

Вытяжные установки «Тайфун»

С системой очистки воздуха для лазерных станков

Конфиденциально для дилеров



ЗАБОТЬТЕСЬ
О ЗДОРОВЬЕ ОКРУЖАЮЩИХ!

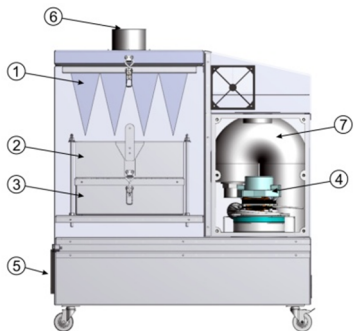
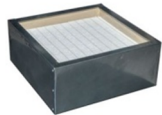
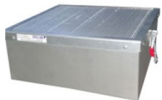
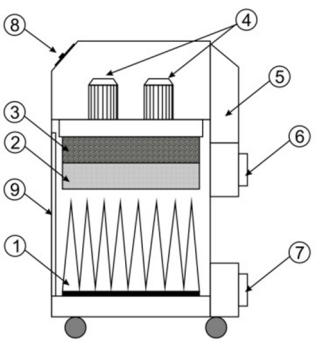
2024 г.

Цены действительны до 30 июня 2024 г.

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков

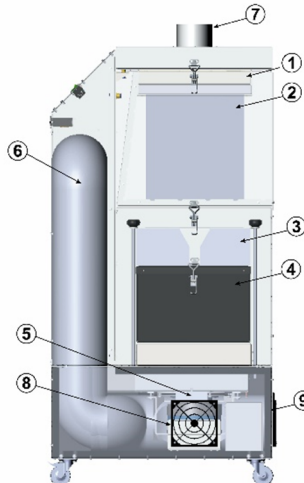
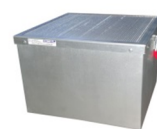
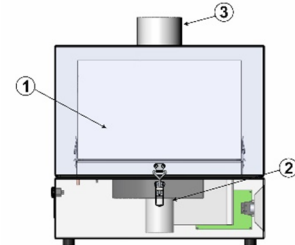


Вытяжные установки «Тайфун»

Модель	Схема вытяжки	Фильтры	Характеристики	Применение
Тайфун-700 		1) Мешочный фильтр грубой очистки 2) НЕРА фильтр тонкой очистки 3) Угольный фильтр 4) Вакуумный насос 5) Отверстие выхода очищенного воздуха 6) Фланец для подсоединения вытяжки к граверу, $\phi 100$ мм. 7) Шумоглушитель	Мешочный  НЕРА  Угольный 	Производительность: 130 м ³ /ч Разряжение воздуха: 14,5 кПа Регулятор оборотов двигателя: Есть Подключение: 220 В; 50Hz; 1.1 кВт. Размеры (ШхГхВ): 423х736х853 мм Уровень шума: на максимальной мощности не более 65 дБ Волоконные (твердотельные) и CO ₂ лазерные гравировальные станки с максимальным рабочим полем 300х600 мм. Рекомендуемый режим работы вытяжки: 3-5 часов в день.
Гарантия 12 месяцев на вытяжку и 6 месяцев на вакуумный насос				
Модель	Схема вытяжки	Фильтры	Характеристики	Применение
Тайфун-2500 		1) Мешочный фильтр грубой очистки 2) НЕРА Фильтр тонкой очистки 3) Угольный фильтр 4) Вакуумные насосы 5) Шумоглушитель 6) Фланец выхода очищенного воздуха $\phi 150$ мм. 7) Фланцы для подсоединения вытяжки к граверу, 2 шт. $\phi 150$ мм. 8) Панель управления 9) Фронтальная дверь отсека фильтров	Мешочный  НЕРА  Угольный* 	Производительность: 850 м ³ /ч Разряжение воздуха: 10 кПа Регулятор оборотов двигателя: Есть Подключение: 220 В; 50Hz; 2.5 кВт. Размеры (ШхГхВ): 760х900х1450 мм Уровень шума: на максимальной мощности не более 70 дБ CO ₂ лазерные гравировальные станки с максимальным рабочим полем 1300х1300 мм. Рекомендуемый режим работы вытяжки: до 10 часов в день. <i>* дополнительный угольный фильтр изготавливается только под заказ, т.к. конструкция корпуса фильтра предусматривает его перезаправку</i>
Гарантия 12 месяцев				

