

TELERGO – местные телескопические вытяжные устройства



TELERGO-FLEX-L-1600



TELERGO-L-3-2000

TELERGO-L-2-2400

Область применения

Местные вытяжные устройства TELERGO предназначены для вытяжки пылей и газов, возникающих при сварочных процессах, а также для удаления других мелких загрязнений непосредственно с рабочего места, тем самым исключая возможность распространения загрязнений в помещении и вдыхания их персоналом. Устройства находят широкое применение там, где рабочее пространство ограничено. Очень часто такие условия есть в профессионально-технических школах для сварщиков, где сварочные боксы очень небольшие.

Местное вытяжное устройство может работать индивидуально, совместно с одним вентилятором или в комплекте с несколькими вытяжными устройствами подключенными к магистрали с центральным вентилятором.

Конструкция устройства

Местное вытяжное устройство TELERGO состоит из следующих подузлов:

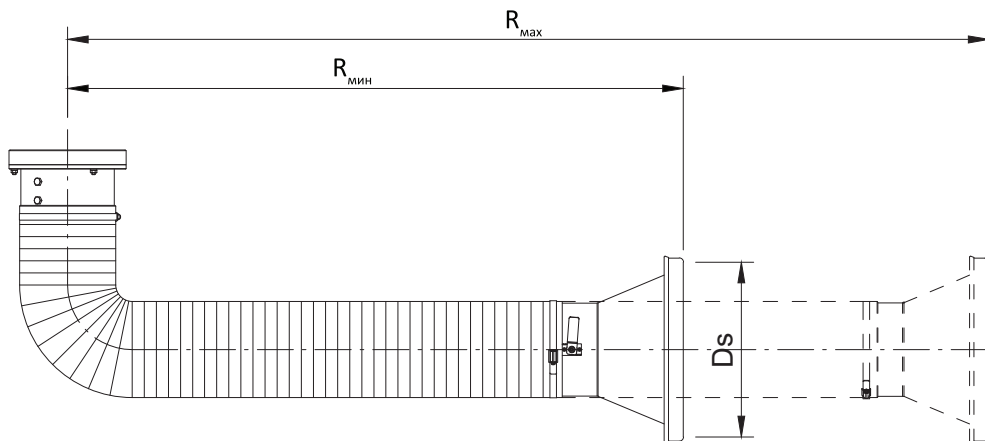
- фланца поворотного,
- насадки с заслонкой,
- двух трубных сегментов телескопической конструкции-сегменты входят один в другой (в случае TELERGO FLEX)

несущую конструкцию устройства составляют направляющие расположенные внутри эластичного шланга).

Трубные сегменты изготавливаются из нержавеющей стали листового листа, а поворотный фланец из литых алюминиевых элементов. Номинальный диаметр устройства составляет 160 мм. Устройство имеет фрикционный шарнирный механизм, который расположен рядом с поворотным фланцем.

Эксплуатация

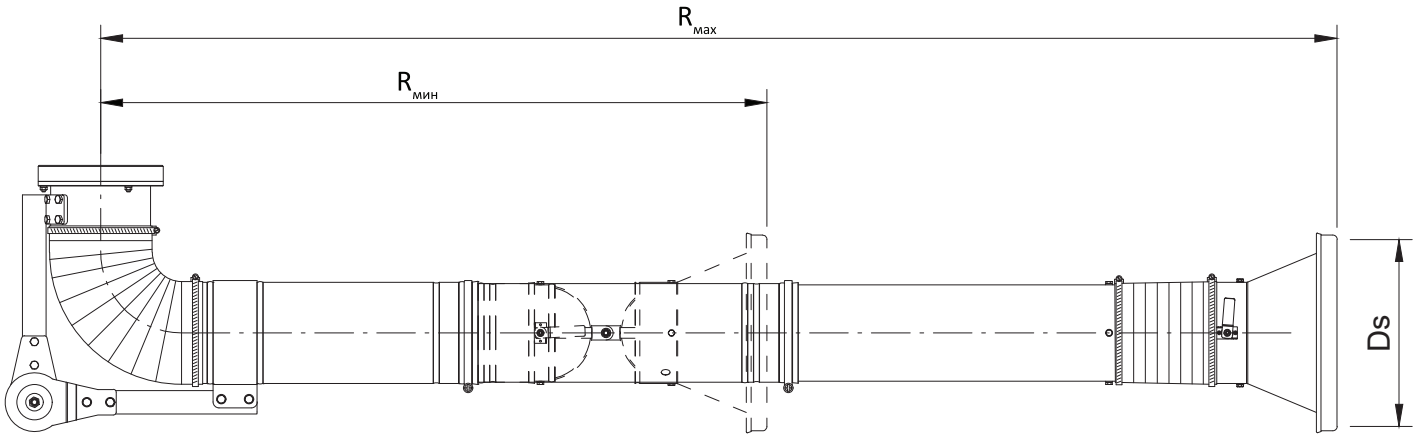
Для закрепления устройства на стене или на опорном столбе применяется настенный кронштейн, к которому одновременно может быть закреплен соответствующий вентилятор или присоединительный патрубок. Трубные сегменты можно передвигать телескопически и поворачивать один сегмент в другом обеспечивая соответствующее положение насадки. Отрегулированные, соответствующим образом, фрикционные шарниры, совместно с пружинами, дают возможность легко и быстро изменять положение устройства. Насадка оснащена заслонкой, с помощью которой регулируется расход воздуха. В устройстве TELERGO-L-3-3000 дополнительно закреплена газовая поддерживающая пружина облегчающая изменение положения устройства.



