



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГРУППА КОМПАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

ЭЖЕКЦИОННАЯ ФОРСУНКА

О КОМПАНИИ



ГК «НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» существует с 2005 года, и предоставляет комплексные решения по внедрению на промышленных и энергетических предприятиях (ТЭЦ, АЭС) современных и инновационных систем оборотного водоснабжения (СОВ), а также оказания сопутствующих услуг в области проектирования, инжиниринга и строительно-монтажных работ.

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ является лидером в области разработки и производства градирен и единственным предприятием полного цикла, которое разрабатывает и изготавливает градирни на своих производственных площадях по собственным патентным разработкам.



ДОСТИЖЕНИЯ



патентов



экологический сертификат
качества 14001



международный сертификат
качества ISO 9001 на изобретения
и полезные модели



входим в реестр инновационных
продуктов, технологий и услуг
STARTBASE



входим в реестр надежных партнеров
торгово-промышленной палаты



эффективность подтверждена
МИП УГНТУ



победители конкурса «Лучший
предприниматель Санкт-Петербурга –
2015» в номинации «НИОКР. Новая
продукция»



включены в каталог энергоэффективных
и энергосберегающих технологий,
материалов и оборудования Комитета
по энергетике и инженерному обеспечению



ЭФФЕКТ ЭЖЕКЦИИ

Область 1

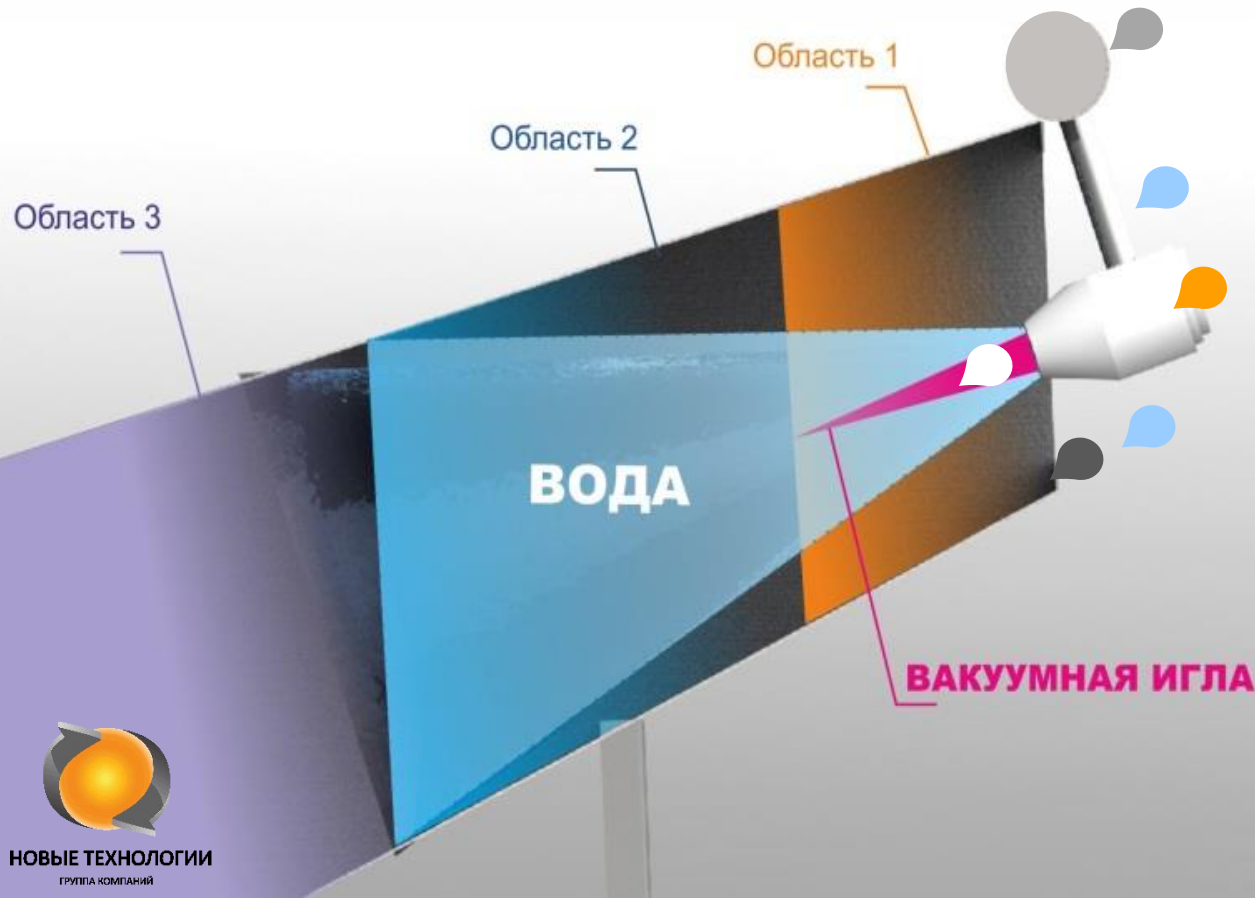
область контакта наиболее холодного воздуха и самой горячей воды

