

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ
МАСЛЯНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
НАПРЯЖЕНИЕМ
ДО 35 кВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11920—85

Издание официальное

Е

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Цена 10 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ
МАСЛЯНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
НАПРЯЖЕНИЕМ
ДО 35 кВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 11920—85

Издание официальное

Е

РАЗРАБОТАН Министерством электротехнической промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. Ю. Мелешко, М. А. Басс, В. Ф. Братусь, В. И. Сененко

ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности

Зам. министра Ю. А. Никитин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 сентября 1985 г. № 2999

**ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ ОБЩЕГО
НАЗНАЧЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 35 кВ
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО****Технические условия**

General-purpose oil power transformers to 35 kV
including. Specifications

**ГОСТ
11920—85**

Взамен
ГОСТ 11920—73

ОКП 34 1100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 сентября
1985 г. № 2999 срок действия установлен

с 01.07 86
до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на стационарные силовые масляные трехфазные двух- и трехобмоточные трансформаторы общего назначения мощностью от 1000 до 80000 кВ·А на напряжение до 35 кВ включительно, в том числе на трансформаторы для собственных нужд электростанций и электроснабжения угольных шахт, с переключением ответвлений без возбуждения (ПБВ) и под нагрузкой (РПН), предназначенные для нужд народного хозяйства, а также для экспорта.

Требования к трансформаторам для экспорта, отличающиеся от требований данного стандарта, устанавливаются в технических условиях на конкретные типы трансформаторов либо в заказе-наряде внешнеторговой организации.

Трансформаторы должны удовлетворять всем требованиям ГОСТ 11677—85 и требованиям, изложенным в соответствующих разделах настоящего стандарта.

1 ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Типы трансформаторов, номинальные напряжения, схемы и группы соединения обмоток, вид, диапазон и количество ступеней регулирования напряжения должны соответствовать указанным в табл. 1—3.