



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014135001/28, 28.08.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.08.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.08.2014

(45) Опубликовано: 10.01.2015 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

117041, Москва, ул. Адмирала Лазарева, 35, корп.
1, а/я 19, Чикину И.А.

(72) Автор(ы):

Козлов Олег Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"Альтерпласт" (RU)(54) **КОМПЕНСАТОР ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА С ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫМИ ТРУБАМИ**

(57) Формула полезной модели

1. Компенсатор для трубопровода с полипропиленовыми трубами, содержащий металлический сильфон и два сквозных элемента трубопроводной арматуры, которые выполнены с возможностью соединения с одной стороны с полипропиленовой трубой, а с другой стороны сопряжены герметично закладными трубчатыми металлическими элементами с противоположными сторонами сильфона.

2. Компенсатор по п.1, отличающийся тем, что он снабжен кожухом, внутри которого расположены сильфон и два сквозных элемента трубопроводной арматуры.

3. Компенсатор по п.2, отличающийся тем, что кожух выполнен в виде трубы, один из сквозных элементов трубопроводной арматуры жестко связан с кожухом, а второй расположен внутри кожуха с возможностью продольного смещения.

4. Компенсатор по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что сильфон выполнен однослойным, двухслойным или многослойным.