Область 2

область раскрытия водяного факела и максимального взаимодействия водовоздушной смеси в «условном» вакууме

Область 3

область максимально турбулизированного потока



Разреженная среда в канале:





При испарении 1% воды – температура оставшегося объема снижается на 5.48 °C

Средняя площадь контакта вода-воздух 450 м² на 1 м³ прокачиваемой жидкости для каждой форсунки

- Воздух
- Коллектор
- Канал модуля
- Область разрежения
- Эжекционная форсунка



ЭЖЕКЦИОННАЯ ФОРСУНКА

-  давление 0,8 до 4,5 кгс/см²
-  низкая засоряемость
-  прочистка без остановки работы градирни
-  однородность плотности орошения

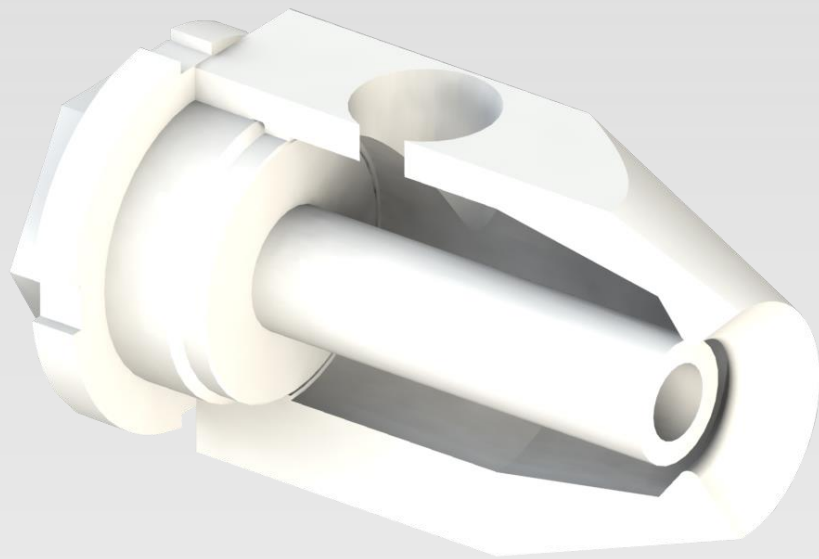
Материал исполнения на выбор:
капрон / латунь / нержавеющая сталь

Патент на полезную модель № 1240890



ФЦ

Форсунка центробежная с завихрителем может работать на условно грязной воде. Максимально допустимый размер включений в воде до 6 мм в диаметре. Кол-во примесей в воде не более 1500 мг/л.

