

۱ - در تمام موارد کابل کشی می بایست استفاده از پست های کروز استفاده نمود. پست های کروز در سایزهای مختلف (۲۰ زوج الی ۱۰۰ زوج) موجود می باشند.

الف) در خارج از ساختمان حتما از جعبه های فایبرگلاس بارانی استفاده شود.

ب) در داخل ساختمان از جعبه های فایبرگلاس معمولی استفاده شود.

ج) در MDF مرکز تلفن از پست های معمولی و بدون جعبه فایبرگلاس که قابل نصب بر روی MDF های دیواری و زمینی می باشند استفاده شود

توضیح : برای ارتباط دادن خطوط داخلی یا مستقیم بر روی پستهای کروز حتما "ازسیم رانژه (۰۶ قرقره دار ۳۰۰ متری) و همچنین نوع مرغوب به همراه آچار کروز استفاده شود.

۲ - در مورد کابل کشی های خارج ساختمان باید از کابل های هوایی و یا زمینی و حتما از نوع مرغوب استفاده شود. که مناسب است از کابل های فولددار و ساخت کارخانه کرمان استفاده شود.

این کابل ها با سایز های ۰.۵ یا ۰.۶ و با تعداد زوج های ۴ - ۶ - ۱۰ - ۲۰ - ۵۰ - ۱۰۰ - ۲۰۰ موجود می باشند که مطابق نیاز مجموعه می بایست انتخاب شوند.

در کابل کشی های داخل ساختمان نیز مناسب است از کابل های مرغوب کارخانه کرمان استفاده شود. در این مورد می بایست نوع کابل "روکار فولددار" و از ۴ زوج به بالا استفاده شود تا در مواقع ضروری بتوان از زوج های رزرو این نوع کابل ها استفاده نمود.

• شرایط نصب در داخل ساختمان به صورت یکی از حالات زیر است:

- درون داکت و به صورت روکار

- نصب درون لوله پولیکا و به صورت توکار

توجه : همواره از نصب کابل تلفن در مجاورت کابل برق خودداری نمایید.

توضیح : در انتهای کابل حتما "کانکتور مخصوص تلفن با شرایط نصب بر روی دیوار استفاده گردد.

۳ - Earth (ارت) مرکز تلفن که شامل دستگاه مرکز تلفن، MDF، پستهای کروز، کابل های که از سوی شرکت مخابرات به ساختمان وارد می شوند و کابل های خروجی از MDF به داخل ساختمان، همگی به صورت استاندارد و رعایت شرایط مطلوب به صورت مجزا از ارت ساختمان ایجاد و متصل گردد.

۴ - نقشه های مربوط به تمام پست های اصلی و فرعی، MDF و مرکز تلفن پس از اتمام نصب تهیه گردد و توصیه می گردد که حتما یک نسخه از آن در داخل پست ها نصب گردد.

۵ - برای ثبت هرگونه تغییرات در هنگام جابه جایی ها و هم چنین مستند سازی و استفاده بهینه و مناسب از مرکز تلفن لازم است تمام موارد زیر انجام شود:

الف) از تمام خطوط مستقیم که از شرکت مخابرات به ساختمان وارد می شوند و تمام خطوط داخلی که از مرکز خارج می شوند شناسنامه ای تهیه شود.

ب) این شناسنامه در قالب فایل Excel (اکسل) و بصورت دفترچه ای تهیه شود و تمام اطلاعات مربوط به پست ها در این فایل ذکر شود.

ج) هرگونه تغییرات در خطوط حتما در نقشه ها و شناسنامه ها نیز ذکر شده و بروز رسانی گردد.

۶ - هر خط مستقیم یا داخلی تنها برای یک دستگاه گوشی تلفن نصب و استفاده شود. در موارد ضروری و کمبود خط تلفن می توان نهایتاً یک خط را برای ۲ دستگاه گوشی تلفن استفاده نمود.

توجه: توصیه می شود که در صورت امکان تمام خطوط مستقیم بر روی مرکز تلفن نصب شوند و سپس از طریق مرکز تلفن امکانات خطوط مستقیم مانند صفر آزاد برای خطوط داخلی مورد نظر ایجاد شود.

توضیح: در موارد رانژه کردن خطوط بر روی MDF و پستهای فرعی برای جلوگیری از قطع شدن خطوط و سایر اشکالات احتمالی دیگر ، حتماً ازسیم رانژه یک تکه و بصورت مستقیم استفاده و نصب گردد
توضیح: حداکثر فاصله مسیر کابل کشی استاندارد جهت تلفنهای آنالوگ ۱۸۰۰ متر می باشد.