

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту государственного стандарта
СТБ ИЕС 60502-2/ПР_1 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и
кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ ($U_m = 1,2$ кВ)
до 30 кВ ($U_m = 36$ кВ). Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ
($U_m=7,2$ кВ) до 30 кВ ($U_m=36$ кВ)»
(первая редакция)

1 Основание для разработки государственного стандарта

Проект стандарта разработан в соответствии с Планом государственной стандартизации Республики Беларусь на 2011 г. и Программой разработки технических регламентов и взаимосвязанных с ними государственных стандартов на 2011 г. (тема № 2.1.4-007.11).

2 Цели и задачи разработки государственного стандарта

Целью разработки стандарта является реализация требований технического регламента ТР 2007/001/ВУ «Низковольтное оборудование. Безопасность» и установление гармонизированных с международным стандартом ИЕС 60502-2:2005 требований к силовым кабелям с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 кВ ($U_m = 7,2$ кВ) до 30 кВ ($U_m = 36$ кВ).

3 Характеристика объекта стандартизации

Разрабатываемый стандарт устанавливает требования к силовым кабелям с экструдированной изоляцией на номинальное напряжение от 6 кВ ($U_m = 7,2$ кВ) до 30 кВ ($U_m = 36$ кВ) для стационарных установок, применяемых в распределительных сетях, и для промышленных установок.

Стандарт не распространяется на кабели для специальных условий эксплуатации и/или специального оборудования, например, кабели для воздушных линий электропередачи, кабели для горнодобывающей промышленности, кабели для атомных электростанций; кабели, применяемые на подводных лодках или судовые кабели.

4 Взаимосвязь проекта государственного стандарта с другими документами

Разрабатываемый государственный стандарт взаимосвязан с техническим регламентом ТР 2007/001/ВУ «Низковольтное оборудование. Безопасность».

5 Источники информации

ИЕС 60502-2:2005 «Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 1 кВ ($U_m = 1,2$ кВ) до 30 кВ ($U_m = 36$ кВ). Часть 2. Кабели на номинальное напряжение от 6 кВ ($U_m = 7,2$ кВ) до 30 кВ ($U_m = 36$ кВ)».

6 Сведения о рассылке на отзыв проекта государственного стандарта

Проект стандарта рассылается на отзыв в 7 адресов согласно техническому заданию и размещается в сети Интернет на сайте Госстандарта.

7 Введение государственного стандарта в действие

Предполагаемая дата введения стандарта в действие 01.06.2012.

8 Адрес и телефон разработчика

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС).

ул. Мележа, 3, 220113, г. Минск, тел.(017) 262 05 53.

Директор БелГИСС

В.Л.Гуревич

Заместитель директора
по техническому нормированию
и стандартизации

А.Г.Лескова

Начальник ТО-13

В.Н.Чаусов

Начальник ТС-131

Г.И.Ромбак

Инженер 1 категории

А.Ю.Никифорова