



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2005114227/22, 12.05.2005

(24) Дата начала действия патента: 12.05.2005

(45) Опубликовано: 20.01.2006 Бюл. № 02

Адрес для переписки:

129090, Москва, а/я 11, Е.И. Конюшенко

(72) Автор(ы):

Николаев Пётр Дмитриевич (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Открытое акционерное общество "Самарский трансформатор" (RU)

(54) ТРАНСФОРМАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

Формула полезной модели

1. Трансформатор напряжения, содержащий заполненный маслом бак с крышкой, два набранных из пластин магнитопровода, каждый из которых выполнен двухстержневым броневым типа, на первом магнитопроводе монтируются обмотки двух фаз питания измерительных приборов, а на втором - обмотки третьей фазы и для защиты, магнитопроводы смонтированы в двухъярусный блок, располагаются внутри бака и закреплены на крышке, при этом изоляторы с контактами для подключения обмоток также установлены на крышке.

2. Трансформатор по п.1, отличающийся тем, что на магнитопроводах и на крышке закреплены уголки, при этом магнитопроводы соединены между собой и с крышкой за счет соединения уголков, сопрягаемых параллельными выступами, в которых выполнены отверстия под резьбовое соединение.

3. Трансформатор по п.1, отличающийся тем, что бак заполнен трансформаторным маслом.

