

## ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)



# Передвижная вентиляционно-аспирационная установка КАМА 1500-Урал



## Коммерческое предложение

### Передвижная вентиляционно-аспирационная установка КАМА 1500-Урал

Установка представляет собой фильтровально-вытяжной модуль на колесах с установленным на нем гибким поворотно-вытяжным устройством. Модель отличается компактными размерами, наличием регулятора оборотов вентилятора, и низким уровнем шума.

**Назначение:** Местный отвод и очистка воздуха при сварочных, работах, резке, шлифовке и пр.



#### Преимущества Кама 1500-Урал:

- встроенный ЕС- вентилятор с изменяемой частотой вращения. Регулятор оборотов на приборной панели.
- элементы системы регенерации выполнены из материалов не подверженных коррозии (ресивер из нержавеющей стали, резиновые и пластиковые воздуховоды).

- низкий уровень шума обеспечивается дополнительной шумоизоляцией отсека вентилятора.
- предварительный фильтр-искрогаситель входит в стандартное оснащение. Фильтр выполнен целиком из нержавеющей стали и рассчитан на весь срок службы установки.
- основной патронный фильтр выполнен из полиэстера с PTFE-мембраной. По сравнению с обычными, такой фильтр отлично регенерируется, имеет повышенную степень фильтрации и увеличенный срок службы. Патронный фильтр имеет стандартный типоразмер 350\*500 мм., сменный фильтр можно приобрести у большинства производителей фильтрующих элементов.
- возможно исполнение установки с подключением на 380 В, встроенный компрессор опционально.
- штатное поворотно-вытяжное устройство оснащено подшипником и имеет внешний усиленный каркас.
- для удобства использования фрикционные механизмы вытяжного устройства выполнены из нержавеющей стали и имеют увеличенный радиус прижима, вытяжное устройство оснащено двумя газовыми упорами.
- порошковая покраска в цвет заказчика.

**Технические характеристики:**

| <b>Параметр Кама 1500-Урал</b>                           | <b>Значение (версия 380 В)</b> |
|--|--------------------------------|
| Высота без подсоединительного патрубка и ПВУ (мм)        | 880                            |
| Ширина (мм)  | 730                            |
| Длина  | 1140                           |
| Масса (кг)   | 211                            |
| Макс. производительность установки, м <sup>3</sup> /час. | 1730                           |
| Потребляемая мощность (Вт)                               | 20-1140                        |
| Производительность, (регулируемая) м <sup>3</sup> /час.  | 0-1500                         |
| Уровень шума, максимальный (дБ)                          | 73                             |
| Активная фильтр. поверхность (м <sup>2</sup> )           | 15                             |
| Номинальное напряжение, (В)4                             | 380                            |
| Обороты вентилятора макс. (об/мин.)                      | 3270                           |
| Класс очистки, не менее                                  | F9                             |
| Диаметр вытяжного устройства (мм)                        | 160                            |
| Радиус действия вытяжного устройства (мм)                | 3000                           |

**Стандартное оснащение установки:**

- ЕС-вентилятор с регулируемой частотой вращения
- фильтр элемент патронного типа 15 м<sup>2</sup>, материал полиэстер с PTFE-мембраной.
- автоматическая система регенерации (продувки) фильтра сжатым воздухом.

- ручная настройка интервала времени регенерации фильтра, кнопка принудительной регенерации фильтра на приборной панели.
- ручная регулировка интенсивности всасывания за счет изменения оборотов турбины (регулятор на приборной панели).
- выдвижной поддон-пылесборник
- предварительный фильтр-искрогаситель
- перекатные колеса со стопорами
- переходник с подсоединительным фланцем для крепления вытяжного устройства.
- Кабель питания длиной 5 м.
- Гибкое вытяжное устройство диаметром 160 мм и радиусом охвата 3 м. включающее:
  - опорный подшипник.
  - внешний усиленный каркас.
  - газовые упоры.
  - приемная воронка большого диаметра с защитной решеткой.
  - оригинальный фрикционный механизм с увеличенным радиусом прижима и ручки зажимных болтов с легким усилием фиксации.
  - поддон для инструмента с резиновым ковком.

**Дополнительное оснащение:**

- встроенный компрессор (требуется если нет возможности подвода сжатого воздуха).
- запасной фильтр элемент 350\*500 15 м<sup>2</sup>, полиэстер с PTFE-мембраной.