



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2007130733/22, 03.08.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.08.2007

(45) Опубликовано: 27.12.2007 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

195271, Санкт-Петербург, Кондратьевский пр-
кт, 64, корп.2, кв.69, О.А. Журавкову

(73) Патентообладатель(и):

Журавков Олег Анатольевич (RU)

(54) ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ УСТАНОВКА

(57) Формула полезной модели

1. Электролизная установка для производства гипохлорита натрия, состоящая из емкости для растворения поваренной соли, входной патрубков которой соединен с узлом подачи воды на разбавление, а выходной патрубков соединен с насосом-дозатором подачи исходного раствора поваренной соли в электролизер, выход которого соединен с резервуаром для хранения полученного гипохлорита натрия, причем резервуар снабжен патрубком выброса водорода в атмосферу и соединенным с насосом-дозатором патрубком для подачи гипохлорита натрия на обеззараживание воды, отличающаяся тем, что узел подачи воды на разбавление поваренной соли и исходного раствора оборудован ионообменным умягчителем, обеспечивающим удаление солей жесткости в воде (соли кальция и магния) и препятствующим образованию известковых отложений в электролизере и в системе водоснабжения электролизной установки.

2. Электролизная установка по п.1, отличающаяся тем, что резервуар для хранения полученного гипохлорита натрия снабжен напорным вентилятором с патрубком для принудительного выброса водорода в атмосферу.

RU 6 9 5 2 3 U 1

- датчик уровня
- кран шаровый
- клапан проходной
- регулятор давления
- пробоотборник
- ратометр
- манометр
- фильтр для воды
- клапан электромагнитный

