

ERGO-FLEX LUX – местные складные вытяжные устройства



местное вытяжное
устройство ERGO-FLEX LUX
– версия верхнего крепления

Область применения

Местные вытяжные устройства ERGO-FLEX LUX предназначены для очищения воздуха от пылей и газов, возникающих при сварных работах, а также для удаления других мелких загрязнений непосредственно в месте их возникновения, тем самым исключая возможность распространения загрязнений в помещении и вдыхания их персоналом. Местные вытяжные устройства изготавливаются в версии нижнего крепления и версии верхнего крепления. Устройство может работать индивидуально, с собственным вентилятором или с магистралью создавать сеть местных вытяжных устройств подключенных к центральному вентилятору.

Конструкция устройства

Местное вытяжное устройство ERGO-FLEX LUX состоит из следующих подузлов:

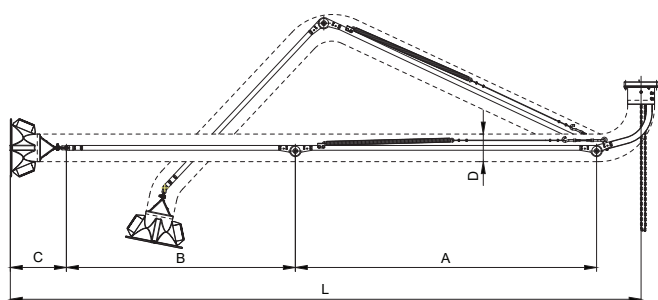
- поворотного фланца,
- насадки,

- эластичного шланга на несущей конструкции из алюминиевых профилей,
- натяжной пружины обеспечивающей равновесие местного вытяжного устройства.

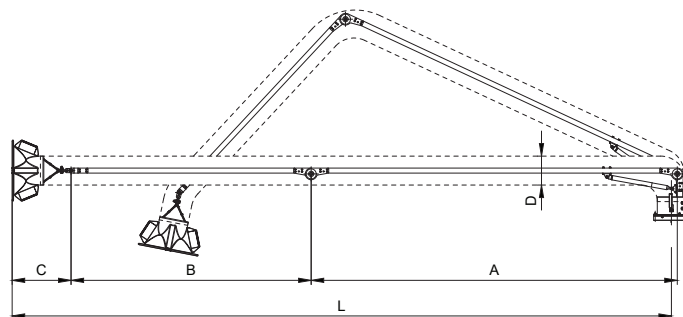
Для крепления устройства на стене или опорном столбе применяется стенной кронштейн, к которому одновременно может быть закреплен соответствующий вентилятор или присоединительная втулка. Соответствующая регулировка шарнирных механизмов вместе с пружиной дают возможность легко и быстро изменять положение устройства. Благодаря оснащению устройства плотной отсекающей заслонкой которая находится в поворотном гнезде, можно применять местные вытяжные устройства в разветвленных инсталляциях состоящих из многих устройств.

Местное вытяжное устройство ERGO-FLEX LUX изготавливается в версии диаметром 160 мм. Рекомендуемый расход воздуха составляет 1000 м³/час.

Версия нижнего крепления



Версия верхнего крепления

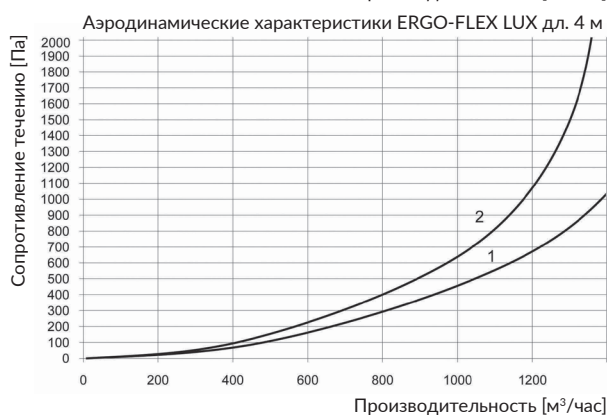
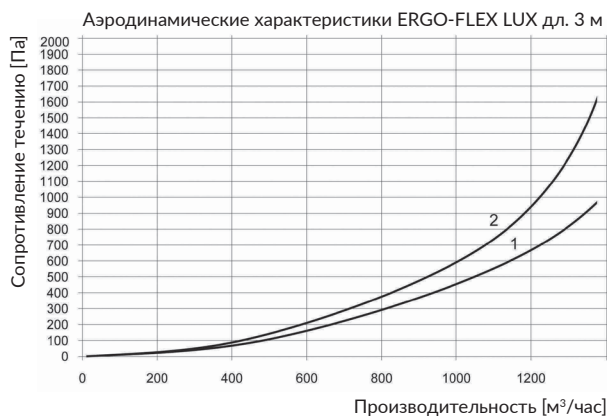
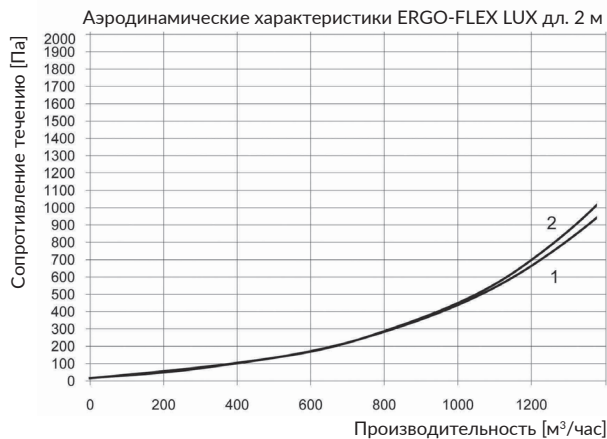


Технические параметры

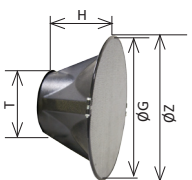
Тип	№ по кат	Размеры					Масса [кг]
		A [мм]	B [мм]	C [мм]	L [м]	Dn [мм]	
ERGO-FLEX LUX-2	810R42	930	435	355	2,0	160	8,5
ERGO-FLEX LUX-3	810R43	1510	846	355	3,0	160	9,6
ERGO-FLEX LUX-4	810R44	1890	1435	355	4,0	160	10,2
ERGO-FLEX LUX-2-R	810R45	1230	435	355	2,0	160	8,4
ERGO-FLEX LUX-3-R	810R46	1810	846	355	3,0	160	9,1
ERGO-FLEX LUX-4-R	810R47	2190	1435	355	4,0	160	9,8

ERGO-FLEX LUX


1. Устройство выпрямлено
2. Устройство согнуто



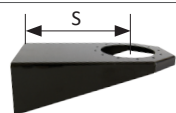
Насадки

Вид насадки	Материал	Тип	№ по кат	ØG [мм]	ØZ [мм]	ØТ [мм]	Н [мм]	Масса [кг]	Применение	Оснащение
	Пластик ABS	LST	810H49	295	365	170	190	0,42	ERGO-FLEX LUX-2 ERGO-FLEX LUX-3 ERGO-FLEX LUX-4 ERGO-FLEX LUX-2-R ERGO-FLEX LUX-3-R ERGO-FLEX LUX-4-R	- заменяемая входная сетка

Сетка входная для насадок ERGO

	Тип	№ по кат	Масса [кг]
	LST	834Z33	0,10

Стенные кронштейны

Вид кронштейна	Материал	Тип	№ по кат	S [мм]	Масса [кг]	соответствующий тип местных вытяжных устройств
	стальной лист	WBN-160-L	817W53	320	4,6	ERGO-FLEX LUX