

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || tsd@nt-rt.ru

Фильтр TECU для дыма и пыли



TECU — это модульный фильтр, предназначенный для очистки воздуха от пыли и дыма, образуемых станками для обработки листового металла. Фильтр состоит из отдельностоящего корпуса с горизонтально установленными фильтрующими элементами, системы пневматической очистки, встроенного вентилятора и бункера для сбора пыли.

Поток грязного воздуха поступает в корпус фильтра через верхний входной фланец или через искроуловитель, где происходит отделение искр и наиболее тяжелых частиц пыли.

Благодаря разрежению, создаваемому вентилятором, откачиваемый дым пропускается через фильтрующие элементы, которые задерживают примеси.

Пыль оседает в бункере для сбора пыли после того, как автоматическая система пневматической очистки удаляет ее из фильтрующих элементов.

Благодаря модульной конструкции доступно множество конфигураций фильтра с различной площадью фильтрующей поверхности.

TECU также может поставляться в качестве интегрированной системы для удаления пыли, включающей в себя пневмотранспортную систему для автоматического сбора пыли из фильтров RECOFIL™ и заполнитель биг-бэгов EASYFILL™ (см. соответствующие страницы). Этот комплект оборудования позволяет автоматизировать процесс удаления пыли чистым и безопасным способом. Данная система существенно снижает затраты на обслуживание по сравнению с традиционными решениями, предотвращает простои предприятия и обеспечивает быструю окупаемость.

- Площадь фильтрующей поверхности от 28 до 444 м²
- Круглые картриджи диаметром 323 мм и длиной 600 мм
- Фильтрующий материал из антистатического нетканого полиэстера для дыма, образующегося при резке и шлифовании (FLG и FLR)
- Целлюлозный фильтр для дыма, образующегося при сварке (FLD)
- Пневматическая система очистки с электромагнитными клапанами полного погружения, встроенными в алюминиевый воздушный ресивер.
- Многофункциональная панель управления с электронным датчиком давления.
- Встроенный центробежный вентилятор
- Корпус фильтра из углеродистой стали с порошковым покрытием
- Бункер для сбора пыли из углеродистой стали с порошковым покрытием