

## ERGO-KOS-AL – канал ВЫТЯЖНОЙ



Местное вытяжное устройство ERGO LUX

Местное вытяжное устройство ERGO-FLEX LUX

### Область применения

Система вытяжки загрязнений ERGO-KOS-AL предназначена для удаления сварочного дыма на передвижных рабочих местах – при сварке прямых элементов длиной от нескольких до нескольких десятков метров. Система может обслуживаться одним или двумя вентиляторами в зависимости от количества применяемых местных вытяжных устройств ERGO LUX (для одного местного вытяжного устройства применяется один вентилятор).

### Конструкция устройства

Система вытяжки загрязнений ERGO-KOS-AL состоит из следующих подузлов:

- вытяжного самоуплотняющегося канала тип KOS-AL (состоящего из алюминиевых сегментов длиной 2 или 4 м, соединяемых между собой для получения необходимой длины канала),
- передвижной каретки, перемещающейся вдоль канала,
- местного вытяжного устройства ERGO LUX или ERGO-FLEX LUX закрепленного на передвижной каретке (максимальная длина ERGO LUX – 3м),
- присоединительных элементов и элементов несущих согласно поданного перечня в таблицах ниже.

### Эксплуатация

Во время сварки персонал перемещает местное вытяжное устройство ERGO LUX вместе с передвижной кареткой вдоль вытяжного канала. Насадку местного вытяжного устройства необходимо установить на расстоянии около 30 см от места сварки. Небольшое сопротивление течению воздуха и удобство маневрирования местным вытяжным устройством обеспечивают удобное и легкое обслуживание системы. После окончания работы на одном рабочем месте необходимо закрыть заслонку расположенную на насадке, что приведет к повышению эффективности вытяжки загрязнений на втором местном вытяжном устройстве. На одном вытяжном канале одновременно можно закреплять два местных вытяжных устройства.

### Технические параметры

#### Вытяжной самоуплотняющийся канал

	Тип	№ по кат	Длина сегмента [м]	Сечение [см <sup>2</sup> ]	Удельная масса [кг/м]
	KOS-AL	804K08	2 или 4	290	9,7

#### Каретка передвижная

	Тип	№ по кат	Масса [кг]
	OP-ERGO-L	851W10	9

## Местные вытяжные устройства ERGO и ERGO-FLEX

	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Примечание
	ERGO LUX-L/2	810R74	17,5	
	ERGO LUX-L/3	810R75	19,5	
	ERGO-FLEX LUX-2	810R42	8,5	
	ERGO-FLEX LUX-3	810R43	9,6	

Подробные размеры местных вытяжных устройств ERGO LUX и ERGO-FLEX LUX находятся на отдельных страницах каталога изделий.

## Присоединительные патрубки

Вид патрубка		Тип	№ по кат	Диаметр [мм]	Примечание
	Для осевого соединения	KPC	804K20	160	Предназначен для присоединения канала к вытяжной инсталляции.

## Подвески канала

Вид подвески		Тип	№ по кат	Примечание
	Для потолочного закрепления	Z	804K29	
	Для настенного закрепления	Z	804K27	Подвески устанавливаются на канале методом распорки. Расстояние между подвесками не может быть больше чем 3 м.

## Фиксатор концевой

	Тип	№ по кат	Примечание
	STK	804K30	

## Соединительные планки сегментов канала

	Тип	№ по кат
	KSG	804K21

## Заглушка

	Тип	№ по кат	Примечание
	PZC	804K22	