

ERGO-STW – сварочный стол с верхней вытяжкой

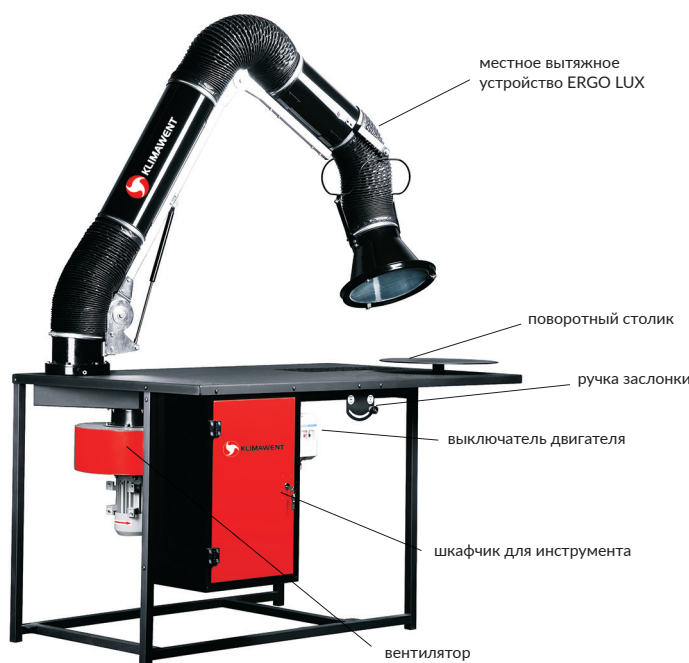
Область применения

Сварочный стол ERGO-STW является полностью вентилируемым рабочим местом сварщика. Предназначен для вытяжки воздуха загрязненного пылью, возникающей при сварке металла. Пыль выхватывается непосредственно с места возникновения загрязнений: сверху-через насадку само-несущего местного вытяжного устройства или снизу, через колосниковую решетку вытяжной камеры. Сварочные столы ERGO-STW-R и ERGO-STW-R-MINI необходимо подключать к вентиляционной инсталляции, с помощью которой загрязненный воздух выбрасывается наружу помещения.

Сварочный стол ERGO-STW-F имеет встроенное фильтровентиляционное устройство и воздух после очистки остается внутри помещения, что дает возможность исключить дополнительные потери тепла в зимний период.

ERGO-STW-S-MINI – версия, предназначенная для небольших сварочных мастерских, в основном для школ по обучению сварке. Компактный стол можно с успехом разместить в небольшом боксе, где проводятся практические уроки по сварке. В данном случае местное вытяжное устройство необходимо закрепить на стене или под потолком.

Сварочный стол ERGO-STW-R



Сварочный стол, комплект, состоит из:

- рабочего стола со шкафчиком для инструмента,
- вентилятора,
- выключателя двигателя,
- в качестве дополнительного оснащения: местное вытяжное устройство ERGO LUX.

Сварочный стол ERGO-STW-F



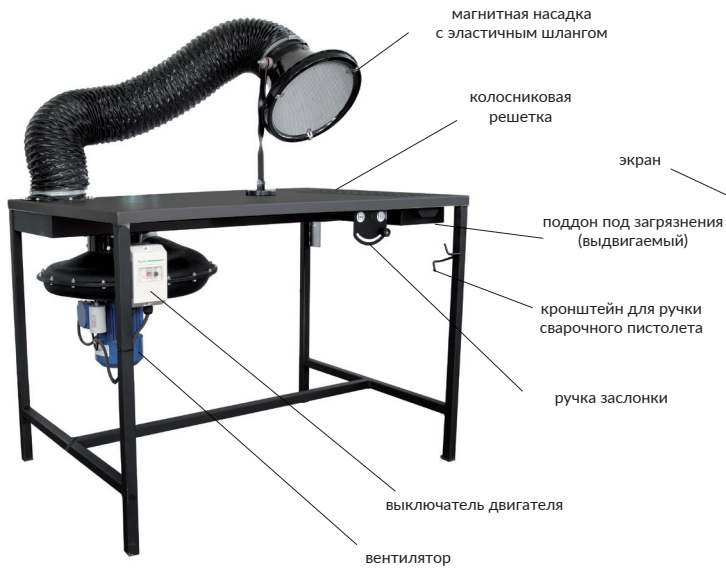
Сварочный стол, комплект, состоит из:

- рабочего стола со шкафчиком для инструмента,
- фильтровентиляционного устройства,
- в качестве дополнительного оснащения: местное вытяжное устройство ERGO LUX.

