НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЛАКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОПИТОЧНЫЕ МАРОК БТ-987, БТ-988

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 6244—70

Издание официальное

10 руб. БЗ 5—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

Редактор *С. В. Жидкова*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 05.01.93. Подп. к печ. 25.02.93. Усл. п. л. 0,625. Усл. кр.-отт. 0,625. Уч.-изд. л. 0,53. Тираж 1572 экз.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 8

УДК 621.315.617.4:006.354 Группа Л24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЛАКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПРОПИТОЧНЫЕ МАРОК БТ-987, БТ-988

Технические условия

Electrical insulating impregnating varnishes БТ-987, БТ-988. Specifications

ГОСТ 6244—70

ОКП 23 1113

Срок действия с 01.01.71 до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на электроизоляционные пропиточные лаки, представляющие собой растворы сплавов нефтяных битумов (или смеси нефтяных битумов с асфальтитами) и растительных масел в органических растворителях с добавлением сиккатива.

Лаки марок БТ-987, БТ-988 предназначаются для пропитки обмоток электрооборудования.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

1. МАРКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В зависимости от состава пропиточные лаки выпускаются следующих марок с соответствующими кодами ОКП, указанными в табл. 1.

Таблица 1

Наименование марки	Код ОКП
БТ-987	23 1113 1100 09
БТ-988	23 1113 1200 06

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Издание официальное Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1993

Переиздание с изменениями

1.2. Лаки марок БТ-987, БТ-988 должны выпускаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептуре и технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

По физико-химическим и электрическим показателям лаки марок БТ-987, БТ-988 должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для марки		Метод испытания
	БТ-987	БТ-988	
1. Наличие механических включений в лаке	Отсутствие		По ГОСТ 13526—79
2. Цвет и внешний вид пленки лака	После высыхания лак должен образовывать черную глянцевую гладкую однородную пленку		По п. 2.5
3. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре (20,0±±0,5) °С, с	30—60	30—60	По ГОСТ 8420—74 и п. 2.6 настоящего стандарта
4. Массовая доля нелетучих веществ, %	43—47	43—47	По ГОСТ 17537—72 и по п. 2.7 настоящего стандарта
5. Время высыхания до степени 3 при температуре 105—110 °С, ч, не более	6	3	По ГОСТ 19007—73 и по п. 2.8 настоящего стандарта
6. Термоэластичность пленки при температуре (150±2) °С, ч, не менее	8	5	По ГОСТ 13526—79 и по п. 2.9 настоящего стандарта
7. Стойкость пленки к разбрызгиванию при температуре (150±2) °С	На контрольной ленте не должно быть капель лака, на поверхности пропитанной ленты не должно быть зубцов и конусов лака		По ГОСТ 13526—79 и по п. 2.10 настоящего стандарта
8. Электрическая прочность пленки, МВ/м, не менее			По ГОСТ 6433.3—71, ГОСТ 13526—79, ГОСТ 6433.1—71, ГОСТ 10315—75 и по п. 2.11 настоящего стандарта
при температуре (20±±2) °С	60	60	
при температуре (90±±2) °С	30	30	
после действия воды в течение 24 ч при температуре (23,0±0,5) °С	25	25	