ООО «Инкаб»

Общие рекомендации.

- 1.1. Разделку кабеля должен проводить обученный и аттестованный персонал.
- 1.2. При разделке оптического кабеля допускается использование только специального набора инструментов.
- 1.3. Длина разделки участка кабеля определяется исходя из необходимого минимума для обеспечения качественного монтажа.
- 1.4. При проведении входного контроля длина разделки оптического кабеля не должна превышать 300 мм.
- 1.5. При разделке кабеля механические воздействия не должны превышать допустимых для данного типа кабеля.






2. Рекомендации по разделке кабеля марки ДПТ.

2.1.	С помощью стриппера для удаления оболочки выполнить поперечный разрез оболочки кабеля, не разрезая упрочняющие нити.	
2.2.	От места поперечного вскрытия к концу кабеля с помощью стриппера или плужкового ножа выполнить два продольных противоположно расположенных разреза оболочки.	
2.3.	Снять наружную оболочку кабеля.	


2.4.	Удалить упрочняющие нити с помощью ножниц для резки арамидных нитей.	
2.5.	Аккуратно, не повреждая сердечника кабеля, с помощью стриппера выполнить поперечный разрез внутренней оболочки.	
2.6.	Аккуратно стянуть внутреннюю оболочку кабеля. Для облегчения стягивания можно проводить операцию в несколько этапов небольшими отрезками.	
2.7.	Размотать и удалить скрепляющие нити скрутки оптических модулей.	
2.8.	С помощью специальной жидкости (D-Gel) или бензина удалить гидрофобный наполнитель.	

2.9.	Раскрутить оптические модули.	
2.10.	Перекусить центральный силовой элемент на необходимой длине.	
2.11.	Перекусить заполняющие скрутку кордели.	
2.12.	Удалить оболочку оптических модулей с применением прецизионных стрипперов, исключая механическое повреждение оптических волокон.	
2.13	Разделка оптического кабеля окончена.	




3. Рекомендации по разделке кабеля марки ДПЛ.


3.1	С помощью стриппера для удаления оболочки выполнить поперечный разрез оболочки кабеля, разрезав также металлическую ленту.	
3.2	Стянуть наружную оболочку с металлической лентой с внутренней оболочки.	
3.3.	Для облегчения стягивания наружной оболочки операции 3.1. и 3.2. следует проводить в несколько этапов небольшими отрезками.	
3.4.	С целью недопущения механического повреждения внутренней оболочки кромкой металлической ленты, в месте поперечного вскрытия наружной оболочки изгиб кабеля выполняется запрещается.	
3.5.	Для заземления металлической ленты: С помощью стриппера выполнить поперечный разрез наружной оболочки кабеля, не разрезая металлическую ленту.	

3.6.	Разогреть феном участок для снятия полиэтиленовой оболочки.	
3.7.	Острым ножом выполнить два противоположно расположенных продольных разреза оболочки.	
3.8.	С помощью ножа удалить разогретую полиэтиленовую оболочку.	
3.9.	Наждачной бумагой удалить ламинированное покрытие с бронированной лентой.	
3.10	Металлическая лента готова к заземлению.	

3.11.	Дальнейшие действия проводить по пунктам 2.5.-2.12.	
-------	---	--

4. Рекомендации по разделке кабеля марок ДПОм и ДПОд.

4.1.	С помощью тросокусов перекусить трос на необходимой для разделки длине.	
4.2.	С помощью ножа выполнить продольный разрез кабеля по перемычке между сердечником кабеля и тросом от конца кабеля до места перекуса троса.	
4.3.	Удалить трос.	

4.4.	Дальнейшие действия проводить по пунктам 2.5.-2.12.	
------	---	--

5. Рекомендации по разделке кабеля марки ДПО.

5.1.	Разделку кабеля проводить по пунктам 2.5.-2.12.	
------	---	---