|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кабели, предназначенные для прокладки в грунт** | | | |
| ОГД-Z5х  Z6- Z7-7,0  ОГД-Z5х  Z6- Z7-20,0  ОГД-Z5х  Z6- Z7-80,0 | ОГМ-Z5х  Z6- Z7-7,0  ОГМ-Z5х  Z6- Z7-20,0  ОГМ-Z5х  Z6- Z7-80,0 | | ОГЦ- Z6- Z7-7,0  ОГЦ-  Z6- Z7-20,0 |
| ОГДН-Z5х  Z6- Z7-7,0  ОГДН-Z5х  Z6- Z7-20,0  ОГДН-Z5х  Z6- Z7-7,0 LS-HF | ОГМН-Z5х  Z6- Z7-7,0  ОГМН-Z5х  Z6- Z7-20,0  ОГМН-Z5х  Z6- Z7-7,0 LS-HF | | ОГЦН-  Z6- Z7-7,0  ОГЦН-  Z6- Z7-20,0  ОГЦН-  Z6- Z7-7,0 LS-HF |
| **Кабели, предназначенные для прокладки в канализацию** | | | |
| ОКД-Z5х  Z6- Z7-2,7 | ОКМ-Z5х  Z6- Z7-2,7 | | ОКЦ- Z6- Z7-2,7 |
| ОКДН-Z5х  Z6- Z7-2,7  ОКДН-Z5х  Z6- Z7-2,7 LS-HF | ОКМН-Z5х Z6- Z7-2,7  ОКМН-Z5х Z6- Z7-2,7 LS-HF | | ОКЦН-  Z6- Z7-2,7  ОКЦН-  Z6- Z7-2,7 LS-HF |
| **Кабели, предназначенные для прокладки в защитных пластмассовых трубах** | | | |
| ОТД-Z5х  Z6- Z7-1,5  ОТД-Z5х  Z6- Z7-2,7 | ОТМ-Z5х  Z6- Z7-2,7 | | ОТЦ-  Z6- Z7-1,5  ОТЦ-  Z6- Z7-2,7 |
| ОТДН-Z5х  Z6- Z7-1,5  ОТДН-Z5х  Z6- Z7-2,7  ОТДН-Z5х  Z6- Z7-2,7 LS-HF | ОТМН-Z5х  Z6- Z7-2,7  ОТМН-Z5х Z6- Z7-2,7 LS-HF | | ОТЦН- Z6- Z7-1,5  ОТЦН- Z6- Z7-2,7  ОТЦН- Z6- Z7-2,7 LS-HF |
| **Кабели самонесущие** | | | |
| ОСД- Z5х  Z6- Z7-3,0…45,0 | | | |
| **Кабели  подвесные** | | | |
| ОПД-Z5х  Z6- Z7-4,0…12,0 | | ОПД-  Z6- Z7-4,0…12,0 | |
| **Кабели внутриобъектовые** | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | О | В | Н | П | нг(А)LS-HF | - | 4 | А | - | 0,4 | А2 |    1.  О - оптический кабель  2 . В -  внутриобъектовая прокладка;  П -  внутриобъектовая прокладка и подвеска на опорах  3.  Н - материал, не распространяющий горение  4.   П - прямоугольного сечения;  С - симплекс;  Д - дуплекс;  Р - распределительный;  В - для вертикальной прокладки  5.   Исполнение кабелей в части показателей пожарной безопасности :  нг(А)LS-HF – не распространяющий горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и не выделяющий коррозионно-активных продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении.  LS-HF – не распространяющий горение, с   пониженным дымо- и газовыделением и не выделяющий коррозионно-активных продуктов дымо- и газовыделения при горении и тлении.  6.  Знак «дефис»  7.  Количество оптических модулей в многомодульных конструкциях кабеля;  Число  ОВ в оптическом модуле или кабеле.  8.   Тип ОВ:  А - одномодовое ОВ с дополнительным окном прозрачности по    рекомендации ITU-T G.652D;  А1 - одномодовое ОВ с уменьшенными потерями на изгибах с малыми  радиусами по  рекомендации ITU-T G.657А1;  А2/В2 - одномодовое ОВ с уменьшенными потерями на изгибах с малыми   радиусами по рекомендации ITU-T G.657А2/G.652В2;  В3 -  одномодовое ОВ с уменьшенными потерями на изгибах с малыми радиусами по рекомендации ITU-T G. 657В3;  С - одномодовое ОВ со смещенной  нулевой дисперсией по рекомендации   МСЭ-T G.655;  М5 – многомодовое ОВ 50/125 с коэффициентом широкополосности не менее 400 МГц км на длине волны 850/1300 по рекомендации ITU-T G.651  М6 – многомодовое ОВ с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 62,5/125;  (0,9) –кабель с волокном в буферном покрытии 900 мкм  9.  Знак «дефис»  10.  Допустимое растягивающее усилие кабеля в кН  11.   Конструктивное исполнение кабеля:  А2 – два армированных прутка;  Д2 – два стеклопластиковых прутка;  М – стальная проволока /стальной трос в качестве несущего элемента в   кабелях марок  ОПНП, ОПНП LS-HF;  М2 – две стальные проволоки. | | | |