

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



15845-80

f

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ИЗДЕЛИЯ КАБЕЛЬНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 15845—80

(СТ СЭВ 585—77)

Издание официальное

Цена 10 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**



ИЗДЕЛИЯ КАБЕЛЬНЫЕ

Термины и определения

Cable products. Terms and definitions

ГОСТ
15845—80
(СТ СЭВ
585—77)Взамен
ГОСТ 15845—70

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 июля 1980 г. № 3425 срок введения установлен

с 01.07.81

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области кабельных изделий.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 585—77.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп.».

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание. Декабрь 1985 г.

© Издательство стандартов, 1986

К стандарту дано справочное приложение, содержащее понятия видов проволоки.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Термин	Определение
--------	-------------

Общие понятия

1. Кабельное изделие

Электрическое изделие, предназначенное для передачи по нему электрической энергии, электрических сигналов информации или служащее для изготовления обмоток электрических устройств, отличающееся гибкостью

2. Электрический кабель Кабель

Кабельное изделие, содержащее одну или более изолированных жил (проводников), заключенных в металлическую или неметаллическую оболочку, поверх которой в зависимости от условий прокладки и эксплуатации может иметься соответствующий защитный покров, в который может входить броня, и пригодное, в частности, для прокладки в земле и под водой

3. Электрический провод Провод

Кабельное изделие, содержащее одну или несколько скрученных проволок или одну или более изолированных жил, поверх которых в зависимости от условий прокладки и эксплуатации может иметься легкая неметаллическая оболочка, обмотка и (или) оплетка из волокнистых материалов или проволоки, и не предназначенное, как правило, для прокладки в земле

4. Электрический шнур Шнур

Провод с изолированными жилами повышенной гибкости, служащий для соединения с подвижными устройствами

5. Тип кабельного изделия

Классификационное понятие, характеризующее назначение и основные особенности конструкции кабельного изделия, материал изоляции, токопроводящих жил и др. и полностью или частично отражаемое в марке кабельного изделия

6. Марка кабельного изделия

Условное буквенно-цифровое обозначение кабельного изделия, отражающее его назначение и основные конструктивные признаки, т. е. тип кабельного изделия, а также дополнительные конструктивные признаки: материал оболочки, род защитного покрова и др.

Термин	Определение
7. Маркоразмер кабельного изделия	Условное буквенно-цифровое обозначение, характеризующее помимо марки основные конструктивные и электрические параметры кабельного изделия: диаметр или сечение токопроводящих жил, число жил (групп), напряжение, волновое сопротивление и др. и достаточное, чтобы отличить данное изделие от другого
8. Кабельная продукция	Совокупность кабельных изделий
9. Элемент кабельного изделия	Любая конструктивная часть кабельного изделия
10. Заполнитель	Элемент, служащий для заполнения свободных промежутков в кабеле или проводе с целью придания требуемой формы, механической устойчивости, продольной герметичности и др.
11. Кордель	Элемент из изолирующего материала произвольного сечения, применяемый в качестве заполнителя или для образования каркаса полувоздушной изоляции
12. Прядь	Элемент кабельной обмотки или оплетки в виде нескольких нитей или проволок, прилегающих одна к другой и расположенных параллельно и один ряд
13. Кабельная обмотка Обмотка	Покров из наложенных по винтовой спирали лент, нитей, проволок или прядей
14. Кабельная обмотка с перекрытием Обмотка с перекрытием	Кабельная обмотка, у которой каждый виток ленты покрывает часть соседнего витка этой же ленты
15. Кабельная обмотка встык Обмотка встык	Кабельная обмотка, у которой края соседних витков одной и той же ленты, нити, проволоки, пряди соприкасаются
16. Кабельная обмотка с зазором Обмотка с зазором Идн. <i>Обмотка с отрицательным перекрытием</i>	Кабельная обмотка, у которой между соседними витками одной и той же ленты имеется зазор меньше ширины ленты
17. Кабельная обмотка открытой спиралью Обмотка открытой спиралью	Обмотка, у которой между витками одной и той же ленты, нити или проволоки имеется зазор больше ширины ленты или диаметра нити (проволоки)
18. Кабельная оплетка Оплетка	Покров кабельного изделия из переплетенных прядей