

Москва

_____ 20__ г.

АКТ
отбора образцов кабеля напряжением 110-220 кВ

Мы, нижеподписавшиеся представители:
генерального подрядчика:

монтажной организации:

эксплуатирующей организации:

завода-изготовителя:

Составили настоящий акт об отборе образца кабеля длиной _____ с барабана № _____ марки _____ (образец отрезан и загерметизирован с двух сторон) для проведения входного контроля кабельной продукции на соответствие заявленным заводом изготовителем параметрам.

Подписи представителей:
генерального подрядчика

_____	_____
Ф.И.О.	Подпись

монтажной организации

_____	_____
Ф.И.О.	Подпись

эксплуатирующей организации

_____	_____
Ф.И.О.	Подпись

завода-изготовителя

_____	_____
Ф.И.О.	Подпись

Примечание (особые отметки):

Москва

_____20__ г.

АКТ**отбора образцов кабеля напряжением 10-20 кВ**

Мы, нижеподписавшиеся представители:
монтажной организации

эксплуатирующей организации

Составили настоящий акт об отборе образца кабеля длиной _____ с барабана № _____ марки _____ (образец отрезан и загерметизирован с двух сторон) для проведения входного контроля кабельной продукции на соответствие заявленным заводом изготовителем параметрам.

Подписи представителей:
монтажной организации

Ф.И.О.

Подпись

эксплуатирующей организации

Ф.И.О.

Подпись

Примечание (особые отметки):

Приложение № 3
к Регламенту входного контроля
кабельной продукции

**Протокол
проверки упаковки и маркировки кабеля**

Дата осмотра
№ барабана
Марка кабеля
Длина кабеля (м)
Изготовитель/поставщик
Участок трассы

Состояние барабана:	Удовлетворительно / Неудовлетворительно*
Крепление наружного конца кабеля:	Закреплен / Незакреплен*
Крепление внешнего конца кабеля	Закреплен / Незакреплен*
Состояние капы наружного конца кабеля	Загерметизирован капой / Незагерметизирован*
Состояние капы внешнего конца кабеля	Загерметизирован капой / Незагерметизирован*

*-нужное подчеркнуть

Заключение (особые отметки):

Представители:

Приложение № 4
к Регламенту входного контроля
кабельной продукции

УТВЕРЖДАЮ

(должность, подпись)

201__г.

Протокол входного контроля кабеля

Дата осмотра _____

№ барабана _____

Марка кабеля _____

Длина кабеля (м) _____

Изготовитель/поставщик _____

Участок трассы _____

1. Проверка конструкции кабеля

№ п/п	Оцениваемые/ измеряемые характеристики образца	Измеренное значение	Значение по ТУ, МЭК (другой НТД)	Результат (соответств. /несоответств)	Примечание
1.1	Наименование материала жилы/сечение				
1.2	Конструкция жилы				
1.3	Продольная герметизация жилы				
	Наличие (да/нет) материал				
1.4	Продольная герметизация экрана:				
	Наличие (да/нет) материал				
1.5	Радиальная герметизация				
	Наличие (да/нет) материал				
1.6	Встроенное ОВ Наличие (да/нет)				
	Кол-во Модулей/ волокон, шт.				
1.7	Экран кабеля:				
	Конструкция				
	Кол-во проволок, шт.				
	Сечение проволок/экрана				
1.8	Оболочка кабеля: материал				
	наличие ребер жесткости на оболочке кабеля				

2. Проверка геометрических параметров кабеля

№ п/п	Оцениваемые/ измеряемые характеристики образца	Измеренное значение	Значение по ТУ (другой НТД)	Результат (соответств./ несоответств.)	Примечание
2.1	Диаметр жилы				
2.2	Толщина п/п слоя по жиле (наружный диаметр)				
2.3	Толщина изоляции (наружный диаметр)				
	- Минимальное значение				
	- Максимальное значение				
	- Относительная разница				
2.4	Толщина п/п слоя изоляции (наружный диаметр)				
2.5	Диаметр проволок экрана (сечение экрана)				
2.6	Толщина оболочки кабеля				
	Диаметр наружный				
	Диаметр внутренний				
	Высота ребер жесткости				

**3. Физико-механические свойства, отсутствие грубых дефектов изоляционной системы и др.
характеристики**

№ п/п	Оцениваемые/ измеряемые характеристики образца	Измеренное значение	Значение по ТУ (другой НТД)	Результат (соответств./ несоответств)	Примечание
3.1	Проверка степени сшивки				
3.2	Проверка отсутствия грубых дефектов изоляционной системы				
3.3	Определение Степени дегазации				
3.3.1	Общая потеря массы, %				
3.3.2	Скорость потери массы за первые 5 мин., %/мин.				
3.3.3	Скорость потери массы в области 15-30мин., %/мин				
3.4	Проверка отсутствия аномалий морфологии изоляции				
3.5	Проверка отсутствия аномалий в поле механических напряжений				
3.6	Идентификация материалов				
3.7	Проверка твердости и температуры хрупкости для ПВХ				

Контроль провел _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ _____

Образцы кабеля для исследования предоставляет монтажная организация, выполняющая прокладку кабеля.

Протокол

измерения затухания оптического волокна, встроенного в силовой кабель (входной контроль)

Объект строительства:

Участок:

Номер барабана:

Марка кабеля:

Рефлектометр-марка _____, серийный номер, _____

Установочные параметры рефлектометра: длительность импульса-

На длине волны _____ показ, преломл.- _____, диапазон-

№ ОВ	Цвет ОВ	Тип ОВ	850 (нм) (дб/км)	130 (нм) (дб/км)
			Модуль 1	
1	Синий	ММ		
2	Красный	ММ		
3	Зеленый	ММ		
4	Желтый	ММ		
			Модуль 2	
1	Синий	ММ		
2	Красный	ММ		
3	Зеленый	ММ		
4	Желтый	ММ		

Измерения произвел: _____
