



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО  
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И  
МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

Ленинский просп., д. 9, Москва В-49, ГСП-1, 119991  
Тел: (499) 236-03-00; факс: (499) 236-62-31  
E-mail: [info@gost.ru](mailto:info@gost.ru)  
<http://www.gost.ru>

ОКПО 00091089, ОГРН 1047706034232  
ИНН КПП 7706406291/770601001

Генеральному директору  
ООО «ЭнергоТЭК»

Д.В.Кулешову

191119, г.Санкт-Петербург,  
Лиговский пр., д.92, лит.Д

22.08.2016 № 1312-01/03

на №249 от 03.08.2016

О прокладке кабелей

Уважаемый Дмитрий Владимирович!

Управление технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии рассмотрело Ваше письмо по вопросу прокладки силовых высоковольтных кабелей с СПЭ изоляцией классов от 6 до 500 кВ в трубах, изготовленных по ГОСТ 18599-2001, ГОСТ 50838-2009 и ГОСТ Р МЭК 61386-2014 и сообщает следующее.

В трубах, изготовленных по ГОСТ 18599-2001 «Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия» и ГОСТ 50838-2009 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия» прокладка высоковольтных силовых кабельных линий классов напряжения 6-500 кВ недопустима, так как указанные стандарты не предусматривают оценку труб по техническим требованиям, подтверждающим возможность их применения для защиты кабелей.

Трубы, соответствующие ГОСТ Р МЭК 61386-2014 «Трубные системы для прокладки кабелей» предназначены для защиты кабелей напряжением до 1000 В постоянного тока и 1500 В переменного тока и не могут использоваться для высоковольтных кабельных линий.

Кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена не предназначены для условий эксплуатации, указанных в Вашем письме, так как при температуре выше 125 °С сшитый полиэтилен полностью теряет свойства твердого вещества.

Начальник Управления технического  
регулирования и стандартизации



А.Н.Барыкин