

Изменение № 4 ГОСТ 19469—74 Реакторы масляные шунтирующие. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.89 № 1814

Дата введения 01.01.90

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Потери, кВт». Заменить значения: 20 на 15; 20* на 75; 120*;

(Продолжение см. с. 132)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19469—74)

дополнить сноской: «* Для реакторов, предназначенных для достройки и ремонта».

Пункт 1.2. Таблицу 2 для реакторов типов РОМ-1200/10 и РТД-20000/35 изложить в новой редакции; дополнить сноской и примечаниями:

(Продолжение см. с. 133)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19469—74)

Тип реактора,	Размеры, мм			Удельная масса, кг/кВ·А	Масса, кг	
	длина	ширина	высота		масла	полная
РОМ-1200/10	—	—	—	2,7	—	3000
	2100*	1500*	2800*	3,45*	1250*	3800*
РТД-20000/35	—	—	—	0,98	—	19600
	5200*	3800*	5100*	1,4*	8350*	28000*

* Для реакторов, предназначенных для достройки и ремонта.

Примечания:

1. Реакторы типов РОД-30000/35 и РОД-33333/110 предназначены для достройки и ремонта.

2. Неуказанные размеры для реакторов типов РОМ-1200/10 и РТД-20000/35 устанавливаются в конструкторской документации.

Пункты 1.3, 2.4, 2.12, 2.13.7, 4.7. Заменить ссылку: ГОСТ 11677—75 на ГОСТ 11677—85.

Пункт 2.2 дополнить абзацем: «По согласованию между изготовителем и потребителем реакторы изготовляют в сейсмостойком исполнении. Требования по сейсмостойкости устанавливают в технических условиях на реакторы конкретных типов».

Пункт 2.10. Таблицу 4 изложить в новой редакции:

Таблица 4

Параметры	Допуск
Ток при номинальном напряжении	$\pm 5\%$ номинального тока
Потери	Не более 15% откорректированного установленного значения
Наибольшая допустимая амплитуда третьей гармоники тока	3% амплитуды основной гармоники тока

(Продолжение см. с. 134)

Примечания:

1. В случае трехфазных шунтирующих реакторов или групп из трех однофазных реакторов токи в трех фазах при питании от системы симметричных напряжений не должны отклоняться от среднего арифметического значения более чем на $\pm 2\%$, но всегда должны быть в пределах указанного допуска $\pm 5\%$.

2. Установленное значение потерь при номинальном напряжении должно быть скорректировано умножением на квадрат отношения измеренного тока (при номинальном напряжении) к номинальному току».

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.4: «3.4. По согласованию между изготовителем и потребителем реакторы комплектуют вводами «элегаз-масло». Требования к комплектации реакторов вводами «элегаз-масло» устанавливаются в технических условиях на реакторы конкретных типов».

Пункт 4.7. Заменить ссылки: ГОСТ 12.2.024—76 на ГОСТ 12.2.024—87, ГОСТ 3484—77 на ГОСТ 3484.1-88 — ГОСТ 3484.5-88.

Пункт 5.2. Заменить ссылку: ГОСТ 3484—77 на ГОСТ 3484.1—88.

Пункт 5.4. Заменить ссылку: ГОСТ 3484—77 на ГОСТ 3484.2—88.

Пункт 6.2 дополнить абзацем (после пятнадцатого): «По согласованию между изготовителем и потребителем на табличку наносят:

значение полного сопротивления нулевой последовательности;

значение измеренного полного сопротивления фазы при номинальном напряжении».

(ИУС № 10 1989 г.)