

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИСАДКИ «КАТАЛИЗАТОРЫ ГОРЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ «ИОН»»

В.В. ЛУКИН, директор ООО «Полифлекс»

Несколько лет назад была разработана серия присадок комплексного действия в углеводородных топливах, объединенные общим названием – катализаторы горения «ИОН». Данные присадки существенно превосходят по своей эффективности другие известные добавки и обладают рядом преимуществ: добавляются в очень малых количествах от 5 до 50 мл на 1000 л топлива, т.е. тысячные доли процента; безопасны, не меняют физико-химических свойств топлив. Все параметры после модификации находятся в пределах требований ГОСТ или ТУ.

Применение катализаторов «ИОН» позволяет снизить потребление бензина, дизтоплива, мазута, печного топлива, угля, природного, попутного и сжиженного газа на 5-15% и выше. Достигается это повышением полноты сгорания, уменьшением потерь тепла, увеличением полезной теплоотдачи. Процент эффективности зависит от вида топлива, агрегата в котором происходит сжигание, его технического состояния, технологического процесса.



Катализаторы горения «ИОН» изменяют реологические свойства топлив и влияют непосредственно на процесс горения. Это позволяет оптимизировать горение при различных условиях – при низкой температуре воздуха и/или топлива, износе и/или загрязнении форсунок, использовании некачественного топлива, (наличия воды, несоответствие по фракционному составу, повышенная вязкость, содержание парафинов и т.п.)

Присадка «Катализатор горения «ИОН» в процессе эксплуатации оборудования обеспечивает постепенную очистку топливных резервуаров, трубопроводов, камер сгорания, впускных и выпускных трактов, форсунок и т.п. Уменьшается износ деталей, дымность и токсичность отходящих газов в несколько раз.

Затраты на приобретение нашей продукции окупаются в течение 5-9 дней работы. При применении катализаторов «ИОН» на предприятии можно быть уверенным, что повышенное качество топлива позволит значительно продлить срок эксплуатации оборудования, получить конкурентное преимущество и дополнительный доход. Приглашаем к сотрудничеству энергоаудиторские компании.

Спектр применения катализатора «ИОН»: для всех типов ДВС (отечественных и импортных) – тепловозы, суда, дизель-генераторы, катера, паромы, легковые и грузовые автомобили; а также асфальтобетонные заводы, котельные, ТЭС, бойлерные. При добавлении катализатора в топливо получаем следующий результат:

1. Связывание воды в топливе, предотвращение образования водяных линз и расслоения мазута. Разбивает парафин.

2. Очищение экранов котлов, резервуаров, трубопроводов, форсунок, клапанов, камер сгорания, топливной системы от нагара и вредных примесей.

3. Экономия топлива до 15 % и выше за счет улучшения процесса сгорания.

4. Снижение выбросов вредных веществ в несколько раз.

5. Уменьшение потерь тепла с отходящими газами.

6. Обеспечивает горение низкокачественного мазута, дизтоплива и других топлив.

7. Разбивает мертвый остаток в резервуарах и препятствует его образованию.

8. Снижение в двигателях внутреннего сгорания расхода масла до 30%.

9. Некоторое увеличение мощности двигателя без повышения октанового числа.

10. Уменьшение детонации работы ДВС, продление ресурса двигателя.

11. В зимнее время значительно более легкий запуск двигателя.

12. Уменьшение дымности выхлопа до 80%.

При добавлении катализатора «ИОН» удорожание топлива происходит всего на 190-270 рублей на 1000 литров. Цена зависит от вида топлива и объема закупки.

Для автолюбителей и частных лиц открыт Интернет-магазин по адресу <http://ion.e-autopay.com/>

Дилер по России:

Россия, Санкт-Петербург,
Лиговский пр., дом 43/45, оф. 315;
ООО «Полифлекс»,
тел. +7 921 2943000;
e-mail: 9212943000@mail.ru

Skype: [kerbyd78](http://www.kerbyd78.energobertech.ru). <http://www.energobertech.ru>