

Удаление дыма. Очистка воздуха.

Дымоуловители для одного или двух рабочих мест.
Сделано в России.

Выбрать решение

Сравнить ВП25 и ВП30

ВЫБОР ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подберите решение под свою задачу.

01



Ручная пайка

Точечный источник дыма, один или два монтажных поста.

ВП25 ➔

02



Большая рабочая зона

Два поста, термостол, тигель или небольшое паяльное оборудование.

ВП30 ➔

03



Клеи и растворители

Удаление паров при работе с клеями и растворителями.

ВП25 с химическим фильтром ➔

ВАРП / РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Российское производство. Сменные фильтры и оснащение.



Участок сборки ВАРП: монтаж узлов и подготовка корпусов.

Дымоуловители и сменные фильтры.

Дымоуловители ВАРП производятся в России. Сменные фильтры обычно доступны со склада.

Предварительные, комбинированные и двойные химические фильтры можно заказать отдельно — для вашей модели дымоуловителя и условий работы.

[Подобрать фильтры](#)

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Захватить у источника. Очистить внутри.



Захват

Приёмник располагают рядом с местом образования дыма или паров.



Фильтрация

Загрязнения поступают по воздуховоду в фильтрующий блок.



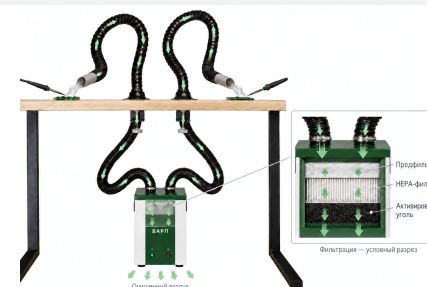
Выход воздуха

После прохождения фильтров воздух возвращается в помещение.



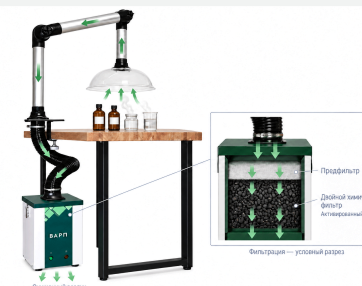
Устройство ВП25 и ВП30

Расположение сменных фильтров.



При пайке

Префильтр, HEPA H14 и активированный уголь.



С химическим фильтром

Префильтр и двойной химический фильтр без HEPA. Подбор по составу загрязнений. Разрезы показаны условно.

РУЧНОЙ МОНТАЖ

1–2 рабочих места

ВП25

Точный захват у места пайки.

Компактный блок для одного или двух постов. Гибкие приёмники можно приблизить к плате, закрепить на корпусе или на краю столешницы.

180 м³/ч

производительность блока

32 мбар

максимальное разрежение

2 × 50 мм

или один канал 75 мм

до 5 м

длина каждого воздуховода

Префильтр F7 и комбинированный фильтр H14 с 1,4 кг угля. Бесколлекторный вентилятор.

99,997%

частицы 0,3 мкм · H14

96%

F7 · частицы 2 мкм

1,4 кг

активированного угля



Компактная конфигурация с креплением на блоке

ИСПОЛНЕНИЯ

Комплекты ВП25 для пайки

Выберите число приёмников, способ крепления и исполнение. Полный состав — в карточке товара.



КВП25-К-1Б50-СУ

1 × 50 мм · на блоке

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)

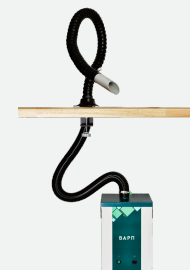


КВП25-К-2Б50-СУ

2 × 50 мм · на блоке

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)

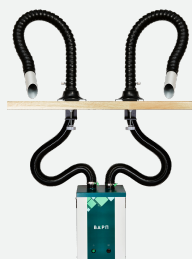


КВП25-К-1С50-СУ

1 × 50 мм · к столу · алюминиевый раструб

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)

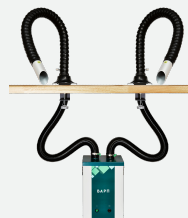


КВП25-К-2С50-СУ

2 × 50 мм · к столу · алюминиевые раструбы

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



КВП25-К-2С50-СУ-АС

2 × 50 мм · к столу · антистатическое оснащение

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



КВП25-К-1Б75-ПА

1 × 75 мм · на блоке

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)

БОЛЬШАЯ ЗОНА ЗАХВАТА

Каналы 75 мм



Блок под столом, приёмник — в рабочей зоне

ВП30

Больше воздуха.
Шире зона захвата.

