

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

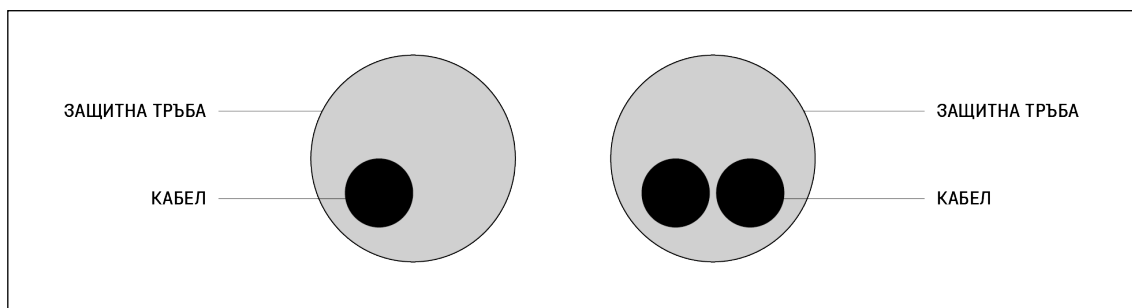
ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

- 1.** Физическата инфраструктура на Новател се състои от подземна тръбна мрежа – HDPE (High Density Polyethylene) защитни тръби, с външен диаметър 40 мм, положени директно в земята, и прилежащи към тях кабелни шахти, предназначени за разполагане на ЕСМ.
- 2.** Достъп до физическата инфраструктура на Новател и разполагане на кабели на друг Оператор се допуска при техническа и физическа възможност и изпълнение на определени условия по отношение на конкретното трасе, както следва:
 - 2.1.** В случай на заявено самостоятелно ползване на тръба, следва да има налична свободна HDPE тръба в исканото трасе, в която няма разположени кабели на Новател и/или на друг Оператор.
 - 2.2.** В случай на заявено съвместно ползване на тръба, следва да има възможност в налична тръба в исканото трасе да се разположи допълнителен кабел. Максималният брой кабели, които могат да се разположат в една тръба, е 2 (два) брОЯ. При условията на т. 8.5.1 от Общите условия, съвместно ползване на тръба е допустимо, както едновременно изтегляне на кабелите, принадлежащи на отделни Оператори или на Оператор и Новател, така и последващо изтегляне на кабел на Оператор или Новател. Разходите при едновременно изтегляне на кабели се поделят по равно между страните, които ползват съвместно дадена тръба. Разходите за самостоятелно изтегляне на кабел се поемат от страната, която изтегля кабела. Оператор, който разполага ЕСМ във физическата инфраструктура на Новател, в хипотеза на съвместно ползване на тръба и при вече наличен кабел в тръбата, е длъжен да съгласува с Новател технологията на разполагане на кабела.
 - 2.3.** Свободният капацитет не е необходим за осигуряване на целостта на мрежата и непрекъснатостта на услугите, предоставяни от Новател при аварийни ситуации. Резервираният капацитет за аварийни нужди се определя на една свободна тръба за съответно трасе.
 - 2.4.** Налице е достатъчно свободен капацитет за краткосрочни (до 12 (дванайсет) месеца) инвестиционни проекти за развитие мрежата и услугите на Новател, като се изключи резервираният капацитет по т. 2.3.

- 2.5.** Новател допуска разполагане в собствената си физическа инфраструктура само на оптични кабели.
- 3.** В случаите, когато възможностите за ползване на физическата инфраструктура, обект на искането, са ограничени, Новател ще прилага процедурата, съгласно разпоредбите на чл. 20, ал. 4 и следващите от ЗЕСМФИ.
- 4.** Всички кабели трябва да бъдат изтеглени по цялата дължина на дадено трасе от шахта до шахта. Разполагането на оптичните кабели се извършва в тръба, указана от Новател.
- 5.** Не се допуска направата на отклонения на кабели в междушахтието.
- 6.** При разполагане на оптичните кабели, в кабелните шахти се оставя максимум 15 м технологична дължина за направа на муфи. Всички аванси и муфи се формират и укрепват на стените на шахтите. Не се допускат неукрепени аванси и муфи.
- 7.** Разположените кабели и оборудване задължително следва да бъдат надлежно маркирани от съответния Оператор, съобразно изискванията на съответните приложими правила и норми. Оптичните кабели се означават с трайна маркировка. Табелки се поставят във всяка шахта и на всички кабелни муфи. Табелките се поставят по начин, осигуряващ добра видимост. На табелките и маркировката се изписват наименованието на Оператора и телефон за връзка.
- 8.** При извършване на дейности, свързани с разполагане на ЕСМ и/или елементи на такава в подземната тръбна мрежа, собственост на Новател, Операторът следва да спазва правилата и нормите за проектиране, разполагане и ползване на кабелни ЕСМ и прилежащата им инфраструктура, включително изискванията за безопасност, определени в приложимо законодателство.
- 9.** При извършване на дейности във физическата инфраструктура на Новател Операторът се задължава да спазва всички нормативно определени условия за техническа безопасност, хигиена на труда и противопожарна безопасност, приложими за работа с кабелни електронни съобщителни мрежи. Операторът отговаря за спазването на изискванията по предходното изречение от всички негови работници и служители, представители, подизпълнители и други трети лица, които извършват дейности от негово име.
- 10.** Новател определя следните ограничения за съоръженията, които могат да бъдат разполагани във физическата инфраструктура:
- 10.1.** В шахтите се допуска разполагане единствено на пасивни елементи - муфи, оптични сплитери и др.
- 10.2.** Не се допуска разполагане в шахтите на активно оборудване на мрежата на Оператора като усилватели, суичове и др. от съображения за безопасност.

10.3. Не се допуска използване на електрическо напрежение по разположените кабели и съоръжения във физическата инфраструктура на Новател от съображения за безопасност.

11. Операторът се задължава да поддържа актуална електронна карта с пространствени данни на собствената си ЕСМ, разположена във физическата инфраструктура на Новател, във формат, съвместим с картата на физическата инфраструктура, поддържана от Новател. Копие от картата се предоставя на Новател.



Фиг. 1. Схема на елементите на подземната тръбна мрежа на Новател