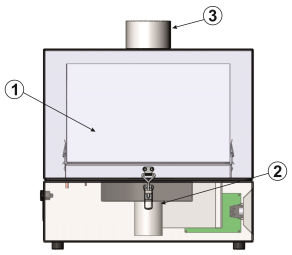
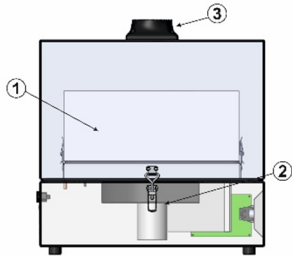
Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



Модель	Схема вытяжки	Фильтры	Характеристики	Применение
Тайфун-1100М 	 1) Кассетный фильтр грубой очистки 2) Мешочный фильтр грубой очистки 3) HEPA Фильтр тонкой очистки 4) Угольный фильтр 5) Вакуумный насос 6) Шумоглушитель 7) Фланец для подсоединения вытяжки к гравюру, ф100 мм. 8) Вентиляционная решетка охлаждения вакуумного насоса 9) Отверстие выхода очищенного воздуха	Кассетный  Мешочный  HEPA  Угольный 	Производительность: 200 м3/ч Разряжение воздуха: 24,5 кПа Регулятор оборотов двигателя: Есть Индикатор износа фильтров: Есть Подключение: 220 В; 50Hz; 1.1 кВт. Размеры (ШхГхВ): 473х605х1235 мм Уровень шума: не более 64 дБ	Волоконные (твердотельные) и CO₂ лазерные гравировальные станки с максимальным рабочим полем 600х450 мм. Рекомендуемый режим работы вытяжки: до 10 часов в день.
Гарантия 12 месяцев				
Тайфун-500 	 1) Блок-фльтр 2) Мотор 3) Фланец для подсоединения вытяжки к гравюру, ф 96 мм.	Кассетный  Фильтрующая ткань  Блок-фильтр 	Производительность: 500 м3/ч Разряжение воздуха: 3,0 кПа Регулятор оборотов двигателя: Есть Подключение: 220 В; 50Hz; 200 Вт. Размеры (ШхГхВ): 343х530х515 мм Уровень шума: не более 65 дБ	CO₂ лазерные станки с рабочим полем 300х450 мм; Два волоконных лазерных маркера с рабочим полем 150х150 мм Диодный лазерный станок с длиной волны 400-500 нм и рабочим полем 300х450 мм; Паяльные станции Рекомендуемый режим работы вытяжки: до 8 часов в день.
Гарантия 12 месяцев				

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



Модель	Схема вытяжки	Фильтры	Характеристики	Применение
Тайфун-200 		Блок-Фильтр УБФ-Т200 "Лабиринт" 	Производительность: 300 м3/ч Разряжение воздуха: 2,8 кПа Регулятор оборотов двигателя: Есть Подключение: 220 В; 50Hz; 200 Вт. Размеры (ШхГхВ): 310х456х489 мм Уровень шума: не более 65 дБ	СО₂ лазерные гравировальные станки с рабочим полем 200х300 мм. Диодные лазерные гравировальные станки с длиной волны 400-500 нм и рабочим полем 300х400 мм Паяльные станции <i>Рекомендуемый режим работы вытяжки: до 8 часов в день.</i>
Гарантия 12 месяцев				
Тайфун-200F 		Блок-Фильтр УБФ-Т200 "Лабиринт" 	Производительность: 300 м3/ч Разряжение воздуха: 2,8 кПа Регулятор оборотов двигателя: Есть Подключение: 220 В; 50Hz; 200 Вт. Размеры (ШхГхВ): 310х456х469 мм Уровень шума: не более 65 дБ	Волоконные (Fiber, YAG) лазерные гравировальные станки со сканатором, максимальное рабочее поле 200х200 мм. Паяльные станции <i>Рекомендуемый режим работы вытяжки: до 8 часов в день.</i>
Гарантия 12 месяцев				

