



Дзяржаўны камітэт па стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь

РЕСПУБЛИКАНСКАЕ ЎНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА
«ГАЛОЎДЗЯРЖБУДЭКСПЕРТЫЗА»

пр. Пераможцаў, 23, к. 1, каб. 309
220004, г. Мінск
Тэл. (017) 203-15-06, факс (017) 306-21-10
E-mail: glavexpertiza@tut.by
р/р № 3012250118011 у ГАПЕРУ ААТ «Белінвестбанк»
г. Мінск, код 153001739,
УНП 100006801 АКПА 034276095000

19.02.2015 № 01-09/1249

На № 01/22 ад 22.01.2015

Государственный комитет по стандартизации
Республики Беларусь

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГЛАВГОССТРОЙЭКСПЕРТИЗА»

пр. Победителей, 23, к. 1, каб. 309
220004, г. Минск
Тел. (017) 203-15-06, факс (017) 306-21-10
E-mail: glavexpertiza@tut.by
р/с № 3012250118011 в ГОПЕРУ ОАО «Белинвестбанк»
г. Минск, код 153001739,
УНН 100006801 ОКПО 034276095000

ООО "Интербелтрейд"

3-й Путепроводный пер., 19 к.1
220124, г. Минск

О внесении изменений в ТНПА

Государственное предприятие "Главгосстройэкспертиза" рассмотрело обращение ООО "Интербелтрейд" от 22.01.2015 №01/22 о возможности применения ленты защитно-сигнальной при строительстве линейно-кабельных сооружений электросвязи и сообщает следующее.

Имея значительный собственный опыт проведения государственной экспертизы большого количества проектов линейно-кабельных сооружений электросвязи, государственное предприятие "Главгосстройэкспертиза" поддерживает широкое внедрение метода защиты кабелей электросвязи с применением защитно-сигнальной ленты, и, используя приведенную в обращении ООО "Интербелтрейд" информацию, подготовило следующие предложения по внесению изменений в действующие ТНПА:

"В настоящее время, в соответствии с требованиями п. 7.1 ТКП 206-2009 и 9.4 ТКП 211-2010 при укладке силовых кабелей и кабелей электросвязи непосредственно в грунт для их механической защиты от повреждений используют бетонные плиты или полнотелый кирпич по слою просеяной земли или песчаного грунта толщиной 0,1 м. Кроме того, с той же целью предусматривается углубленная, до 1,2 м вместо 0,9 м прокладка волоконно-оптического кабеля.

Вместе с тем, в последние годы получил широкое распространение метод защиты кабелей путем укладки поверх них в траншею ленты защитно-сигнальной. При этом ее укладка может производится непосредственно кабелеукладчиком. Данный способ позволяет сократить до 1,4 раза затраты времени и материальные затраты на работы по укладке кабеля.

На этот вид работ разработана типовая технологическая карта ТТК 100029434.062-2014, разработаны и включены в сборник НРР 8.03.208-2012 соответствующие нормы расхода ресурсов (Ц8-190-1 и Ц8-190-2).

С целью снижения затрат на возведение и ремонт линий электросвязи, предлагаем четвертый абзац п. 7.1 ТКП 206-2009 дополнить и изложить в следующей редакции:

"Глубина прокладки кабелей (бронированных и небронированных) непосредственно в грунте на местных телефонных сетях должна применяться в грунтах I - IV групп:

– 0,9 м – для оптических кабелей на межстанционных соединительных линиях;

– 0,8 м – для электрических кабелей на местных (городских и сельских) телефонных сетях вне населенных пунктов и 0,7 м – в населенных пунктах.

При укладке оптических кабелей на межстанционных соединительных линиях на указанной глубине, и при необходимости прокладки электрических кабелей на местных (городских и сельских) телефонных сетях на глубине меньше указанной, должна предусматриваться защита кабелей (включая места расположения кабельных муфт) от механических повреждений в виде укладки над кабелем ленты защитно-сигнальной на высоте не менее 250 мм над кабелем, или кирпича (бетонных плит, некондиционных) поверх слоя просеянной земли или песчаного грунта толщиной 0,1 м. В остальных случаях, при использовании сигнальной ленты для обозначения мест укладки кабелей, их защиту допускается не предусматривать.

Применяемая для защиты кабелей защитно-сигнальная лента должна иметь ширину от 125 мм до 250 мм включительно, толщину от 3,5 мм до 5,0 мм включительно, иметь лицевую сторону (укладываемую в траншею лицом вверх) желтого либо оранжевого цветов с предупреждающими надписями. Лента должна поступать на место укладки в рулонах по 50 м, с лицевой стороной обращенной вовнутрь рулона".

А также п. 9.4 ТКП 211-2010 изложить в следующей редакции:

"Глубина прокладки подземных оптических и электрических кабелей (бронированных и небронированных) в грунтах I-IV группы должна приниматься:

– 0,9 м – для ВОК;

– 0,9 м – для магистральных фидеров сетей ПВ;

– 0,8 м – для электрических кабелей на местных ГТС и СТС вне населенных пунктов и 0,7 м в населенных пунктах;

– 0,8 м – для распределительных фидеров сетей ПВ.

При укладке ВОК на указанной глубине, а также при необходимости прокладки электрических кабелей на местных ГТС и СТС на глубине меньше указанной, должна предусматриваться защита кабелей (включая места расположения кабельных муфт) от механических повреждений в виде укладки над кабелем ленты защитно-сигнальной на высоте не менее 250 мм

над кабелем, или кирпича (бетонных плит, некондиционных) поверх слоя просеянной земли или песчаного грунта толщиной 0,1 м. В остальных случаях, при использовании сигнальной ленты для обозначения мест укладки кабелей, их защиту допускается не предусматривать.

Применяемая для защиты кабелей защитно-сигнальная лента должна иметь ширину от 125 мм до 250 мм включительно, толщину от 3,5 мм до 5,0 мм включительно, иметь лицевую сторону (укладываемую в траншею лицом вверх) желтого либо оранжевого цветов с предупреждающими надписями. Лента должна поступать на место укладки в рулонах по 50 м, с лицевой стороной обращенной вовнутрь рулона".

Вышеприведенные предложения, в числе иных направлены в адрес Минстройархитектуры для внесения изменений в соответствующие НПА и ТНПА.

Заместитель генерального директора



А.Г. Солнцев