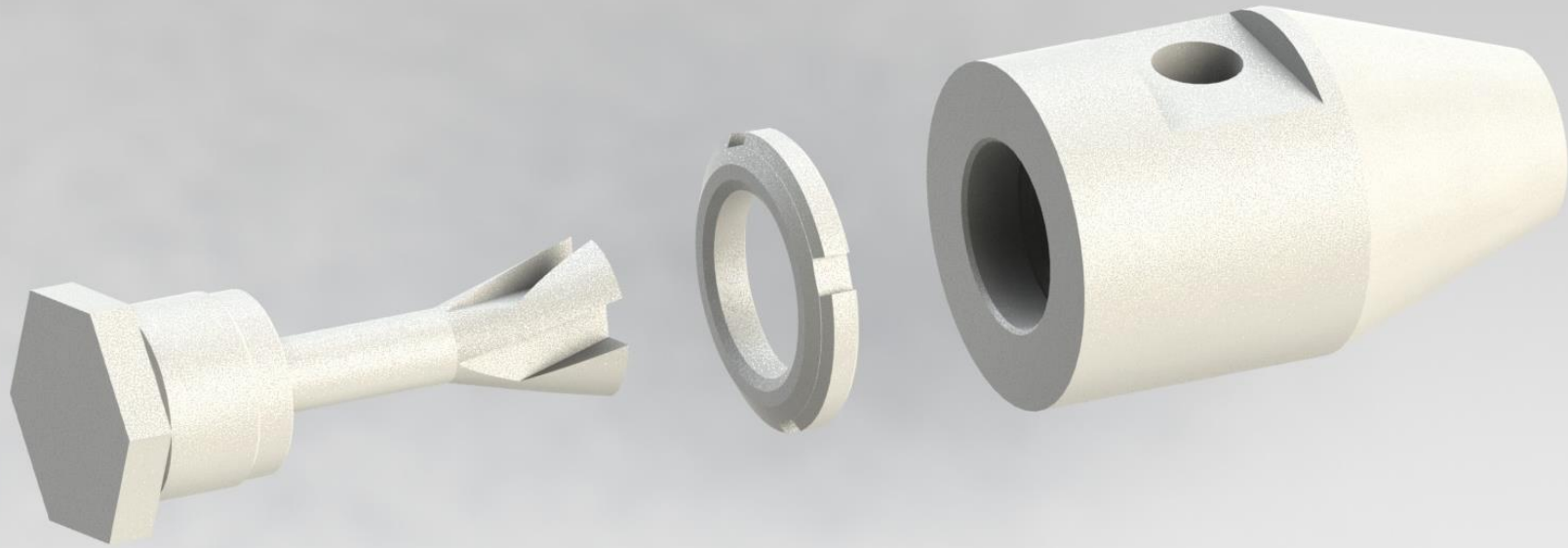


- ⌀ Диаметр 59 мм
- 📏 Длина 40 мм
- 💧 Диаметр капли воды 1,5 мм

Материал исполнения на выбор:
капролон / латунь / нержавеющая сталь



ФТЦ



Форсунка с тангенциальным входом и завихрителем может работать на условно грязной воде. Максимально допустимый размер включений в воде до 6 мм в диаметре. Кол-во примесей в воде не более 3000 мг/л.

- Диаметр 78 мм
- Длина 136 мм
- Диаметр капли воды 1,5 мм

Материал исполнения на выбор:
капролон / латунь / нержавеющая сталь



ФКЗ-7

Форсунка с кольцевым зазором может работать на условно чистой воде. Максимально допустимый размер включений в воде до 0,5 мм в диаметре. Количество примесей в воде не более 400 мг/л.



Диаметр 95 мм

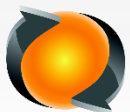
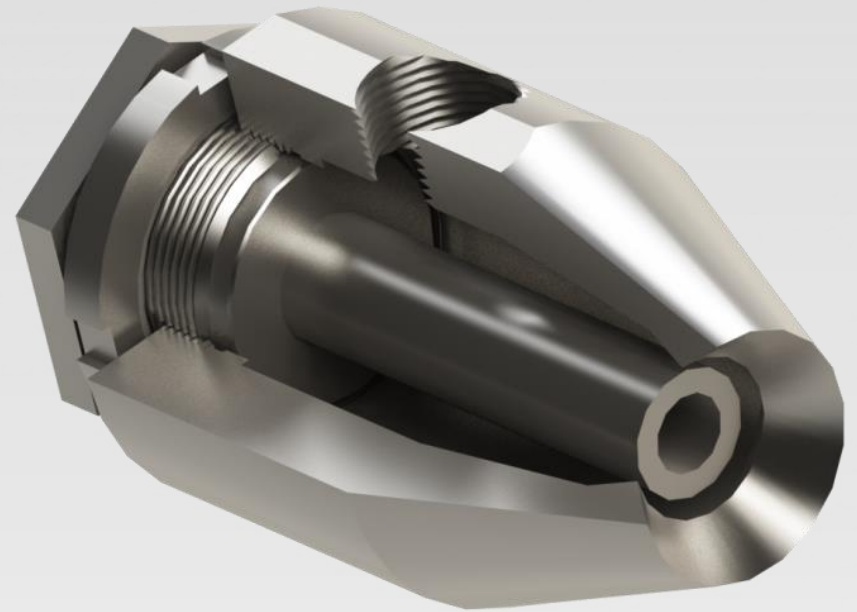


Длина 155 мм



Диаметр капли воды 1,0 мм

Материал исполнения на выбор:
капрон / латунь / нержавеющая сталь



ФКЗ-10Б

Форсунка с кольцевым зазором может работать на условно чистой воде. Максимально допустимый размер включений в воде до 0,5 мм в диаметре. Количество примесей в воде не более 600 мг/л.