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



Цены на вытяжные установки «Тайфун» и сменные фильтры

Модель вытяжки	Цена с учетом НДС		Наименование фильтра	Артикул	Цена с учетом НДС	
	розничная	дилерская			розничная	дилерская
Вытяжная установка Тайфун-200	65 300 руб.	45 700 руб.	Блок-Фильтр УБФ-Т200 “Лабиринт”	133544	8 300 руб.	5 810 руб.
Вытяжная установка Тайфун-200F	75 900 руб.	53 100 руб.				
Вытяжная установка Тайфун-500	83 400 руб.	58 380 руб.	Блок-фильтр Т500F	134089	13 800 руб.	9 700 руб.
			Фильтр 0-кассетный 455-285-40	129713	1 450	1 020 руб.
			Фильтрующий материал 455x285 комплект 3шт	135116	780 руб.	546 руб.
Вытяжная установка Тайфун-700	132 000 руб.	92 400 руб.	Фильтр 1-мешочный-370x360x200-4	109229	2 950 руб.	2 070 руб.
			Фильтр 2-Тонкой очистки-305x305x100	68347	7 900 руб.	5 530 руб.
			Фильтр 3-угольный-305x305x100	66443	13 600 руб.	9 520 руб.
Вытяжная установка Тайфун-1100	-	-	Фильтр 1-мешочный-305x305x360-4 упаковка 2 шт.	123103	7 300 руб.	5 110 руб.
			Фильтр 2-Тонкой очистки-305x305x130	63987	10 350 руб.	7 245 руб.
			Фильтр 3-угольный-305x305x200	65086	18 900 руб.	13 230 руб.
			Фильтрующий материал для угольного фильтра Т1100	131465	550 руб.	385 руб.
Вытяжная установка Тайфун-1100М	243 600 руб.	170 520 руб.	Фильтр 0-кассетный-390-305-40	119260	2 280 руб.	1 596 руб.
			Фильтр 1-мешочный-390x305x320-5	119259	4 270 руб.	2 990 руб.
			Фильтр 2-Тонкой очистки-305x305x100	68347	7 900 руб.	5 530 руб.
			Фильтр 3-угольный-305x305x200 3Щ	119761	19 500 руб.	13 650 руб.
Вытяжная установка Тайфун-2500	450 000 руб.	315 000 руб.	Фильтр №1 мешочный 610x610x360-8	119603	6 980 руб.	4 890 руб.
			Фильтр №1 жесткий-592x592x292 *	135389	23 750 руб.	16 600 руб.
			Фильтр №2 тонкой очистки 610x610x130	119604	24 150 руб.	16 900 руб.
			Фильтр №3 угольный 610x610x95 **	63985	35 600 руб.	35 600 руб.
			Фильтрующий материал для угольного фильтра Т2500	131466	1 100 руб.	770 руб.
Уголь активированный, гранулированный 25 кг.					23 800 руб.	16 670 руб.

* Фильтр №1 жесткий-592x592x292 – жесткий кассетный фильтр для вытяжки Тайфун-2500, устанавливается вместо мешочного фильтра, поставляется под заказ.

Подробная информация на сайте: <https://taifun-air.ru>

** Фильтр №3 угольный 610x610x95 - угольный перепрограммируемый фильтр для вытяжки Тайфун-2500, поставляется под заказ.

Подробная информация на сайте: <https://taifun-air.ru>

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков

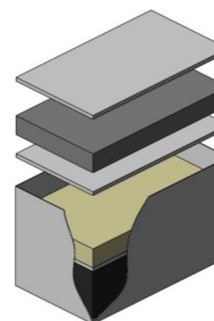


Примечание:

Блок-фильтр для вытяжки «Тайфун-500» состоит из четырех фильтров разного уровня фильтрации, размещенных в едином корпусе (см. схему).

Блок-Фильтр имеет сменную и несменную часть.

Периодическая замена фильтрующих элементов в сменной части позволит значительно увеличить ресурс Блок-фильтра.



