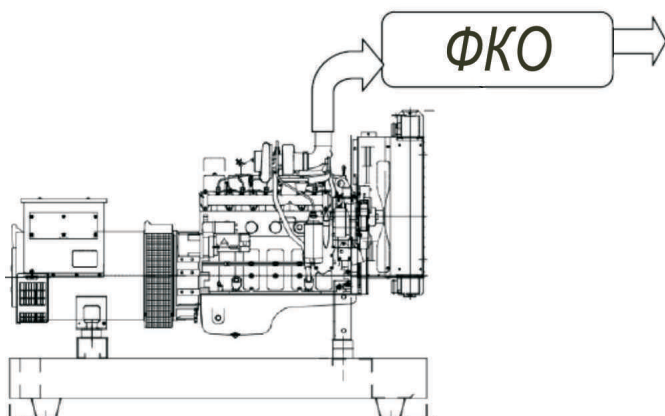




[Заказывайте](#) фильтры каталитической очистки выхлопных газов ФКО для дизель-генераторных установок (ДГУ) по индивидуальным размерам и/или в габаритах штатного глушителя. Цены и сроки поставки на фильтр каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) запрашивайте через ["Обратную связь"](#) или по электронной почте. Все данные есть в разделе [«Контакты»](#)

. Фильтр каталитической очистки ФКО предназначен для дожигания выхлопных газов в дизельных генераторных энергетических установках (ДГУ). Фильтр каталитической очистки (ФКО) начинает работать при низких температурах и позволяет достигать высокой степени очистки в широком температурном диапазоне. Окисление оксида углерода (СО) и углеводородов (СхНу) снижает общий объем вредных выбросов в выхлопных газах при работе энергетических установок от дизельного топлива, что позволяет использовать их в условиях плотной городской застройки, обеспечивая соблюдение норм выбросов вредных веществ.



При прохождении токсичных выхлопных газов через фильтр каталитической очистки происходит очистка их от сажевых примесей, оксида серы, оксида углерода, оксидов азота, углеводородов.

Фильтр каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) представляет собой цилиндр, изготовленный из черного металла или нержавеющей стали. В конструкции фильтра каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) предусмотрено направление протекания входящих и исходящих газов. Следует строго соблюдать это условие при подключении ФКО к выходной магистрали дизельной генераторной установки (ДГУ).

Конструкция фильтра каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) обеспечивает искрогашение, внутреннюю теплоизоляцию внешнего корпуса, и высокую надежность при эксплуатации в сложных условиях. Подключение к магистрали отвода выхлопных газов дизель-генераторной установки (ДГУ) выполняется в соответствии с рабочей документацией на ДГУ. Длина магистрали и расположение элементов системы отвода выхлопных газов от автономной дизельной генераторной энергетической установки (ДГУ) определяется проектной документацией. При подключении фильтра каталитической очистки (ФКО) к магистрали отвода выхлопных газов дизельной генераторной установки (ДГУ) требуется обеспечить герметичность соединений. Соединение фильтра каталитической очистки (ФКО) с магистралью отвода выхлопных газов дизельной генераторной установки (ДГУ) может быть выполнено типовым хомутом или через фланец стандартного типоразмера.

Общие технические характеристики фильтра каталитической очистки выхлопных газов (ФКО)

Диапазон рабочих температур	300...700
Диапазон рабочих температур ФКО, °C	200...500
Относительная влажность без конденсата, %	95
Предел термической стойкости каталитического вещества	1000
Газодинамическое сопротивление*, не более, кПа	4
Степень очистки выхлопных газов не менее, %	87
Рабочий ресурс, не менее, часов	7500
Уровень снижения шума от работающего двигателя, до	40 дБ

**при нормальных режимах работы*

Фильтр каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) для дизель-генераторных установок (ДГУ) позволяет:

* Свести уровень выхлопа к предельно допустимым нормам (ПДН) и даже ниже.

* Очистить выхлопные газы от токсичных соединений и снизить уровень шума до санитарных норм.

* Подключиться к системе выхлопа дизель-генераторной установки (ДГУ) любого производителя.

* Произвести его установку на улице.

Фильтр каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) для дизель-генераторных установок (ДГУ) не требует:

* Обслуживания и расходных материалов.

* Замены, в течение всего срока службы дизель-генераторной установки (ДГУ).

* Специальных знаний для установки.

* Потребления электроэнергии.

[Узнать цену, как купить...](#)

[Вернуться на "Главную страницу"](#)

Мы производим фильтры каталитической очистки выхлопных газов ФКО для дизель-генераторных установок (ДГУ) по индивидуальным размерам и/или в габаритах штатного глушителя. Цены и сроки поставки на фильтр каталитической очистки выхлопных газов (ФКО) запрашивайте через ["Обратную связь"](#) или по электронной почте. Все данные есть в разделе

[«Контакты»](#)

⋮