

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т
С О Ю З А С С Р

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 18410—73

Издание официальное

Е

БЗ 9—97

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

**к ГОСТ 18410—73 Кабели силовые с пропитанной бумажной изоляцией.
Технические условия**

В каком месте	Напечатано	Должно быть
<p>Пункт 1.2. Таблица 2. Графа «Обозначение марки» (двадцатая и двадцать первая строки сверху)</p> <p>Пункт 3.2.2. Таблица 13. Графа «Наименование проверки и испытания». Шестой абзац</p> <p>Приложение 1а. Графа «Код ОКП кабелей на напряжение 10 кВ».</p> <p>Для марок:</p> <p>ЦСБ-Т</p> <p>ЦСБГ-Т</p> <p>ЦСП-Т</p> <p>ЦСПГ-Т</p> <p>ЦСКЛ-Т</p>	<p>ЦААБл, ЦААБ2л, ЦААБШв, ЦААБШп,</p> <p>Определение значения тангенса угла диэлектрических потерь</p> <p>35 3133 4500</p> <p>35 3133 4700</p> <p>35 3133 4800</p> <p>35 3133 4900</p> <p>35 3133 5000</p>	<p>ЦААБл, ЦААБ2л,</p> <p>Определение значения тангенса угла диэлектрических потерь и приращения тангенса угла диэлектрических потерь</p> <p>35 3134 4500</p> <p>35 3134 4700</p> <p>35 3134 4800</p> <p>35 3134 4900</p> <p>35 3134 5000</p>

В каком месте	Напечатано	Должно быть
<p>Приложение 2. Таблица 1. Примечание. Формула</p> $K = \frac{1}{\sqrt{\tau_{к.з}}}$	$K = \sqrt{\frac{I}{\tau_{к.з}}}$ <p>где $\tau_{к.з}$ — продолжительность к. з., с. I — берется из табл. 1.</p>	$K = \frac{1}{\sqrt{\tau_{к.з}}}$ <p>где $\tau_{к.з}$ — продолжительность к. з., с.</p>

(ИУС № 4 2002 г.)

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ
БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

Технические условия

ГОСТ
18410—73

Power paper insulated cables. Specifications

ОКП 35 3100; 35 3500; 35 3600

Дата введения 01.01.75

Настоящий стандарт распространяется на силовые кабели с алюминиевыми и медными жилами с бумажной изоляцией, пропитанной вязким или нестекающим составом, в алюминиевой или свинцовой оболочке, с защитными покровами или без них, предназначенные для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках в электрических сетях на напряжение до 35 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

Кабели могут быть использованы в электрических сетях постоянного тока.

Настоящий стандарт устанавливает требования к кабелям, изготавливаемым для нужд народного хозяйства и экспорта.

Виды климатического исполнения кабелей УХЛ, Т категорий размещения 1, 5 по ГОСТ 15150, включая прокладку в почве.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

1. МАРКИ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Марки кабелей должны соответствовать указанным в табл. 1.

Коды ОКП приведены в приложении 1а.

Таблица 1

Обозначение марки кабеля				Тип защитного покрова
с вязким составом		с нестекающим составом		
с алюминиевой жилой	с медной жилой	с алюминиевой жилой	с медной жилой	
Кабели с алюминиевой оболочкой				
ААГ	—	—	—	Без защитного покрова
ААШп	—	—	—	Шп
ААШв	—	ЦААШв	—	Шв
ААШнг	—	ЦААШнг	—	Шнг
ААБлГ	—	ЦААБлГ	—	БлГ
ААБилГ	—	ЦААБилГ	—	БилГ
ААБл	—	ЦААБл	—	Бл
ААБ2л	—	ЦААБ2л	—	Б2л
ААБ2лШв	—	—	—	Б2лШв
ААБ2лШп	—	—	—	Б2лШп
ААБв	—	ЦААБв	—	Бв

Издание официальное

★★

Е

Перепечатка воспрещена

Обозначение марки кабеля				Тип защитного покрова
с вязким составом		с нестекающим составом		
с алюминиевой жилой	с медной жилой	с алюминиевой жилой	с медной жилой	
ААБвГ	—	ЦААБвГ	—	БвГ
ААПл	—	ЦААПл	—	Кл
ААПлГ	—	ЦААПлГ	—	КлГ
ААП2л	—	ЦААП2л	—	К2л
ААП2лШв	—	—	—	П2лШв
Кабели со свинцовой оболочкой				
АСГ	СГ	—	—	Без защитного покрова
АСШв	СШв	ЦАСШв	ЦСШв	Шв
АСБШв	СБШв	ЦАСБШв	ЦСБШв	БШв
АСБ	СБ	ЦАСБ	ЦСБ	Б
АСБл	СБл	ЦАСБл	ЦСБл	Бл
АСБ2л	СБ2л	ЦАСБ2л	ЦСБ2л	Б2л
АСБ2лГ	СБ2лГ	—	—	Б2лГ
АСБГ	СБГ	ЦАСБГ	ЦСБГ	БГ
АСБлШв	СБлШв	ЦАСБлШв	ЦСБлШв	БлШв
АСБ2лШв	СБ2лШв	—	—	Б2лШв
АСП	СП	ЦАСП	ЦСП	К
АСПл	СПл	ЦАСПл	ЦСПл	Кл
АСП2л	СП2л	—	—	К2л
АСПГ	СПГ	ЦАСПГ	ЦСПГ	КГ
АСКл	СКл	ЦАСКл	ЦСКл	Кл
Кабели со свинцовыми оболочками на каждой жиле				
АОСБ	ОСБ	ЦАОСБ	ЦОСБ	Б
АОСБГ	ОСБГ	ЦАОСБГ	ЦОСБГ	БГ
АОСК	ОСК	—	—	К

Примечание. Кабели с буквой «П» в обозначении марки имеют броню из круглых оцинкованных проволок уменьшенного диаметра в соответствии с ГОСТ 7006.

К обозначению марок кабелей АСГ, СГ, АСШв, СШв, АСБ, СБ, АСБГ, СБГ, АСП, СП, АСПГ, СПГ, АСКл, СКл на напряжение 1; 6 и 10 кВ, марок ЦАСБ, ЦСБ, ЦАСБГ, ЦСБГ, ЦАСП, ЦСП, ЦАСПГ, ЦСПГ, ЦАСКл, ЦСКл на напряжение 6 и 10 кВ, марок АОСБ, ОСБ, АОСБГ, ОСБГ, АОСК, ОСК на напряжение 20 и 35 кВ и марок ЦАОСБ, ЦОСБ, ЦАОСБГ, ЦОСБГ, ЦАСШв, ЦСШв на напряжение 35 кВ в тропическом исполнении добавляют через дефис букву «Т».

Для кабелей с однопроволочными жилами в обозначение марки кабеля после цифр, указывающих сечение жилы, добавляют в скобках буквы «ож».

1.2. Номинальное напряжение, номинальное сечение и число жил кабелей должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

Обозначение марки	Число жил	Номинальное сечение жилы, мм ²				
		Номинальное напряжение кабеля, кВ				
		1	6	10	20	35
ААГ, АСГ, СГ, ААШв	1	10—800	—	—	25—400	120—300
ААШп, ЦАСШв, ЦСШв, ЦААШв	1	—	—	—	—	120—400
ААБлГ, ААБл, ААБ2л, ААБ2лШв, ААБ2лШп, АСБ, СБ, АСБл, СБл, АСБ2л, СБ2л, АСБГ, СБГ	1	10—800	—	—	—	—