Сменная часть фильтра

- Фильтрующая ткань 15 мм
- Кассетный фильтр
- Фильтрующая ткань 5 мм

Несменная часть фильтра

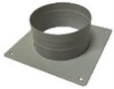
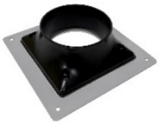
- Фильтр тонкой очистки
- Химический фильтр

Дополнительное оборудование и аксессуары

Фото	Описание
	Универсальный стол-подставка (верстак) для установки лазерного или фрезерного станка. Обеспечивает жесткую и надежную установку оборудования. Имеет 4 регулируемые опоры. Поставляется в разобранном виде. Размер столешницы: 1000х650 мм Высота: 596 мм Материал: металл Допустимая нагрузка: 70 кг. Арт. 117181
	Сегментная пластиковая труба (дымоприемник) для точечного дымоудаления. Поставляется в комплекте с силиконовым раструбом без фланца. Диаметр трубы: 75 мм Длина: 1,1 м Размер раструба: 205х140 мм Цвет: черный Арт: 129712
	Гибкий пластиковый дымоприемник для точечного дымоудаления. Наконечник из нержавеющей стали. Поставляется без фланца. Диаметр трубы: 50 мм Длина: 1,2 м Установочный диаметр: под фланец 75 мм Цвет: черный Арт: 129775

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



	Круглый сменный силиконовый раструб. Диаметр: 155 мм Установочный диаметр: для дымоприемника диаметром 75 мм Цвет: черный Арт: 129717
	Гибкий воздуховод двухслойный металлизированный Диаметр шланг 102 мм Длина 3 м. В комплекте 2 хомута Арт: 128118
	Струбцина для крепления дымоприемника Ø 50 и 75 мм на стол. Диаметр фланца для подключения вытяжки: 96 мм Диаметр фланца для установки дымоприемника: 75 мм Максимальная толщина столешницы: 45 мм Арт: 129434
	Струбцина с шибером для крепления дымоприемника Ø 50 и 75 мм на стол Диаметр фланца для подключения вытяжки: 96 мм Диаметр фланца для установки дымоприемника: 75 мм Максимальная толщина столешницы: 45 мм Арт: 134088
	Дополнительный ввод с фланцем Ø 96 мм для вытяжки Тайфун-500 Диаметр фланца для подключения вытяжки: 96 мм Диаметр фланца для установки дымоприемника: 75 мм Арт: 134090
	Ввод с фланцем для вытяжки Тайфун-500 под дымоприемник Ø 50 и 75 мм Диаметр фланца для подключения вытяжки: 96 мм Диаметр фланца для установки дымоприемника: 50мм, 75 мм Арт: 134091

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



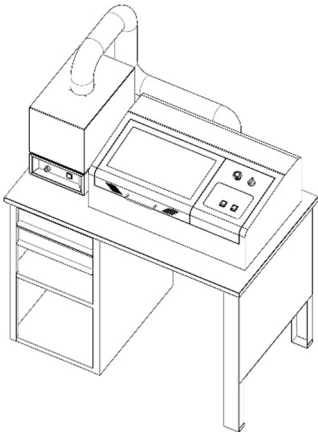
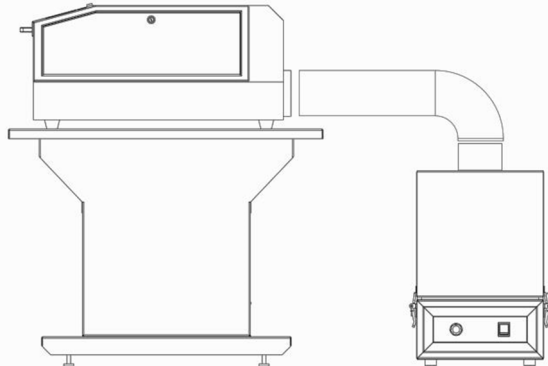
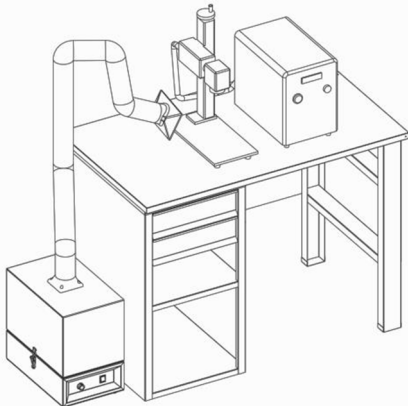
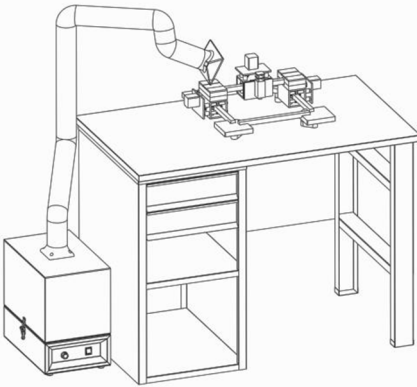
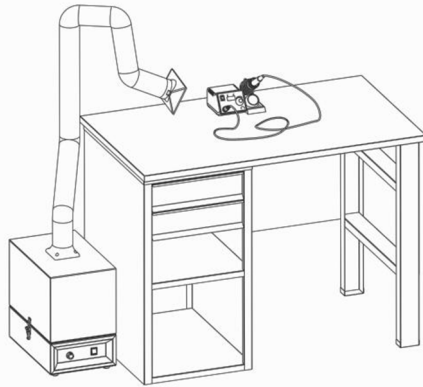
	Ввод с фланцем и шибером для вытяжки Тайфун-500 под дымоприемник Ø 50 и 75 мм Диаметр фланца для подключения вытяжки: 96 мм Диаметр фланца для установки дымоприемника: 50мм, 75 мм Арт: 134092
	Фланец для установки дымоприемника Ø 50 мм, 75 мм Цвет: черный Арт: 121023
	Уплотнитель 8x15 мм под блок-фильтр для вытяжек Тайфун-200, Тайфун-200F, Тайфун-500 Длина рулона: 1.75 м (± 50 мм) Арт: 134384

