

Модульные фильтры

TECU R01



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

TECU



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.

Технические характеристики:

- 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

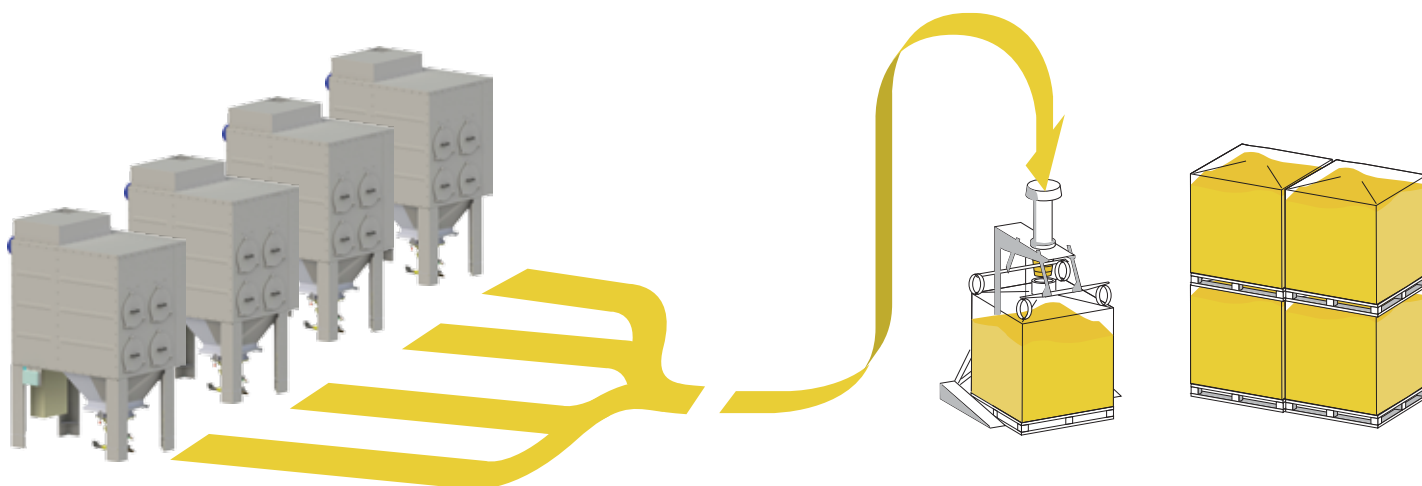
Преимущества:

- Низкие эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание
- Нет необходимости в ручном управлении
- Предотвращение простоя предприятия
- Моющиеся долговечные фильтрующие картриджи
- Взаимозаменяемые стандартные фильтрующие картриджи
- Горизонтальная установка фильтрующих картриджей обеспечивает их простую и безопасную замену
- Быстро открывающиеся люки с невыпадающими болтами
- Простой доступ к электромагнитному клапану снаружи

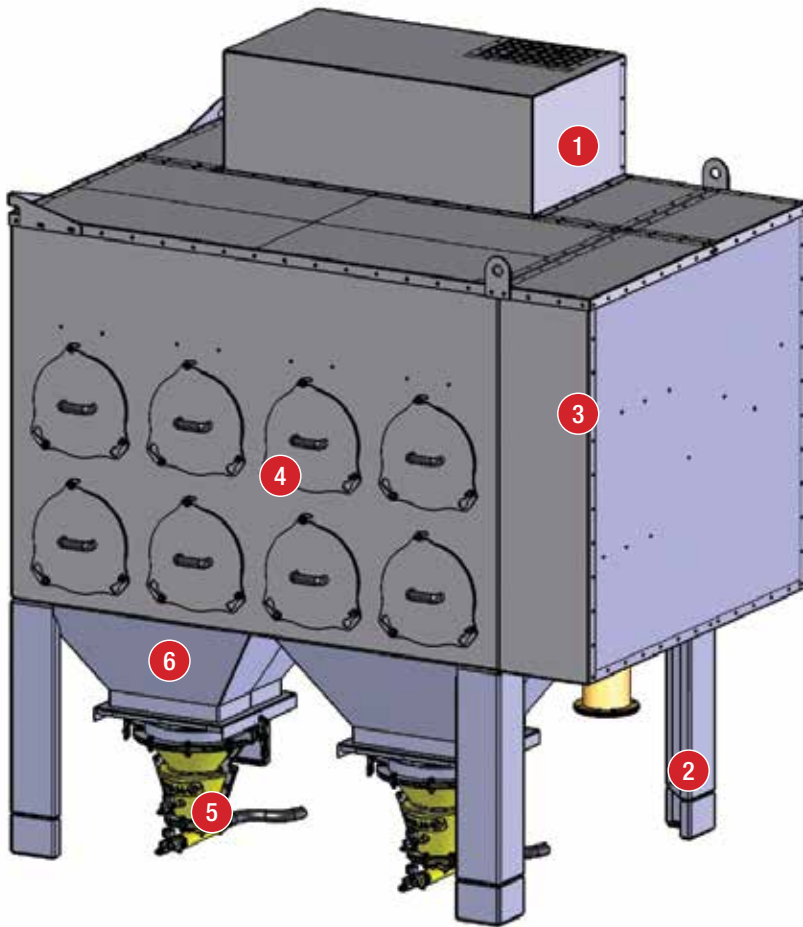
- Антистатический фильтрующий нетканый материал, сертифицированный V.I.A.
- Искроуловитель для противопожарной безопасности
- Оператор не имеет контакта с пылью
- Чистота рабочей среды
- Предотвращение рассеивания пыли

