

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 136641

**РАЗБОРНЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ЧЕХЛА К
КОРПУСУ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ**

Патентообладатель(ли): *Общество с ограниченной
ответственностью Научно-производственное объединение
"Вакууммаш" (RU)*

Автор(ы): *Зорин Михаил Анатольевич (RU)*

Заявка № 2013135206

Приоритет полезной модели **26 июля 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации **10 января 2014 г.**

Срок действия патента истекает **26 июля 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2013135206/28, 26.07.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.07.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.07.2013

(45) Опубликовано: 10.01.2014 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, а/я
3472, Ванягиной С.В.

(72) Автор(ы):

Зорин Михаил Анатольевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное объединение
"Вакууммаш" (RU)(54) **РАЗБОРНЫЙ УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ЗАЩИТНОГО ЧЕХЛА К КОРПУСУ
ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ**

(57) Формула полезной модели

Разборный узел крепления защитного чехла к корпусу термопреобразователя, включающий трубчатый корпус термопреобразователя, защитный чехол из термостойкого материала, монтажный элемент для крепления защитного чехла к корпусу термопреобразователя в виде накидной гайки с внутренней резьбой, элемент крепления термопреобразователя в виде ответного к накидной гайке штуцера с наружной резьбой и фиксирующего элемента, размещенного в кольцевой канавке в соединяемой части на наружной поверхности защитного чехла, при этом весь узел крепления расположен на продольной оси корпуса, отличающийся тем, что фиксирующий элемент выполнен в виде разрезного кольца из стали с пружинными свойствами, выступающего за пределы кольцевой канавки, а накидная гайка снабжена выступом, расположенным за внутренней резьбой по краю накидной гайки, контактирующим с выступающей частью разрезного кольца и выполненным со скосом для поджатия разрезного кольца в кольцевой канавке.