Наименование	Артикул	Цена с учетом НДС розничная	Цена с учетом НДС дилерская
Подставка под оборудование-1065	117181	24 875 руб.	19 900 руб.
Сегментная труба для точечного дымоудаления (дымоприемник)	129712	11 200 руб.	7 800 руб.
Гибкий пластиковый дымоприемник для точечного дымоудаления	129775	11 200 руб.	7 800 руб.
Гибкий воздуховод двухслойный металлизированный	128118	2 825 руб.	1 970 руб.
Круглый сменный силиконовый раструб	129717	1 200 руб.	910 руб.
Струбцина для крепления дымоприемника на стол	129434	2 500 руб.	1 750 руб.
Струбцина с шибером для крепления дымоприемника на стол	134088	3 200 руб.	2 240 руб.
Дополнительный ввод с фланцем Ø 96 мм для вытяжки Тайфун-500	134090	1 520 руб.	1 050 руб.
Фланец для установки дымоприемника Ø 50 мм, 75 мм	121023	450 руб.	315 руб.
Ввод с фланцем для вытяжки Тайфун-500 под дымоприемник Ø 50 и 75 мм	134091	1 100 руб.	770 руб.
Ввод с фланцем и шибером для вытяжки Тайфун-500 под дымоприемник Ø 50 и 75 мм	134092	2 750 руб.	1 925 руб.
Уплотнитель 8x15 мм под блок-фильтр	134384	610 руб.	425 руб.

Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



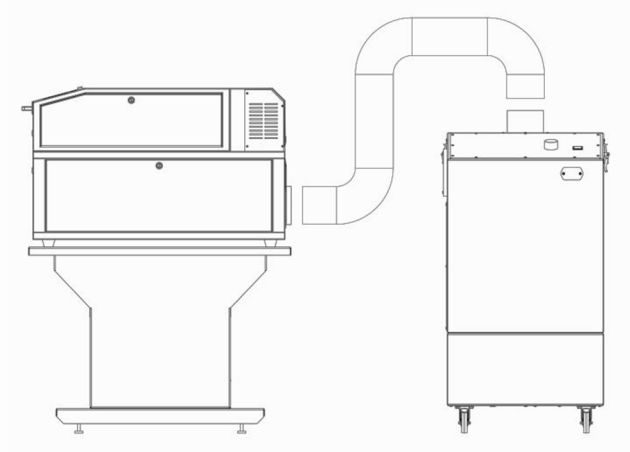
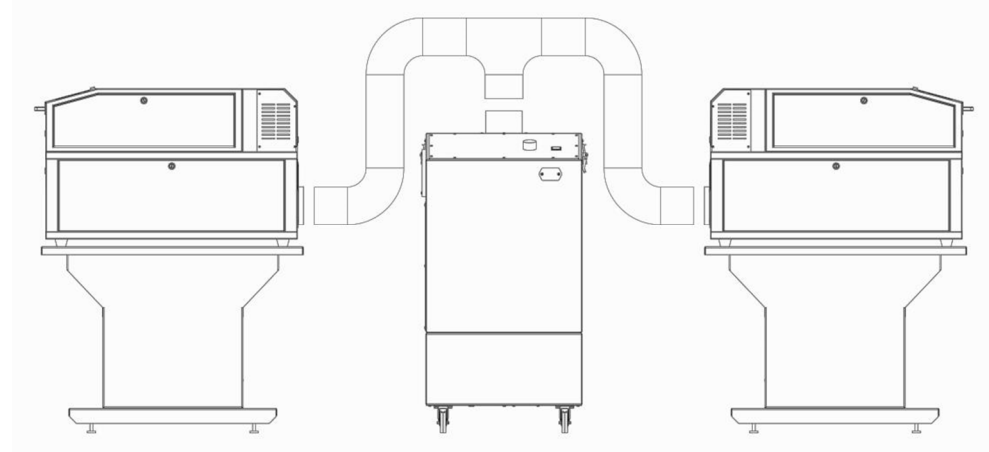
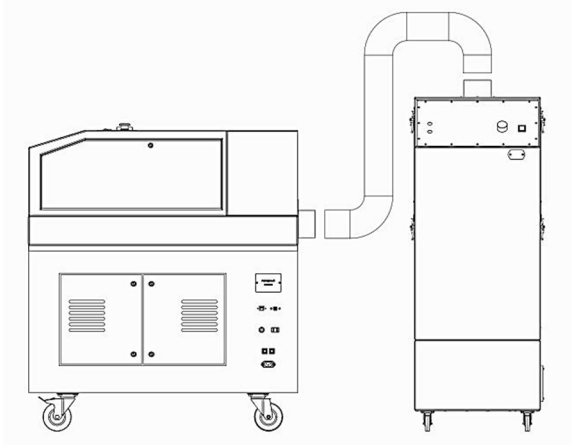
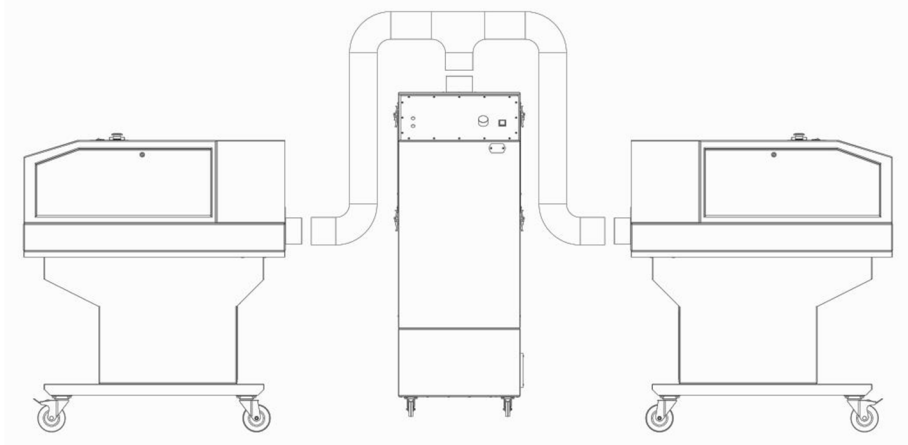
Варианты подключения вытяжных установок «Тайфун» к оборудованию (указаны максимально допустимые размеры рабочего стола)

Вытяжная установка Тайфун-200		
Один станок с рабочим полем 300*200 мм		
		
Вытяжная установка Тайфун-200F и Тайфун-500		
Твердотельный (YAG, Fiber) лазерный станок	Диодный лазерный станок с полем 400x300 мм	Паяльная станция или выжигательный аппарат
		

*Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун"
с системой очистки воздуха для лазерных станков*



