



Минэнерго России

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение дополнительного профессионального образования
"Петербургский энергетический институт
повышения квалификации" (ФГАОУ ДПО "ПЭИПК")
ул. Авиационная, д. 23, Санкт-Петербург, 196135
телефон/факс: (812) 708-48-46; 708-39-50
e-mail: rector@peipk.spb.ru
Website: www.peipk.spb.ru

ООО «ЭнергоТэк»

генеральному директору

КУЛЕШОВУ Д.В.

mikhailov@protectorflex.ru

08.09.2016 № 5-14/1036

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

В ответ на Ваше письмо №250 от 03.08.2016 можем сообщить следующее.

Требования, предъявляемые к трубам для прокладки силовых кабелей, зависят от условий монтажа и эксплуатации линии, а также от степени ее ответственности.

Считаем, что при выборе полимерных труб для прокладки силовых кабельных линий классов номинального напряжения 6-35 кВ и 110-500 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) следует учитывать следующие обстоятельства.

1. Трубы холодного снабжения, выполненные по ГОСТ 18599 из полиэтилена низкого давления (ПНД), по своим температурным характеристикам не соответствуют условиям эксплуатации кабелей с СПЭ изоляцией.
2. Гофрированные трубы, выполненные из ПНД/ПВД, также как и другие трубы, имеющие в составе ПНД, по своим температурным

характеристикам не соответствуют условиям эксплуатации кабелей с СПЭ изоляцией.

3. Нормативные документы МЭК 61386 или ГОСТ Р МЭК 61386 распространяются только на низковольтные и слаботочные кабельные системы. Решение вопроса о том, будут ли трубы, удовлетворяющие требованиям указанных документов, пригодны для прокладки высоковольтных кабелей классов 6 кВ и выше, требует проведения дополнительных исследований.

Ректор ПЭИПК, д.т.н., профессор



Назарычев А.Н.