Для одного или двух постов, термостолов, тигелей и другого небольшого паяльного оборудования. Форму и размер дымоприёмника выбирают под рабочую зону.

350 м³/ч

производительность блока

2 × 75 мм

подключение приёмников

5 мбар

максимальное разрежение

до 3 м

длина каждого воздуховода

Префильтр G4 и комбинированный фильтр H14 с 1,65 кг угля. Короткий воздуховод большего диаметра снижает потери воздушного потока.

99,997%

частицы 0,3 мкм · H14

G4

класс Префильтра

1,65 кг

активированного угля

ИСПОЛНЕНИЯ

Комплекты ВП30

Выберите число приёмников, способ крепления и исполнение. Полный состав — в карточке товара.



КВП30-2Б75-ПА

2 × 75 мм · на блоке

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



КВП30-2С75-ПА

2 × 75 мм · к столу

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



КВП30-2С75-СУ-АС

2 × 75 мм · к столу · антистатическое оснащение

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)

ВП25 для клеёв и растворителей.

Прозрачный колпак собирает пары над рабочей зоной.
Шарнирная конструкция позволяет подвести его к месту работы.

3,7 кг

активированного угля
в двойном химическом фильтре

Для газообразных загрязнений — после подбора по составу веществ. Без HEPA-фильтра.

Комплект с колпаком

Отдельный блок

КВП25-Х-1С63-СУ: приёмник 63 мм, колпак Ø 420 мм, трубочина и воздуховод 75 мм.



Фильтр подбирают по составу клея или растворителя и условиям работы. Активированный уголь подходит не для всех веществ. Отсутствие запаха не гарантирует достаточную очистку воздуха.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Выберите блок. Добавьте нужное оснащение.

Отдельный блок — основа системы. Дымоприёмники, крепления и воздуховоды подберите под рабочее место.



ВП25-К-1-СУ

Комбинированный фильтр ·
один адаптер для подключения
дымоприёмника

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



ВП25-К-2-СУ

Комбинированный фильтр · два
адаптера для подключения
дымоприёмников

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



ВП25-К-50

Комбинированный фильтр ·
подключение 50 мм

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



ВП30-К-75

Комбинированный фильтр ·
подключение 75 мм

[Подробнее](#)

[Инструкция](#)



Дымоприёмники и крепления

Крепления к столу, гибкие
трассы, алюминиевые насадки
и антистатические исполнения.

[Все аксессуары](#)

СРАВНЕНИЕ

ВП25 и ВП30. Сравните возможности.

У ВП30 выше расход воздуха, у ВП25 — максимальное разрежение. Оценивайте оба параметра вместе с диаметром, длиной воздуховодов и формой приёмника.

[Инструкция ВП25](#)

[Инструкция ВП30](#)

Параметр	ВП25	ВП30
Производительность	180 м³/ч	350 м³/ч
Максимальное разрежение	32 мбар / 3200 Па	5 мбар / 500 Па
Патрубки	2 × 50 мм или 1 × 75 мм	2 × 75 мм
Максимальная длина каждого воздуховода	5 м	3 м
Предварительный фильтр	F7 · 96% для частиц 2 мкм	G4
Комбинированный фильтр	HEPA H14 + уголь 1,4 кг	HEPA H14 + уголь 1,65 кг
Степень очистки от частиц размером 0,3 мкм	99,997% · H14	99,997% · H14
Двойной химический фильтр	Уголь 3,7 кг, без HEPA	Совместимость необходимо уточнить
Уровень шума	менее 54 дБА	менее 52 дБА
Номинальная мощность	135 Вт	250 Вт
Электропитание	230 В, 50/60 Гц	230 В, 50/60 Гц
Габариты, Д × Ш × В	262 × 262 × 425 мм	312 × 312 × 459 мм
Масса с фильтрами	11,6 кг / 13,8 кг с химическим фильтром	18,8 кг

Паспортные характеристики блоков. Максимальный расход воздуха и максимальное разрежение достигаются при разных условиях. Фактический расход зависит от сопротивления фильтров и воздуховодов.