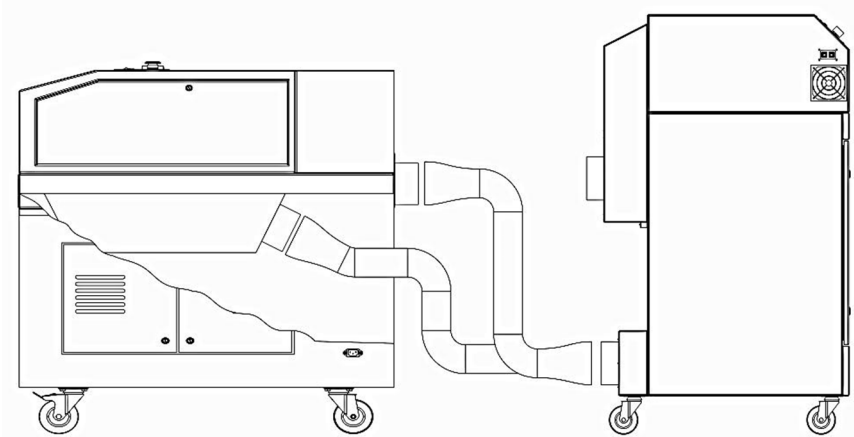
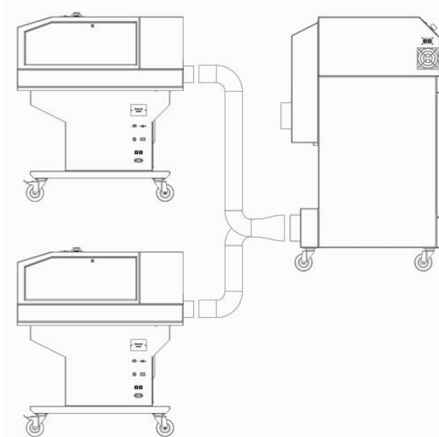
*Варианты подключения вытяжных установок «Тайфун» к оборудованию
(указаны максимально допустимые размеры рабочего стола)*

Вытяжная установка Тайфун-700	
Один станок с рабочим полем 600*300 мм	Два станка с рабочими полями 300*200 мм
	
Вытяжная установка Тайфун-1100М	
Один станок с рабочим полем 600*450 мм	Два станка с рабочими полями 600*300 мм
	

Вытяжные установки (дымоуловители) «Тайфун» с системой очистки воздуха для лазерных станков



Варианты подключения вытяжных установок «Тайфун» к оборудованию (указаны максимально допустимые размеры рабочего стола)

Вытяжная установка Тайфун-2500	
Один станок с рабочим полем 1300*1300 мм	Два станка с рабочими полями 600*450 мм
	

Паспорта на вытяжные установки «Тайфун»

Индивидуальные паспорта на каждую вытяжную установку с указанием ее серийного номера, находятся внутри упаковки. В случае утери, паспорт не восстанавливается. Копии паспортов на все модели можно скачать с нашего сайта в разделе «Сервис»: <https://taifun-air.ru>

Условия предоставления дилерских цен на вытяжные установки «Тайфун»

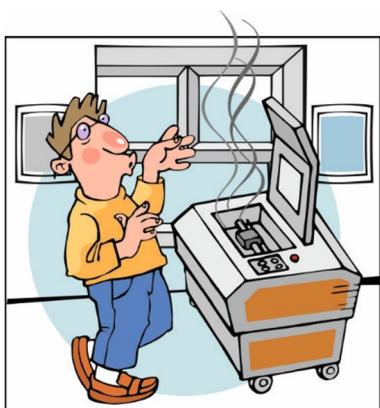
- Дилерская цена предоставляется торгующим организациям, при условии размещения подробной и достоверной информации по всему ассортименту вышеуказанного оборудования и расходных материалов на сайте компании. В противном случае, Поставщик имеет право отказать в предоставлении дилерских цен.
- Розничная цена на оборудование и расходные материалы носит рекомендательный характер.
- Гарантийные обязательства выполняются Поставщиком. Датой начала гарантии является дата, указанная в отгрузочной накладной Поставщика.
- На складе постоянно поддерживается наличие вытяжных установок всех моделей и расходных материалов. Отгрузка осуществляется в течение пяти рабочих дней после оплаты со склада в Москве. Доставка заказов по г. Москве в пределах МКАД осуществляется бесплатно.
- Отгрузка и отправка вытяжных установок и расходных материалов со склада Поставщика в адрес конечного Покупателя не осуществляется.

Изделия, снятые с производства

- **Вытяжная установка Тайфун-1100-Мини**
- **Вытяжная установка Тайфун-1100**
- **Шумоглушитель для вытяжки Тайфун-1100**
- **Система точечного дымоудаления для вытяжки Тайфун-1100**
- **Блок-фильтры для вытяжек Тайфун-200 и Тайфун-200F**

Зачем использовать вытяжку с системой фильтрации для лазерного станка.