Опции и аксессуары:

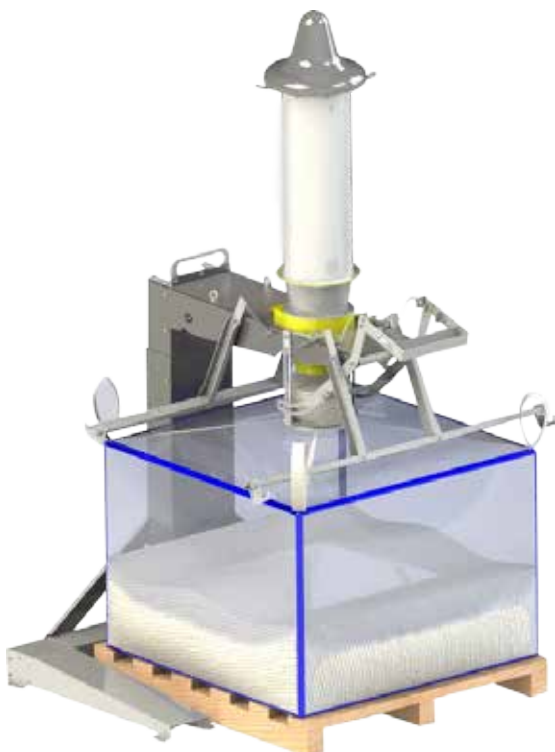
- RECOFIL™ + POWERFIL™ + EASYFILL™ = интегрированная автоматическая система удаления пыли
- Звукоизоляционная крышка
- Множество конфигураций фильтрующих элементов
- Множество конфигураций вытяжного вентилятора
- Электронная панель управления
- Датчик перепада давления
- Бункер для сбора пыли с бидоном, дисковым затвором или секторным затвором, а также различными системами сводообрушения



RECOFIL™



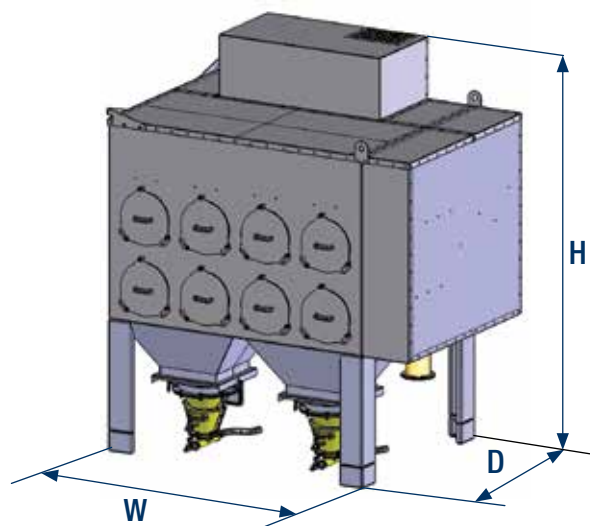
EASYFILL™



- 1 **Integrated fan**
12-24 cartridges TECU with ground fan
- 2 **Control panel**
- 3 **Built-in spark trap**
- 4 **Round bags**
- 5 **RECOFIL™ dust recovery system**
- 6 **Dust collecting hopper**



Max Air flow [m³/h]	Cartridges No.	TECU R01 VERSION	Filtering surface [m²]	Fan capacity [kW]	W (mm)	D (mm)	H (mm)
4000	4	FLT040747DI	74	4	1,370	1,945	2,520
4000	4	FLT040748DI	74	5.5	1,370	1,945	2,520
4000	4	FLT040749DI	74	7.5	1,370	1,945	2,520
4000	4	FLT04074R	74	-	1,370	1,600	2,210
6000	6	FLT061110DI	111	7.5	1,466	1,984	3,020
6000	6	FLT06111ADI	111	9.2	1,466	1,984	3,020
6000	6	FLT06111R	111	-	1,466	1,540	2,710
8000	8	FLT08148BTI	148	11	2,420	2,039	2,645
8000	8	FLT08148CTI	148	15	2,420	3,029	2,645
8000	8	FLT08148R	148	-	2,420	1,550	2,010
12000	12	FLT12222CTTL	222	15	5,055	2,030	2,810
12000	12	FLT12222ETTL	222	18.5	5,055	2,030	2,810
12000	12	FLT12222CTTR	222	15	5,055	2,030	2,810
12000	12	FLT12222ETTR	222	18.5	5,055	2,030	2,810
12000	12	FLT12222R	222	-	2,530	1,650	2,810
24000	24	FLT24444FTT	444	22	5,060	1,650	2,810
24000	24	FLT24444R	444	-	5,060	1,650	2,810



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93