[Все комплекты](#)

ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА

Дымоприёмник — на столе. Блок — под столом.



Крепление к столу

Струбцина удерживает приёмник рядом с рабочей зоной. Блок можно разместить под столешницей.

Для широкой зоны используют воронки и колпаки. Воздуховоды прокладывают без пережатий и лишних поворотов. В антистатических комплектах проверяйте исполнение всей трассы: приёмников, струбцин и воздуховодов. Оно не означает ESD-исполнение всего блока.

Дымоприёмники и аксессуары

У ИСТОЧНИКА ДЫМА

Ближе к месту пайки.
Свободный доступ к плате.



Точечный захват

Дымоприёмник располагают рядом с местом пайки, а его скошенный раструб направляют к источнику дыма.

ФИЛЬТРАЦИЯ ПРИ ПАЙКЕ

Три задачи. Два сменных фильтра.

01

Крупные частицы



Префильтр

F7 · 96% для частиц 2 мкм — ВП25
G4 — ВП30



Комбинированный фильтр в стальном корпусе

02

Мелкие частицы

HEPA H14

99,997%

Степень очистки от частиц размером
0,3 мкм

03

Газообразные загрязнения



Активированный уголь

1,4 / 1,65 кг

Масса угля: ВП25 / ВП30



Стальной корпус — для долговечности и герметичности. Корпуса комбинированных фильтров ВП25 и ВП30 изготовлены из стали. Жёсткая конструкция помогает сохранять форму и плотность прилегания, снижая риск прохода воздуха мимо фильтрующего элемента.

Степень очистки 99,997% указана для частиц размером 0,3 мкм. Для газообразных загрязнений фильтр подбирают отдельно по составу веществ.

ДЛЯ КЛЕЁВ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ

Двойной химический фильтр

Вместо комбинированного модуля в ВП25 устанавливают фильтр с увеличенной массой угля. НЕРА-ступени в нём нет.

Префильтр → двойной химический фильтр



3,7 кг

активированного угля
в химическом фильтре

Ресурс угольного фильтра зависит от состава и концентрации загрязнений, расхода воздуха, продолжительности работы и влажности. Масса угля — один из параметров подбора.

РЕГУЛЯРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Сменные фильтры ВАРП

Подберите фильтр для ВП25 или ВП30. Актуальное наличие уточняйте при заказе.



A1030102R

ВП25 · Префильтр F7 · 5 шт.

[Подробнее](#)



A1030099R

ВП25 · Н14 + уголь 1,4 кг
Стальной корпус

[Подробнее](#)



A1030100R

ВП25 · химический · уголь 3,7 кг

[Подробнее](#)



A1030108R

ВП30 · Префильтр G4 · 5 шт.

[Подробнее](#)



A1030365R

ВП30 · Н14 + уголь 1,65 кг
Стальной корпус

[Подробнее](#)

Предварительный фильтр заменяют по мере загрязнения. Порядок замены основного фильтра указан в инструкции к дымоуловителю. Фильтры не промывают. Перед заменой отключите питание.

ВАРП / ВАШЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Начните с подходящего комплекта.

Блок, фильтрация и способ крепления — под вашу задачу.
 Состав каждого исполнения указан в карточке товара.

Комплекты ВАРП

Отдельные блоки

Фильтры

Аксессуары



ARGUS-X / КОНТАКТЫ

Подберём оборудование под вашу задачу.

Свяжитесь с нами

+7 (495) 123-81-01

8 (800) 101-32-12

info@argus-x.ru

store.argus-x.ru

Telegram: @ARGUS_X_Bot

Офис в Москве

ул. Золоторожский Вал, д. 11,
стр. 22, офис 239

По будням, с 9:00 до 18:00

Пожалуйста, предупредите о визите заранее.

[Контакты и схема проезда ↗](#)

[Самовывоз ↗](#)

Адрес офиса указан для визитов.

Условия и место самовывоза уточняйте при заказе.