Лазерная гравировка и резка на станках с CO₂ или твердотельным лазером - один из наиболее распространенных в настоящее время способов обработки большого разнообразия материалов, таких как дерево, пластик, металл, резина, кожа, бумага и т.д. Лазерные граверы и резчики применяются как в промышленном производстве и малом бизнесе, так и в домашних условиях - благодаря относительно невысокой стоимости, их использование постепенно становится не только средством для получения заработка, но и увлекательным хобби.



Однако, не все обладатели лазерных гравировщиков задумываются о негативном воздействии продуктов горения, образующихся при обработке материалов, как на состояние оборудования, так и на здоровье человека. Дело в том, что в процессе работы лазера, различные виды материалов дают разнообразные выбросы. Это прежде всего твердые частицы, которые могут быть как видны (дым, сажа), так и не видны невооруженным глазом, а также сильный запах, который может быть, как и приятным, напоминающим запах костра - при обработке дерева, так и «химическим», раздражающим, особенно при резке или гравировке акрила, резины или пластика.

Испаренные частицы материала, не удаленные из рабочей области лазерного станка, оседают на внутренней поверхности оборудования и на самом обрабатываемом материале, образуя копоть, замасленность и иные загрязнения. Это может привести как к порче материала, так и к сбоям в работе или отказу оборудования в целом. Жировая копоть, пыль и смолы на фокусирующей линзе или зеркале могут стать причиной отражения или преломления луча, уменьшения его мощности, и, при редкой чистке, приводят к перегреву и последующему разрушению оптики. При обработке таких материалов, как резина или анодированный алюминий, выделяются абразивные вещества, которые увеличивают трение на движущихся частях оборудования, способствуя быстрому износу подшипников и направляющих. Как следствие, увеличивается трудоемкость технического обслуживания лазерного станка при чистке и калибровке оборудования, повышаются затраты на его содержание и ремонт, соответственно, растет себестоимость выпускаемой продукции.



Вытяжные установки (дымоуловители) "Тайфун" с системой очистки воздуха для лазерных станков



Помимо негативного влияния продуктов горения на оборудование, они напрямую воздействуют и на здоровье человека, работающего на оборудовании или находящегося в непосредственной близости от него. Последствия могут быть самыми разными - от безобидного дискомфорта, вызванного неприятным запахом, до серьезных респираторных заболеваний. Мельчайшие частицы размером от 0.1 мкм до 50 мкм считаются опасными для бронхов и легких человека, вызывая целый спектр болезней дыхательных путей. Химические соединения, выделяемые некоторыми материалами при лазерной обработке, также являются вредными при превышении максимально допустимых концентраций. Интоксикация, вызванная отравляющими веществами, выделяющимися при сгорании, способна вызвать различные последствия, начиная от банальной головной боли до заболеваний тяжелой степени. Чтобы обезопасить себя и окружающих, сберечь свое оборудование и сделать производство экологически чистым, необходимо организовать дымоудаление с системой фильтрации из рабочей области лазерного станка. Наша компания предлагает линейку индивидуальных комплексов дымоудаления с системой фильтрации воздуха собственного производства «Тайфун». Каждая из наших вытяжных систем имеет не менее трех степеней очистки.



В нашем вытяжном оборудовании установлены:

- Фильтр предварительной очистки, задерживающий более 80% частиц размером более 10 мкм и имеющий класс очистки F9;
- НЕРА фильтр тонкой очистки, останавливает не менее 99.95% частиц размером более 0.1 мкм и имеющий класс очистки H13;
- Угольный фильтр, в основе которого лежит высоко активированный формованный уголь, поглощающий все неприятные запахи и очищающий воздух от вредных химических элементов.

Предлагаемые нами системы фильтрации «Тайфун» позволяют решить любую задачу дымоудаления и очищения отработанного воздуха от лазерного оборудования, без необходимости его вывода на улицу. Вытяжные системы дымоудаления «Тайфун» и каждый из фильтров имеет сертификат, что подтверждает высокое качество оборудования, гарантирует безопасность людей и позволяет пройти проверки контролирующими службами.