

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012102892/06, 27.01.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.01.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.08.2013 Бюл. № 22

Адрес для переписки:

658060, Алтайский край, Первомайский р-н, с.
Брезовка, ул. Центральная, 1а, Р.Г. Строителю

(71) Заявитель(и):

Строителей Роман Геннадьевич (RU)

(72) Автор(ы):

Строителей Роман Геннадьевич (RU)

(54) СПОСОБ ОТВОДА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ ПЛАВСРЕДСТВА И УСТРОЙСТВО
ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Способ отвода выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания плавсредства, включающий свод струй выхлопных газов нескольких цилиндров в одну, подачу ее в камеру глушителя, охлаждение и выброс в атмосферу, отличающийся тем, что свод струй выхлопных газов из нескольких цилиндров в одну осуществляют в камере глушителя, а охлаждение ведут на протяжении всего процесса вывода.

2. Устройство отвода выхлопных газов двигателя внутреннего сгорания, содержащее коллектор с приемной трубой, рубашку охлаждения с отверстиями для подачи заборной воды и ее выпуска, глушитель с акустическими зеркалами, выходной патрубок, отличающееся тем, что глушитель совмещен с коллектором, а приемная труба - с выходным патрубком, патрубок выполнен в виде колена и направлен вверх относительно коллектора, при этом рубашка охлаждения размещена по всему контуру устройства.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что конец выходного патрубка выступает за контур рубашки охлаждения.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что выпускное отверстие рубашки охлаждения размещено за коленом выходного патрубка в верхней части образующей ее контура.