

**Изменение № 1 ГОСТ 16710—76 Трансформаторы однофазные понижающие встраиваемые мощностью до 4 кВ·А многоцелевого назначения серии ОСМ. Технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.06.79 № 2166 срок введения установлен**

**с 01.11.79**

Пункт 2.12. Таблицу 8 изложить в новой редакции:

Таблица 8

Тип трансформатора	Размер резьбы, мм	Сечение проводников, мм <sup>2</sup> , не более	Количество проводников на зажим, шт., не более	
ОСМ-0,063 ОСМ-0,1	М3	2,5	2	
ОСМ-0,16 ОСМ-0,25 ОСМ-0,4 ОСМ-0,63 ОСМ-1,0	М4	4,0		
ОСМ-0,25 ОСМ-0,4 ОСМ-0,63 ОСМ-1,0	М5	6,0		
ОСМ-0,63 ОСМ-1,0	М6	4,0		
ОСМ-1,6 ОСМ-2,5 ОСМ-4,0		10,0		1

Пункт 2.18 исключить.

Пункт 4.3.2. Первый абзац изложить в новой редакции:

«4.3.2. Испытание трансформаторов на вибропрочность проводят по ГОСТ 17516—72 и ГОСТ 16962—71, метод 103—2—1».

Пункт 5.1 дополнить новым абзацем:

«На клеммных панелях указывают значения номинальных напряжений об-

(Продолжение см. стр. 150)

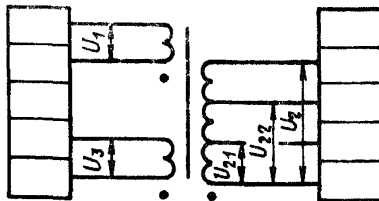
(Продолжение изменения к ГОСТ 16710—76)

моток, при этом начало первичной обмотки маркируют знаком  $U_1$ , начало вторичных — знаком  $O$ .

Приложение изложить в новой редакции:

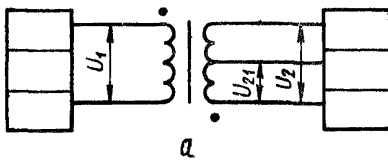
«ПРИЛОЖЕНИЕ  
Обязательное

Принципиальная схема соединения трансформаторов для питания цепей управления, сигнализации и местного освещения

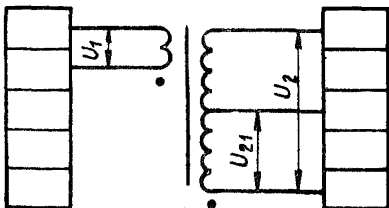


Черт. 1

Принципиальные схемы соединения трансформаторов для питания цепей управления, местного освещения или выпрямителей цепей управления



а



б

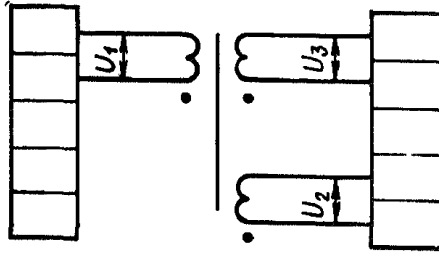
а — для трансформаторов ОСМ-0,25 с  $U_2=12$  и 14 В ОСМ-0,4 с  $U_2=12, 14$  и 24 В; б — для остальных трансформаторов

Черт. 2

(Продолжение см. стр. 151)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16710—76)

**Принципиальная схема соединения трансформаторов для работы в цепях динамического торможения**



Черт. 3

Примечание к черт. 1—3.

Для трансформаторов, изготавливаемых по согласованию между потребителем и изготовителем в соответствии с п. 2.13 настоящего стандарта, принципиальные схемы соединения трансформаторов и расположение выводов на клеммных панелях могут отличаться от указанных на черт. 1—3.

(ИУС № 8 1979 г.)