

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Установка вытяжная циклон BELMASH CTDC-1.7

Артикул: D106A



#### Характеристики

Производительность 29333.33 л/мин

Напряжение  
питания 380 В

Мощность 3 кВт

Тип использования деревообработка

Цена без учета доставки: **218 490 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Характеристики сети, В/Гц	400/50
Номинальная мощность, кВт	3,0
Тип двигателя	асинхронный
Режим работы электродвигателя	S1
Класс защиты электродвигателя	IP54
Частота вращения, об./мин.	2950
Номинальная мощность двигателя очистки, Вт	15
Частота вращения (двигатель очистки), об./мин.	1200
Диаметр крыльчатки, мм	402
Материал крыльчатки	сталь

Производительность, м3/ч	1760
Разряжение, Па	2800
Уровень шума, дБ	78
Фильтрующий элемент	Картридж из гофрированного полиэстера
Диаметр фильтрующего элемента, мм	370
Высота фильтрующего элемента, мм	1200
Площадь фильтрующей поверхности, м2	4,32
Степень фильтрации, мкм	1
Диаметр входного патрубка установки, мм	200
Количество патрубков адаптера, шт.	3
Диаметр входных патрубков адаптера, мм	100
Размер мешка-стружкосборника для бункера (диамхвысота), мм	738x920
Размер мешка-стружкосборника для фильтра (диамхвысота), мм	584x750
Объём мешка бункера, м3	0,27
Максимальный объём отходов в бункере, м3	0,24
Материал мешков	полиэтилен
Материал корпуса установки	листовая сталь
Окраска	порошковая
Габаритный размер установки (Д?Ш?В), мм	1343x900x2170
Масса нетто/брутто установки/ 1-го места/ 2-го места, кг	178/219 139/176 39/43

**Вытяжная установка с циклоном BELMASH CTDC-1.7** – одна из самых мощных в линейке вытяжных установок BELMASH. Предназначена для удаления древесных опилок, стружки и пыли, образующихся в процессе деревообработки. Мощность асинхронного двигателя – 3000 Вт. Подключение к электросети 400 В.

Установка имеет две ступени очистки. Сначала воздух с отходами резания подается в циклон, где происходит первичная очистка, а затем поступает в фильтр-картридж, на вторую ступень – тонкую очистку.

Рассмотрим подробнее, что происходит в циклоне. Воздух с большой скоростью тангенциально подается внутрь цилиндрической части корпуса. Под воздействием центробежной силы крупные частицы отбрасываются к стенкам, а затем вниз – в коническую часть аппарата. Оттуда отходы попадают в бункер. Частично очищенный воздух затем поступает в фильтр, где итоговая очистка происходит за счет прохождения потока через вставку из гофрированного полиэстера с большой площадью фильтрации – 4,32 кв. м.

Сбор отходов у такой системы отдельный: крупные – в мешке бункера, мелкие – в пылесборнике под фильтр-картриджем.

**Установка обладает рядом преимуществ:**

- Большая площадь фильтрующей поверхности и высокая степень предварительной центробежной очистки воздуха со стабильной интенсивностью всасывания.
- Автоматизированная функция стряхивания отходов с фильтра тонкой очистки с помощью мотор-редуктора.
- Имеет настраиваемый таймер выключения то одного часа работы до девяти, с шагом в один час.
- Выкатной бункер циклона.
- Адаптер имеет три входных патрубка диаметром по 100 мм каждый для подключения оборудования мастерской.
- Мобильность за счет платформы с поворотными колесами, два из которых фиксируются стопорами.
- Удобное управление с помощью пульта с таймером.



- **Мощный асинхронный двигатель.** Установка оборудована асинхронным трехфазным электродвигателем мощностью 3000 Вт, в совокупности с большой площадью фильтрующей поверхности и высокой степенью предварительной центробежной очистки воздуха позволяют достигать стабильной интенсивности всасывания 1760 м3/час.



- **Автоматическое стряхивание отходов с фильтра тонкой очистки.** Осуществляется за счет дополнительного мотора - редуктора.



- **Быстрая очистка бункера для отходов.** Благодаря удобной системе фиксации, бункер для отходов легко отщелкивается и выкатывается, для беспрепятственного извлечения мешка.



- **Легкость перемещения.** Мобильность за счет платформы с поворотными колесами, два из которых фиксируются стопорами.



- **Возможность подключения сразу трех станков одновременно.** Установка оборудована адаптером, который имеет три входных патрубка диаметром по 100 мм каждый, для подключения оборудования мастерской.



- **Дистанционное управление и режимы работы.** В комплекте со станком поставляется пульт дистанционного управления, который имеет настраиваемый таймер выключения от одного часа работы до девяти, с шагом в один час.

**Комплект поставки:**

- Установка вытяжная циклон BELMASH CTDC-1.7
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка

Сформировано 08.06.2026 22:27 · KRATONSHOP.RU