

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту ГОСТ Р.. «Кабели для работы во взрывоопасных средах»
(первая редакция)

1 ШИФР СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ЗАДАНИЯ В ПРОГРАММЕ РАЗРАБОТКИ
НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
Тема 1.15.046-1.001.17

2 ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА С УКАЗАНИЕМ
СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДОКУМЕНТА ИЛИ ЗАКАЗЧИКА РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

Разработка проекта ГОСТ Р проводится в соответствии с программой национальной стандартизации на 2017 год.
Стандарт разработан впервые.

3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА И АСПЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ

Проект стандарта распространяется на кабели силовые и контрольные с экструдированной изоляцией для использования в электроустановках во взрывоопасных зонах.

Проект стандарта устанавливает требования к конструкциям и техническим характеристикам кабелей, маркировке, упаковке, правилам приемки, а также методы испытаний и эксплуатационные характеристики кабелей для использования во взрывоопасных зонах.

4 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ, СОЦИАЛЬНОЕ ИЛИ ИНОЕ ОБОСНОВАНИЕ
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗРАБОТКИ СТАНДАРТА

В настоящее время требования к кабелям для применения во взрывоопасных средах как в международных, так в межгосударственных и национальных нормативных документах установлены в ограниченном объеме и являются недостаточными для организации производства и применения кабелей для работы во взрывоопасных средах.

По поручению правительства РФ (протоколом Совещания у Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева (г. Новокузнецк, Кемеровская область от 4 апреля 2016 г. № ДМ-П9-24ПР)) разработка национального стандарта «Кабели для работы во взрывоопасных средах» включена в программу национальной стандартизации на 2017 г.

Введение в действие ГОСТ Р позволит установить единые требования к кабелям силовым и контрольным, прокладываемым во взрывоопасных зонах.

5 ОПИСАНИЕ ОЖИДАЕМОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ И/ИЛИ
ИНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА

Расчет ожидаемой технико-экономической эффективности применения ГОСТ не проводился.

Однако, принятие проекта стандарта, позволит повысить уровень безопасности кабелей, используемых во взрывоопасных средах

6 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА ТЕХНИЧЕСКИМ
РЕГЛАМЕНТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА, ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНАМ И ИНЫМ
НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ АКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КОТОРЫЕ
СОДЕРЖАТ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ И/ИЛИ АСПЕКТУ СТАНДАРТИЗАЦИИ

Проект стандарта разработан в соответствии с Федеральным Законом «О стандартизации в Российской Федерации».

7 СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНЫМ (ЕВРОПЕЙСКИМ) СТАНДАРТАМ

Проект стандарта разработан в соответствии с требованиями ГОСТ ИЕС 60079-14-2013.

Сведения о соответствии проекта стандарта европейским стандартам и стандартам других стран отсутствуют.

8 СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ПРОЕКТАМИ ДРУГИХ РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫМИ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ

Внесение изменений во взаимосвязанные стандарты не требуется.

9 СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИИ УВЕДОМЛЕНИЯ О РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА И ЕГО РАЗМЕЩЕНИИ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ – НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ РОССТАНДАРТА

Уведомление о разработке проекта национального стандарта ГОСТ Р опубликовано на официальном сайте Росстандарта в сети Интернет.

10 ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТА, В ТОМ ЧИСЛЕ ИНФОРМАЦИЯ О ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ОБЪЕКТАМ ПАТЕНТНОГО ИЛИ АВТОРСКОГО ПРАВА

При разработке проекта стандарта использованы:
ГОСТ Р 1.2-2016; ГОСТ Р 1.5-2012; ГОСТ Р 1.8-2011.

Документы, относящиеся к объектам патентного или авторского права, при разработке проекта стандарта: Патент на полезную модель № 89754 ОТ 01.09.2009 г

11 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛУЧЕННЫХ ОТЗЫВОВ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ ЛИЦ

Отзывы от заинтересованных лиц не поступали.

12 СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ СТАНДАРТА

Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт кабельной промышленности» (ОАО «ВНИИКП»).

111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 5; тел.: (495) 671-12-94; факс: (495) 911-82-19; E-mail: TC46@vniikp.ru

Руководитель разработки,
зам. зав. отделением кабелей
и проводов энергетического
назначения ОАО «ВНИИКП»



М.К. Каменский

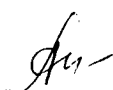
Исполнители:

зав. лабораторией № 1/1 отделением
кабелей и проводов энергетического
назначения ОАО «ВНИИКП»



А.А. Фрик

старший инженер отделения кабелей
и проводов энергетического
назначения ОАО «ВНИИКП»



Т.А. Недайхлиб