

# Топливный структуризатор ПОТОК-ТГ-219



**Предназначение** Топливный структуризатор ПОТОК-ТГ-219 предназначен для структуризации газового топлива с целью увеличения КПД процесса горения и экономии газового топлива не менее 10 %.

**Краткое описание принципа работы** ПОТОК-ТГ-219 с помощью электромагнитных полей оптимизирует структуру топлива на молекулярном уровне. Обработка топлива обеспечивает более полное сгорание (дожигание) топлива, что позволяет повысить удельную теплотворную способность топлива и как следствие достичь существенной экономии газа. Так же следствием обработки топлива на оборудовании ПОТОК-ТГ-219 является существенное (в разы) снижение выбросов в атмосферу вредных парниковых газов.

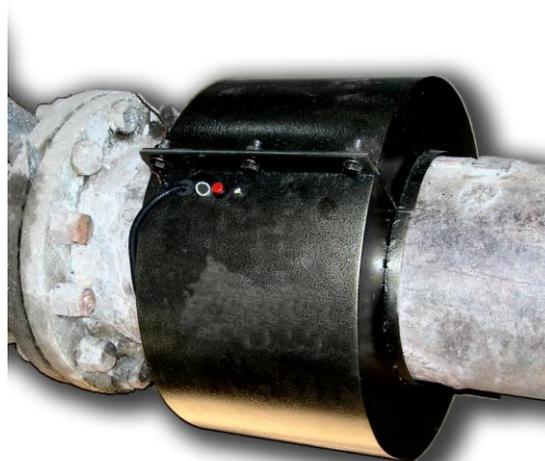
**Экономическое обоснование** Работа оборудования обеспечивает экономию газового топлива в размере не менее 10%, что при среднем расходе около 5000 куб метров в час дает экономию около 900 тысяч рублей в месяц (при цене 2500 рублей за 1000 кубометров газа). С увеличением стоимости газового топлива экономическая эффективность применения оборудования ПОТОК-ТГ-219 увеличивается.

# Топливный структуризатор ПОТОК-МТ-Кт-25



- Предназначение** Топливный структуризатор ПТОК-МТ-Кт-25 предназначен для структуризации различных видов жидкого топлива с целью увеличения КПД процесса горения и экономии топлива не менее 15%.
- Краткое описание принципа работы** ПТОК-МТ-Кт-25 с помощью электромагнитных полей оптимизирует структуру топлива на молекулярном уровне. Обработка топлива обеспечивает более полное сгорание (дожигание) топлива, что позволяет повысить удельную теплотворную способность топлива и как следствие достичь значительной экономии топлива. Так же следствием обработки топлива на оборудовании ПТОК-МТ-Кт-25 является существенное (в разы) снижение выбросов в атмосферу вредных парниковых газов.
- Экономическое обоснование** Работа оборудования обеспечивает экономию жидкого топлива в размере не менее 15%, что при среднем расходе около 2000 литров в сутки дает экономию около 126 тысяч рублей в месяц (при цене 14 рублей за 1 литр дизельного топлива). С увеличением стоимости топлива экономическая эффективность применения оборудования ПТОК-МТ-Кт-25 увеличивается.

## Водный структуризатор ПОТОК-ОП-В-273

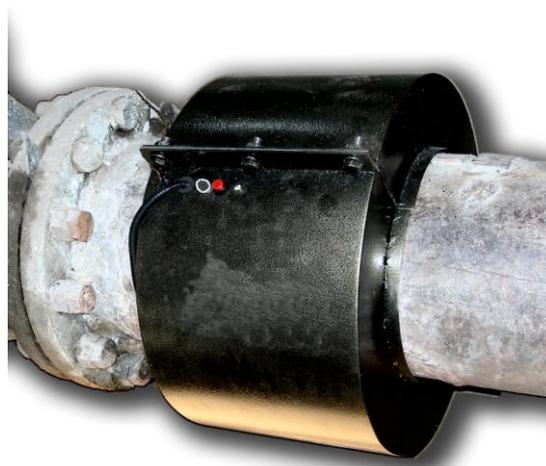


**Предназначение** Структуризатор ПОТОК-ОП-В-273 предназначен для очистки поверхности нагрева.

**Краткое описание принципа работы** ПОТОК-ОП-В-273 с помощью электромагнитных полей нормализует физико-химический состав воды, догашивает агрессивную известь и переводит ее в мелкодисперсионную взесь. В процессе работы оборудования удаляются и более не образуются отложения на поверхности нагрева.

**Экономическое обоснование** Работа оборудования снижает затраты на выполнение работ по очистке котлов и бойлеров, которые проводятся в зависимости от состояния воды один раз в 3-6 месяцев (примерная стоимость подобной очистки от 100 тысяч рублей). Помимо снижения расходов на очистку котлов и бойлеров за счет необразования отложений на поверхности нагрева происходит экономия топлива.

## Водный структуризатор СМ-В-2-159



**Предназначение** Структуризатор **ПОТОК-СМ-В-2-159** предназначен для очистки воды до состояния и норм пожарно-питьевой (согласно СанПин 2.1.4.1074-01). Использование обработанной воды при приготовлении пищи приводит к улучшению обменных процессов организма, усвояемости продуктов питания. Визуально улучшается прозрачность, приобретаются свойства родниковой воды. Продукты питания, приготовленные на обработанной воде, меньше черствеют и имеют более высокие органолептические показатели.

**Краткое описание принципа работы** **ПОТОК-СМ-2-159** с помощью электромагнитных полей нормализует физико-химический состав воды, снижается жесткость воды, происходит догашивание агрессивной извести и перевод ее в мелкодисперсионную взесь. В результате работы оборудования расщепляются вредные химические соединения, хлор переводится в связанное состояние, вода приобретает повышенную чистоту и антиоксидантные свойства.