

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 76020

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

Патентообладатель(ли): **Чаусов Федор Федорович (RU)**

Автор(ы): **Чаусов Федор Федорович (RU)**

Заявка № 2006142624

Приоритет полезной модели 01 декабря 2006 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 сентября 2008 г.

Срок действия патента истекает 01 декабря 2016 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006142624/22, 01.12.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
01.12.2006

(45) Опубликовано: 10.09.2008 Бюл. № 25

Адрес для переписки:
426065, г.Ижевск-65, а/я 3728, Чаусову Ф.Ф.

(72) Автор(ы):

Чаусов Федор Федорович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Чаусов Федор Федорович (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство для водоподготовки, включающее трубопровод, первое сужение, расположенное в трубопроводе, контейнер, первую трубку, оснащенную запорным клапаном, присоединенную к трубопроводу выше по течению от первого сужения и сообщающуюся с верхней частью контейнера, вторую трубку, оснащенную запорным клапаном, соединяющую нижнюю часть контейнера с трубопроводом, второе сужение, расположенное внутри одной из трубок, выпускной клапан, сообщающийся с нижней частью контейнера, заливную горловину в верхней части контейнера, оснащенную средством для ее закрывания, отличающееся тем, что оно содержит как минимум один дополнительный контейнер, как минимум одну дополнительную первую трубку, оснащенную запорным клапаном, присоединенную к трубопроводу выше по течению от первого сужения и сообщающуюся с верхней частью дополнительного контейнера, как минимум одну дополнительную вторую трубку, оснащенную запорным клапаном, соединяющую нижнюю часть дополнительного контейнера с трубопроводом в месте первого сужения или ниже по течению, как минимум одно дополнительное второе сужение, расположенное внутри одной из дополнительных трубок, как минимум один дополнительный выпускной клапан, сообщающийся с нижней частью дополнительного контейнера, как минимум одну дополнительную заливную горловину в верхней части дополнительного контейнера, оснащенную средством для ее закрывания, а вторая трубка соединена с трубопроводом в месте первого сужения или ниже по течению.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что вышеуказанные запорные и выпускные клапаны и средства для закрывания горловин снабжены устройствами для автоматического открывания и закрывания.

RU 76020 U1

RU 76020 U1

