



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012151283/06, 29.11.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.11.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.11.2012

(45) Опубликовано: 20.05.2013 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

410031, г.Саратов, ул. Некрасова, 49 А,  
ООО "Газснабинвест"

(72) Автор(ы):

Киселев Сергей Владимирович (RU),  
Смирнов Юрий Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной  
ответственностью "Газснабинвест" (ООО  
"Газснабинвест") (RU)

(54) ОПОРА ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА С УКЛОНОМ

(57) Формула полезной модели

1. Опора для трубопровода с уклоном, содержащая охватывающий трубопровод хомут, ложемент, опорную плиту и подставку, подвижно соединенные между собой, отличающаяся тем, что ложемент выполнен в виде корпуса, установленного на подставке с возможностью перемещения по ней.

2. Опора для трубопровода с уклоном по п.1, отличающаяся тем, что верхняя часть подставки имеет плоскую поверхность.

3. Опора для трубопровода с уклоном по п.1, отличающаяся тем, что хомут снабжен фрикционными прокладками.

4. Опора для трубопровода с уклоном по п.1, отличающаяся тем, что опорная плита и подставка подвижно соединены между собой посредством общей оси.

5. Опора для трубопровода с уклоном по п.4, отличающаяся тем, что ось жестко связана с опорной плитой.

6. Опора для трубопровода с уклоном по п.1, отличающаяся тем, что верхняя часть подставки снабжена ограничителями перемещения ложемента.

