

EGO – удаление стружки при деревообработке

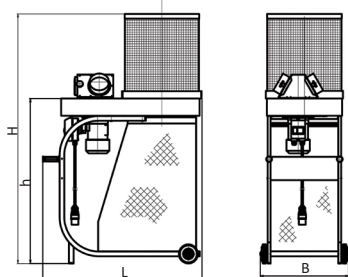


Область применения

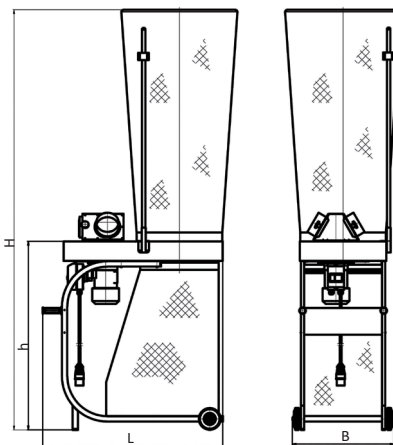
Фильтровентиляционные устройства EGO предназначены для очищения деревообрабатывающих станков от стружки,

а также для удаления загрязнений, возникающих при подобных технологических процессах. Эффективность очищения от загрязнений составляет около 99,5 %.

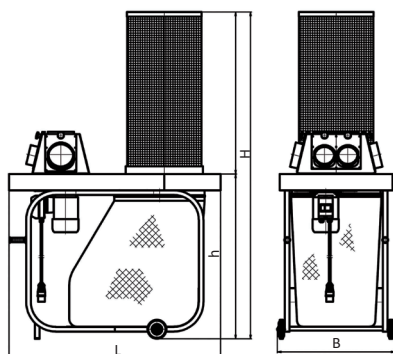
EGO-2N/M



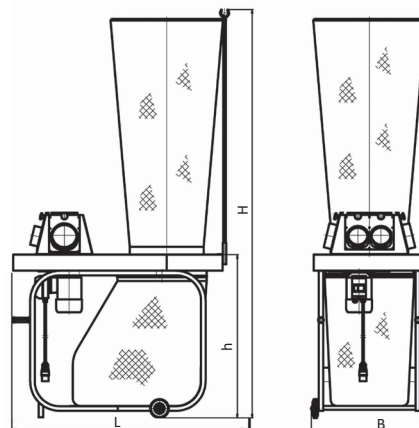
EGO-2W/M



EGO-4N/M



EGO-4W/M



Размеры

Тип	L [мм]	B [мм]	h [мм]	H [мм]
EGO-2W/M	1008	568	1058	2358
EGO-4W/M	1382	756	1062	2652
EGO-2N/M	1024	568	1058	1601
EGO-4N/M	1360	756	1062	2105

Конструкция устройства

Фильтровентиляционное устройство EGO состоит из плиты, закрепленной на передвижной тележке. К плите крепится электродвигатель с крыльчаткой для перемещения воздуха вместе со стружками и опилками. Под плитой располагается полиэтиленовый мешок для сбора загрязнений. Наверху плиты закрепляется целлюлозно-полиэстровый фильтр-картридж или фильтровальный мешок, в зависимости от версии фильтровентиляционного устройства. По заказу клиента фильтровентиляционные устройства могут быть оснащены следующими патрубками:

- присоединительные головки с заслонками (2 присоединительных патрубка в EGO-2, 4 патрубка – в EGO-4),

- тройник (два присоединительных патрубка),
- колено (один присоединительный патрубок).


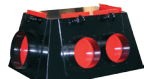


На двигателе вентилятора находится выключатель с вилкой и проводом. Выключатель имеет защиту от перегрузок и замыканий. Насадки очищаемых машин или рабочих мест следует соединить с патрубками фильтровентиляционного устройства с помощью гибких шлангов. Внутри устройства происходит разделение загрязнений: тяжелые частицы (стружки, опилки) опадают в мешок -пылесборник, находящийся внизу, а те, которые легче, осаждаются на внутренних стенках фильтров. Пыль с внутренних стенок фильтров необходимо стряхивать вручную. Мешок для сбора загрязнений необходимо по мере наполнения очищать.

Технические параметры

Тип	№ по кат*	Макс. расход [м³/час]	Макс. разрежение [Па]	Напряжение [В]	Мощность двигателя [кВт]	Фильтровальная поверхность [м²]	Уровень акустического давления [дБ(А)]	Масса [кг]
EGO-2W/M	800O80	2950	1650	3x400	1,1	2,5	83	49
EGO-4W/M	800O82	3950	2000	3x400	1,5	5	85	80
EGO-2N/M	800O81	3150	1850	3x400	1,1	10	83	60
EGO-4N/M	800O83	4300	1950	3x400	1,5	15	85	94


* номер по каталогу относится только к фильтровентиляционному устройству без шлангов и присоединительных элементов.

Присоединительные элементы

Вид присоединения	Тип	№ по кат	Присоединительные патрубки		Назначение	Примечание
			Количество	диам [мм]		
	Присоединительная головка	G-2	800G91	2	125	EGO-2
	Присоединительная головка	G-4	800G92	2 2	125 160	EGO-4
	Присоединительный тройник	TR-2	800T91	2	160	EGO-2
		TR-4	800T92	2	200	EGO-4
	Присоединительное колено	K-2	800K91	1	160	EGO-2
		K-4	800K92	1	200	EGO-4

Каждый присоединительный патрубок можно дополнить соответствующим переходником – см. ИНСТАЛЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ


Эластичные шланги (предназначены для подключения патрубков устройства к насадкам)

	Тип	№ по кат	Диам. внутр.[мм]	Радиус изгиба [мм]	Длина max [м]	Примечание
	PUR/PU-80	863P69	80	56	10	
PUR/PU-100	863P70	100	70			
PUR/PU-125	863P71	125	88			
PUR/PU-160	863P72	160	110			

Заменяемые части

Вид	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Примечание
	CP-2	852F103	7,85	EGO-2-N/M
	CP-4	852F104	9	EGO-4-N/M
	WF-2	876W16	0,4	EGO-2-W/M
	WF-4	876W26	0,5	EGO-4-W/M
	T2	838W12	0,1	EGO-2
	T4	834W10	0,1	EGO-4

Насадка для сбора пыли

	Тип	№ по кат	Диаметр присоед [мм]	Длина щели [мм]
	S-100/L	819S01	100	300
	S-125/L	819S13	125	500