Фильтровентиляционное оборудование оснащено вентилятором, полиэфирным фильтром – картриджем, класс H13, пневматическим узлом регенерации фильтра и блоком питания и управления. Частицы пыли, которые осаждаются на поверхности фильтра, стряхиваются циклическими импульсами сжатого воздуха. Узел регенерации фильтра состоит из воздухохранилища и электромагнитного клапана. Оборудование необходимо подключить к инсталляции сжатого воздуха.

ERGO-STW

Сварочный стол ERGO-STW-R-MINI



Сварочный стол ERGO-STW-S-MINI



Сварочный стол, комплект, состоит из:

- рабочего стола с колосниковой решеткой,
- вентилятора,
- электрооснащения,
- магнитной насадки с эластичным шлангом.

Сварочный стол, комплект, состоит из:

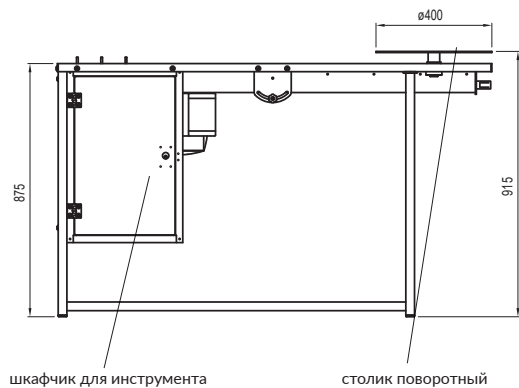
- рабочего стола с колосниковой решеткой,
- кронштейна для сварочного держателя,
- экрана,
- в качестве дополнительного оснащения: местное вытяжное устройство ERGO LUX закрепленное на стене или под потолком.

Технические параметры

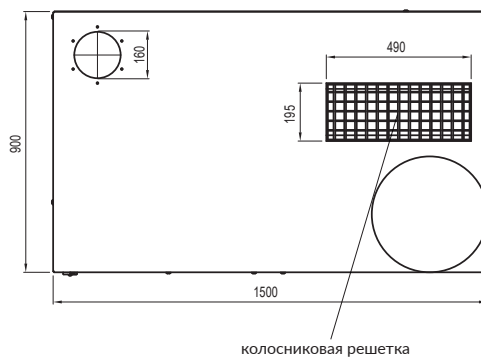
Тип	№ по кат	Расход [м³/час]	Напряжение [В]	Мощность [кВт]	Масса [кг]	Уровень акустического давления [дБ(А)]	Необходимое давление сжатого воздуха [мПа]	Диаметр присоединительного выходного патрубка вентилятора [мм]
ERGO-STW-R	813S05	1500	3x400	0,55	164	67	—	160
ERGO-STW-F	813S03	1500	230	1,1	250	68	0,6	—
ERGO-STW-R-MINI	813S08	1500	230	0,75	66	78	—	160
ERGO-STW-S-MINI	813S09	—	—	—	15	—	—	—

ERGO-STW-R

вид спереди

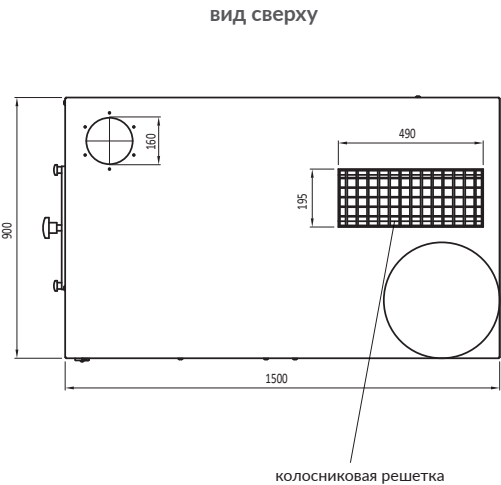
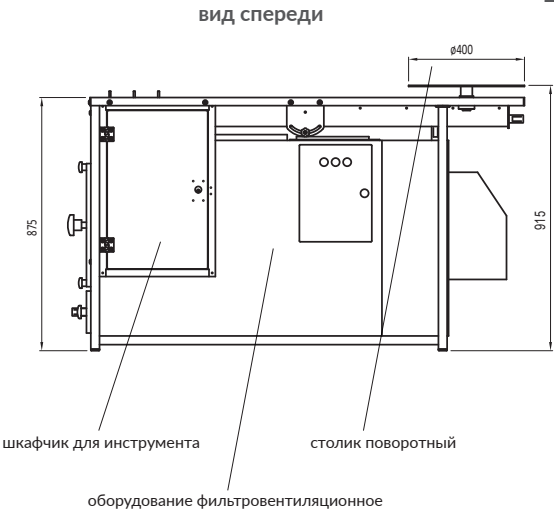


