



شماره دستور العمل

IN-۲۰۱

شرکت مخابرات استان قهران

دستور العملهای اجرایی

تجدید نظر

۱۳۸۱

دستور العمل شناسایی ابتدا و انتهای کابل

معاونت توسعه و مهندسی

اداره کل نظارت و آزمایش و تحویل

اداره قیمة مشخصات و برسیهای فنی

دستورالعمل شناسائی ابتدا و انتهای کابل :

الف - سر یا ابتدای کابل :

- ۱ - رنگ سبز یا آبی روی قرقره و یا نوار سبز یا آبی روی کابل مشخص کننده سر کابل است .
- ۲ - در کابل‌های قابل هواگذاری و الف هوا در سر کابل متصل است .
- ۳ - سر کابل با اعداد (متر از) کمتر نسبت به انتهای کابل مشخص می شود .
- ۴ - سر کابل در زیر قرقره قرار دارد بهمان ترتیبی که اکترودر خارج می گردد .
- ۵ - چرخش زوجها در سر کابل خلاف جهت چرخش عقربه ساعت است .

ب - ته یا انتهای کابل :

- ۱ - ته کابل با رنگ قرمز روی قرقره و یا نوار روی کابل مشخص شده است .
- ۲ - قلاب کابلکشی به ته کابل اتصال دارد .
- ۳ - ته کابل روی قرقره قرار دارد .
- ۴ - ته کابل با اعداد (متر از) بیشتری نسبت به سر کابل مشخص می شود .
- ۵ - چرخش زوجها در انتهای کابل در جهت عقربه ساعت است .

توجه به این نکته ضروری است که کابلکشی با توجه به کلیه موارد پنجگانه الف و ب فوق بایستی از ته کابل انجام شود و این بدین معنی است که باید ته کابل در روی قرقره را بوسیله‌ای که با آن کابلکشی صورت می‌گیرد وصل نمود (وینچ یا افراد کابلکش) و در صورت از بین رفتن رنگها روی قرقره و یا کابل ، مجری بایستی یکطرف کابل را باز و با توجه به جهت چرخش زوجها سر و ته کابل را مشخص نماید . بدیهی است که چنانچه کابلکشی در مراحل انجام بوده و متاسفانه مراتب فوق مورد توجه و دقت قرار نگرفته باشد و اجرای کابلکشی کاملاً بر عکس انجام شده باشد می‌تواند فقط در آن طرح خاص کار بهمان صورت ادامه یابد زیرا در یک طرح کابل کشی چنانچه در تمام قسمت‌ها کابل بر عکس کشیده شود اشکالی ایجاد نمی‌کند . ولی این عمل نایستی تعمیم داده شود و بطور کلی روش استاندارد ، پیدا کردن سر و ته کابل فقط موارد پنجگانه الف و ب این دستورالعمل می‌باشد .

دستورالعمل جهت کابلکشی :

اصولاً کابلکشی در کابل‌های آبونه از سمت پست بطرف کافو انجام می‌گردد و این یک اصل پذیرفته شده‌ای است و با رعایت این اصل همیشه آن طرف کابل که گردش سیمها در آن در جهت عقربه‌های ساعت است بطرف مرکز می‌باشد .

کابلکشی کانالی نیز همانند مورد اشاره شده در بالا از طرف کافو بطرف مرکز انجام می‌گردد . یعنی طرفی از کابل که با رنگ قرمز مشخص گردیده و جهت گردش سیمها در آن در جهت عقربه‌های ساعت می‌باشد بطرف مرکز کشیده می‌شود (انتهای کابل) حال چنانچه کابلی بر روی قرقره سر و ته پیچیده شده باشد یعنی سر آن که با رنگ سبز یا آبی مشخص شده روی قرقره باشد این طول از کابل استثنائاً از مرکز بطرف کافو کشیده می‌شود .

تبصره : با توجه به شناسائی ابتدا و انتهای کابل و همچنین جهت کابلکشی در شبکه کابل مسی ، بدلیل بوجود نیامدن اشکال در امر کابلکشی و مفصلبندی شبکه فیبر نوری نیازی به رعایت موارد فوق در شبکه فیبر نوری نمی‌باشد .