Диаметр 73 мм

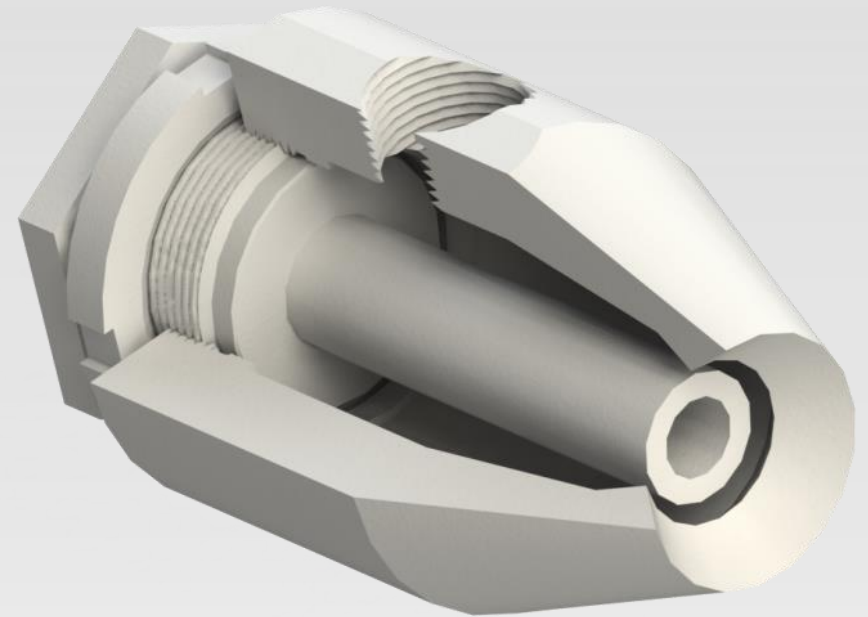


Длина 151 мм



Диаметр капли воды 1,0 мм

Материал исполнения на выбор:
капрон / латунь / нержавеющая сталь

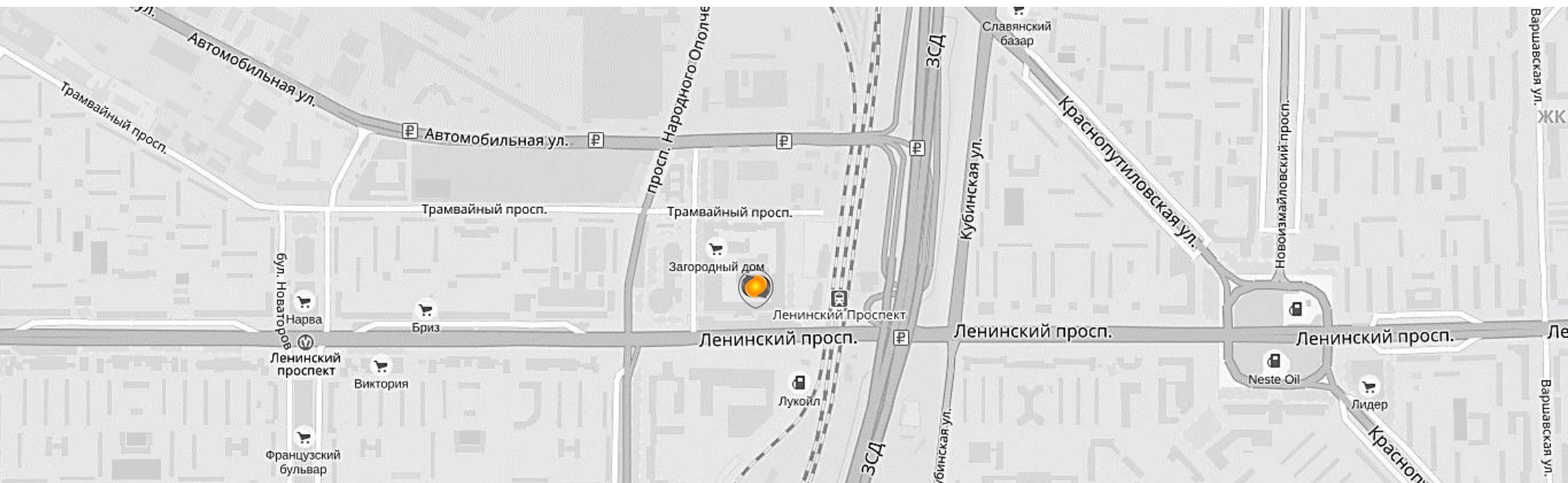


КОНТАКТЫ

Адрес: Россия, 198216, Санкт-Петербург,
Ленинский пр., д. 140
Телефон: +7 (812) 376-95-87

Почта: info@ooo-nt.ru

Сайт:



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
группа компаний
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

Отдел продаж: +7 (812) 376-95-87

10



НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГРУППА КОМПАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

**ДУМАЯ О БУДУЩЕМ,
СОЗДАВАТЬ НОВОЕ...**