

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ЛАКИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ
ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 16508—70

Издание официальное



ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

Л ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л93

4 ГОСТ 16508—70 Лаки кремнийорганические электронизоляционные. Технические условия (см. изменение № 5, ИУС № 7—90)

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2.5. Таблица 3. Головка, Графа «Норма для марки»	КО-921 ОКП 12 2233 2700	КО-921 ОКП 12 1133 2700

(ИУС № 3 1995 г.)

**ЛАКИ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ
ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ**

Технические условия

Insulating silicone varnishes.
Specifications

ГОСТ

16508-70

ОКП 23 1133

Срок действия с 01.01.72
до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на электроизоляционные кремнийорганические лаки класса нагревостойкости Н (ГОСТ 8865—87), представляющие собой растворы кремнийорганических полимеров, модифицированных или немодифицированных органическими соединениями, в органических растворителях.

Электроизоляционные кремнийорганические лаки предназначены для изоляции электрических машин и аппаратов.

1. МАРКИ

1.1. Электроизоляционные кремнийорганические лаки должны изготавливаться следующих марок:

КО-916 (бывший К-47) — для лакировки электротехнической стали;

КО-916А — для изготовления обмоточных проводов со стекловолокнутой изоляцией и теплостойких проводов и кабелей с защитной стекловолокнутой оболочкой;

КО-918 (бывший К-54) — для изготовления электроизоляционных покровных эмалей горячей сушки;

КО-921 (бывший К-55) — для пропитки стеклянной оплетки проводов и кабелей;

Издание официальное

★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1993
Переиздание с изменениями

КО-922 (бывший К-56) — для изготовления гибких стеклослюдинитовых электроизоляционных материалов;

КО-926 (бывший К-41) — для изготовления слоистых пластиков;

КО-945 (бывший К-65) — для изготовления электроизоляционных покровных эмалей холодной сушки.

Выпуск кремнийорганических лаков новых марок допускается по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, в течение 2 лет (не более), после чего эти марки могут выпускаться только после включения их в настоящий стандарт.

(Измененная редакция, Изм. № 3, 4, 5).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. (Исключен, Изм. № 4).

2.2. При изготовлении, испытании и применении электроизоляционных кремнийорганических лаков должны применяться растворители, разбавители, ускорители и отвердители, указанные в табл. 1, соответствующие требованиям нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке: толуол (ГОСТ 14710—78), спирт бутиловый (ГОСТ 5208—81), этилцеллозольв (ГОСТ 8313—88), сиккатив НФ-1 или сиккатив ЖК-1 (ГОСТ 1003—73); полиэтиленполиамин — по техническим условиям, утвержденным в установленном порядке.

2.3. Лаки КО-918, КО-926, КО-945 должны поставляться в виде двух компонентов, указанных в табл. 2.

2.4. (Исключен, Изм. № 4).

2.5. Физико-химические и электрические показатели электроизоляционных кремнийорганических лаков должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 3.