TELERGO-FLEX-L-1600

Технические параметры

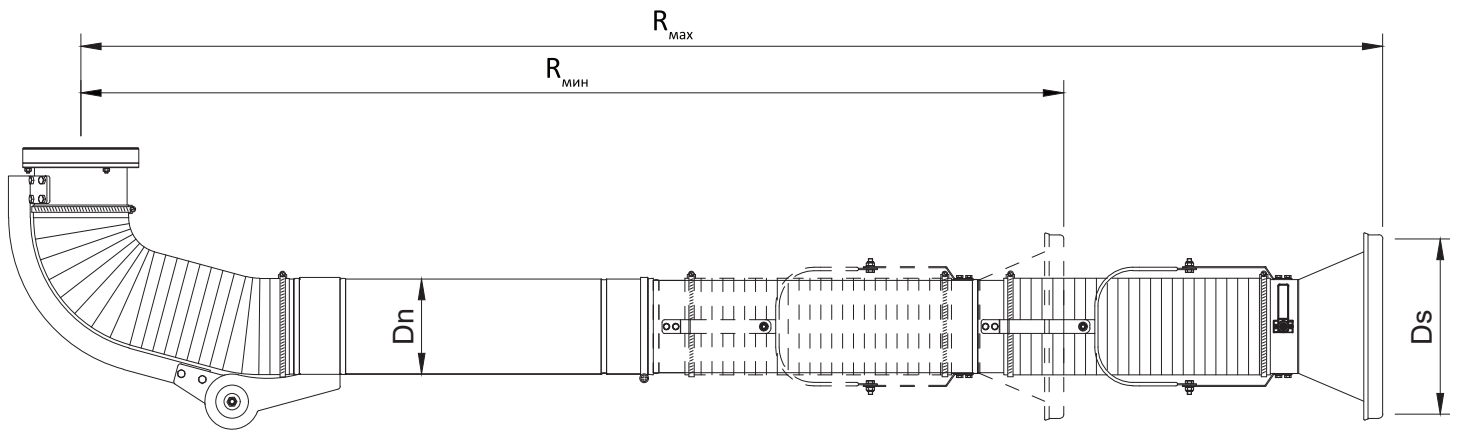
Тип	№ по кат	Номинальный размер Dn [мм]	D _s [мм]	Рекомендуемый расход [м³/час]	Область досягания [м]		Масса [кг]
					R _{мин}	R _{макс}	
TELERGO-FLEX-L-1600	810R69	160	315	1000	1,1	1,7	10



TELERGO-L-3-2000

Технические параметры

Тип	№ по кат	Номинальный размер Dn [мм]	Ds [мм]	Рекомендуемый расход [м³/час]	Количество трубных сегментов	Область досягания [м]		Масса [кг]
						R _{мин}	R _{мак}	
TELERGO-L-3-2000	810R67	160	315	1000	3	1,1	2,1	13

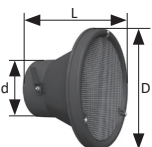
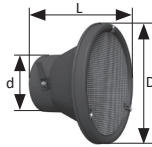


TELERGO-L-2-2400


Технические параметры

Тип	№ по кат	Номинальный размер Dn [мм]	Ds [мм]	Рекомендуемый расход [м³/час]	Количество трубных сегментов	Область досягания [м]		Масса [кг]
						R _{мин}	R _{мак}	
TELERGO-L-2-2000	810R63	160	315	1000	2	1,6	2,0	11,5
TELERGO-L-2-2400	810R64	160	315	1000	2	1,8	2,4	13
TELERGO-L-3-3000	810R65	160	315	1000	3	1,85	3,0	15

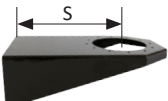
Насадки

Вид насадки	Материал	Тип	№ по кат	d [мм]	D [мм]	L [мм]	Масса [кг]	Примечание
	лист алюминиевый	LSO-S	810H45	173	340	227	0,72	- сменная входная сетка - заслонка - для устройства : TELERGO- FLEX-L-1600, TELERGO-L-3-2000
	лист алюминиевый	LSO/Flex	810H42	173	340	227	0,72	- сменная входная сетка - заслонка - для устройства : TELERGO-L-2-2000, TELERGO-L-2-2400, TELERGO-L-3-3000

Сетка входная для насадок ERGO

	Тип	№ по кат	D [мм]	Масса [кг]	Примечание
	WOLS	834Z31	226	0,06	для насадки LSO-S
WOL	834Z33	287	0,09	для насадки LSO/Flex	

Стенные кронштейны

Вид кронштейна	Материал	Тип	№ по кат	S [мм]	Масса [кг]
	стальной лист	WBN-160-L	817W53	320	4,6

Аэродинамические характеристики

