

Внесено уч. № 1 уч. 5-82
Внесено уч. № 2 уч. 11-80, № 3 (уч. 7/89)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

ПРОВОДА ЭМАЛИРОВАННЫЕ

МЕТОД УСКОРЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРЕВОСТОЙКОСТИ

ГОСТ 10519-76

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР**

МОСКВА

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ПРОВОДА ЭМАЛИРОВАННЫЕ
МЕТОД УСКОРЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАГРЕВОСТОЙКОСТИ

ГОСТ 10519—76

Издание официальное

МОСКВА—1976

РАЗРАБОТАН Всесоюзным научно-исследовательским институтом кабельной промышленности (ВНИИКП)

Директор, руководитель темы **И. Б. Пешков**
Исполнитель **И. Н. Текаева**

ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности

Член Коллегии **Ю. А. Никитин**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом стандартизации (ВНИИС)

Директор **А. В. Гличев**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 21 апреля 1976 г. № 871

ПРОВОДА ЭМАЛИРОВАННЫЕ

Метод ускоренного определения нагревостойкости

Enamelled wires. Method of accelerated
determination of thermal resistanceГОСТ
10519—76Взамен
ГОСТ 10519—72

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров
СССР от 21 апреля 1976 г. № 871 срок действия установлен *без определения*

(иже 9-91)

с 01.07. 1977 г.

до 01.07. 1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на эмалированные про-
вода круглого и прямоугольного сечений (далее — провода) в ис-
ходном состоянии, а также подвергнутые механическим деформа-
циям или обработке пропитывающими составами, и устанавлива-
ет метод ускоренного определения их нагревостойкости.

1. МЕТОД ОТБОРА ОБРАЗЦОВ

1.1. Для испытаний должно быть отобрано не менее 150 образ-
цов.

1.2. Образцы провода перед испытанием должны быть без рас-
тяжения и изгибов смотаны с катушки.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытаний применяется следующая аппа-
ратура:

установка переменного тока частотой 50 Гц, состоящая из транс-
форматора мощностью не менее 500 Вт, регулирующего устрой-
ства и измерительных приборов. Синусоидальность кривой напря-
жения должна соответствовать требованиям ГОСТ 13109—67; па-
дение напряжения при токе 5 мА не должно превышать 10% от
номинального значения.