

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ТКП 611-2017 (33240)

**СИЛОВЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-110 кВ.
НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПО ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЕЙ С
ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПЕРОКСИДНОЙ
СШИВКИ**

**СИЛОВАЯ КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-110 кВ.
НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПО ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЕЙ С
ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ПЕРОКСИДНОЙ
СШИВКИ**

Утверждено и введено в действие постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от _____ № _____

Дата введения 20 ____ - ____ - ____

Раздел 2:

Заменить нормативные ссылки:

«ТКП 45-2.02-92-2007 (02250) Ограничение распространения пожара в зданиях и сооружениях. Объемно-планировочные и конструктивные решения. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-2.02-142-2011 (02250) Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации»

на «ТКП 45-2.02-315-2018 (33020) Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования»;

«ГОСТ 9.602-2005 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»

на «ГОСТ 9.602-2016 Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»;

«ГОСТ 23735-79 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия»

на «ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия».

Изложить нормативную ссылку «СТБ 943-2011 Грунты. Классификация» в новой редакции: «СТБ 943-2007 Грунты. Классификация».

Добавить к нормативной ссылке «ГОСТ 12.1.009-76 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения» примечание: «ГОСТ 12.1.009-76 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения – действует до 01.01.2020 года».

Раздел Библиография:

пункты [2], [3], [8], [10], [11], [12], [20], [24] изложить в новой редакции:

«[2] Международный стандарт

IEC 60183:2015 Руководство по выбору высоковольтных кабельных систем переменного тока»;

«[3] Международный стандарт

IEC 60502-2:2014 Кабели силовые с прессованной 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)»;

«[8] Национальный стандарт Российской Федерации

ГОСТ Р МЭК 60287-1-1-2009 Кабели электрические. Вычисление номинальной токовой нагрузки. Часть 1-1. Уравнения для расчета номинальной токовой нагрузки (100 %-ный коэффициент нагрузки) и расчет потерь. Общие положения»;

«[10] Национальный стандарт Российской Федерации

ГОСТ Р МЭК 60287-2-1-2009 Кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Часть 2-1. Тепловое сопротивление. Расчет теплового сопротивления»;

«[11] Национальный стандарт Российской Федерации

ГОСТ Р МЭК 60287-1-3-2009 Кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Часть 1-3. Уравнения для расчета номинальной токовой нагрузки (100 %-ный коэффициент нагрузки) и расчет потерь. Распределение тока между одножильными кабелями, расположенными параллельно, и расчет потерь, обусловленных циркулирующими токами»;

«[12] Национальный стандарт Российской Федерации

ГОСТ Р МЭК 60287-2-2-2009 Кабели электрические. Расчет номинальной токовой нагрузки. Часть 2-2. Тепловое сопротивление. Метод расчета коэффициентов снижения максимально допустимой токовой нагрузки для групп кабелей, проложенных на воздухе и защищенных от прямого солнечного излучения»;

«[20] Национальный стандарт Российской Федерации

ГОСТ Р 58121.2-2018 Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы»;

«[24] Международный стандарт

IEC 60840:2011 Кабели силовые с прессованной изоляцией и их арматура на номинальные напряжения от 30 кВ ($U_m = 36$ кВ) и до 150 кВ ($U_m = 170$ кВ). Методы испытаний и требования».