вид сверху

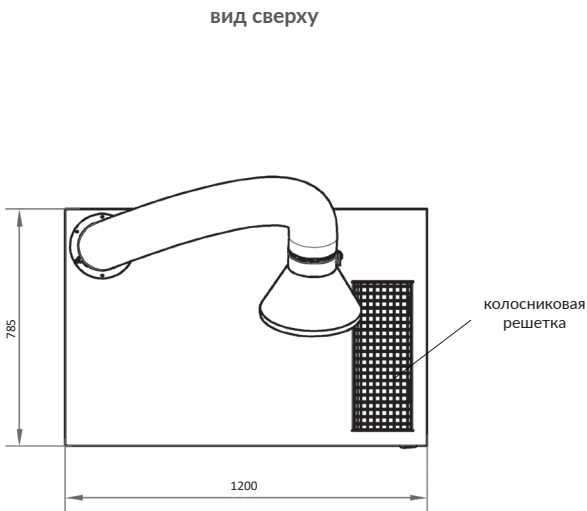
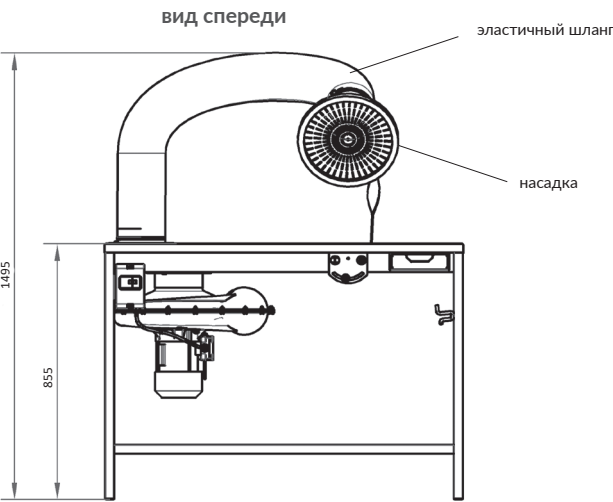


ERGO-STW

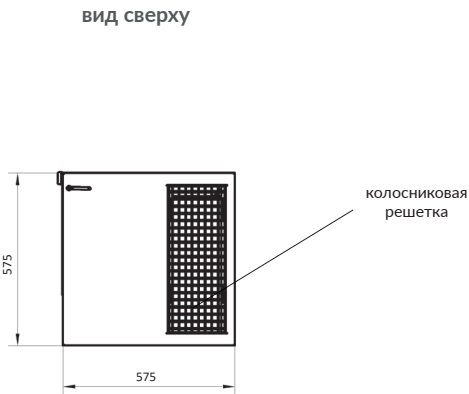
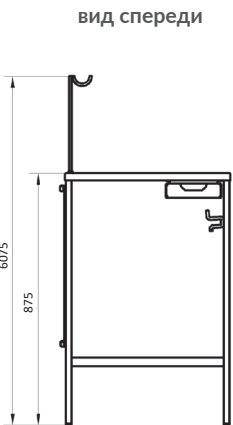
ERGO-STW-F



ERGO-STW-R-MINI



ERGO-STW-S-MINI



Части заменяемые

Фильтр-картридж

	Тип	№ по кат	Масса [кг]	Эффективность фильтрации [%]	Примечание
	PN126638U	800F02	6,2	99,9	Применение: фильтровентиляционное устройство в сварочном столе ERGO-STW-F. Частота замены один раз на 1-2 года.