

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ
МАСЛЯНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
КЛАССОВ НАПРЯЖЕНИЯ 110 и 150 кВ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 12965—85

Издание официальное

Е

Цена 10 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством электротехнической промышленности

ИСПОЛНИТЕЛИ

И. Ю. Мелешко, М. А. Басс, И. Л. Медовой, А. Г. Калугин

ВНЕСЕН Министерством электротехнической промышленности

Зам. министра Ю. А. Никитин

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1985 г. № 3055

**ТРАНСФОРМАТОРЫ СИЛОВЫЕ МАСЛЯНЫЕ ОБЩЕГО
НАЗНАЧЕНИЯ КЛАССОВ НАПРЯЖЕНИЯ 110 и 150 кВ****Технические условия**

General purpose 110 and 150 kV power oil transformers
Specifications

**ГОСТ
12965—85**

Взамен
ГОСТ 12965—74

ОКП 34 1100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября
1985 г. № 3055 срок действия установлен

с 01.07.86
до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на стационарные силовые масляные трансформаторы общего назначения классов напряжения 110 и 150 кВ, в том числе для электроснабжения угольных шахт с отдельным питанием подземных и наземных токоприемников, предназначенные для нужд народного хозяйства и экспорта

Трансформаторы должны удовлетворять всем требованиям ГОСТ 11677—85 и настоящего стандарта. Требования к трансформаторам для экспорта, отличающиеся от требований данного стандарта, устанавливаются в технических условиях на конкретные типы трансформаторов либо в заказе-наряде внешнеторговой организации.

1. ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Типы трансформаторов, номинальные напряжения, схемы и группы соединения обмоток, вид, диапазон и число ступеней регулирования напряжения должны соответствовать указанным в табл. 1—4.

Т а б л и ц а 1

Типы, коды ОКП и основные параметры двухобмоточных трансформаторов ПБВ и без ответвлений 110 кВ

Тип трансформатора	Код ОКП	Номинальные значения напряжения, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Вид, диапазон и число ступеней регулирования напряжения
		ВН	НН		
ТМ-2500/110*	—	121	6,30 10,50	Ун/Д-11	ПБВ на стороне ВН±(2×2,5%)
ТМ-4000/110*	—				
ТМ-6300/110*	—				
ГД-10000/110*	—				
ГД-16000/110*	—				
ГД-25000/110*	—				
ГД-32000/110*	—				
ГД-40000/110*	—				
ГДЦ-80000/110	34 1161 0026				
ГДЦ-125000/110	34 1171 0003	10,50; 13,80			
ГДЦ-200000/110	34 1171 0007	13,80; 15,75; 18,00	Без регулирования		
ГДЦ-250000/110	34 1181 0006	15,75			
ГДЦ-400000/110	34 1181 0008	20,00			

* Трансформаторы подлежат разработке и постановке на производство по заказам потребителей в установленном порядке.

** Только для трансформаторов, предназначенных для капсульных гидроагрегатов.

Примечание. Коды ОКП указаны для климатического исполнения У категории размещения 1 по ГОСТ 15150—69.