



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

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

(21), (22) Заявка: **2010105836/22**, **18.02.2010**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.02.2010

(45) Опубликовано: **20.08.2010** Бюл. № 23

Адрес для переписки:
**347360, Ростовская обл., г. Волгодонск, ул.
Ленина, 60, а/я 1432**

(72) Автор(ы):

**Самохвалов Сергей Владимирович (RU),
Хоменко Иван Владимирович (RU),
Тисенко Александр Иванович (UA)**

(73) Патентообладатель(и):

**Общество с ограниченной
ответственностью "Газпромкомплект"
(ООО "ГПК") (RU)**

(54) СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ЖИДКОСТИ

(57) Формула полезной модели

Сигнализатор уровня жидкости, содержащий размещенную в резервуаре с контролируемой жидкостью направляющую, поплавков с магнитом, установленный с возможностью перемещения вдоль направляющей и служащий для определения уровня жидкости, блок сигнализации, размещенный в корпусе, на боковой стенке которого выполнены отверстия с установленными в них светодиодами, установленную внутри направляющей печатную плату с магнитоуправляемыми контактами (герконами), ограничители хода поплавка, отличающийся тем, что сигнализатор снабжен дополнительным поплавком с магнитом, размещенным на направляющей в контролируемой жидкости под первым поплавком с возможностью перемещения вдоль направляющей и служащим для получения информации о превышении плотности жидкости определенного критического значения, при этом плотность дополнительного поплавка превышает плотность первого поплавка.

