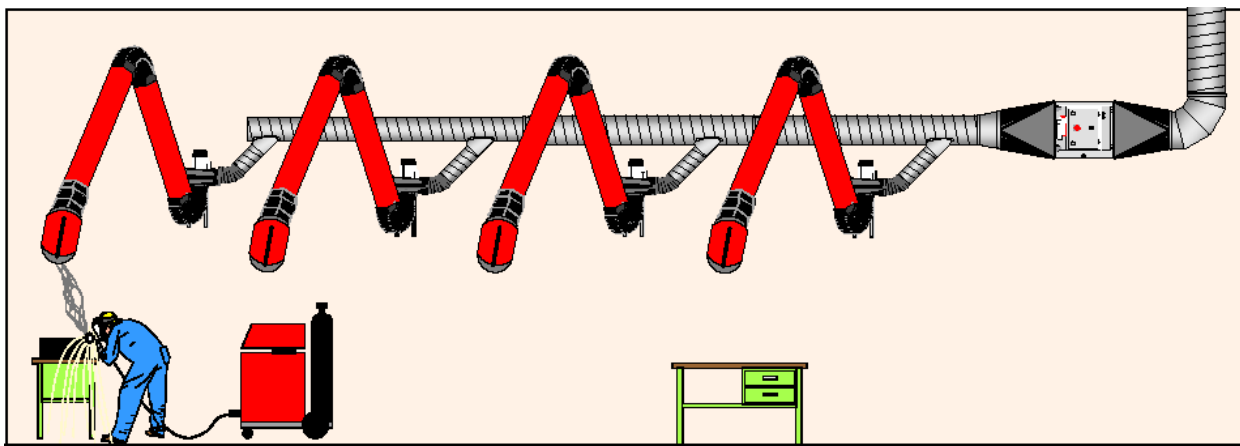


STATIFLEX 300E[®]

Стационарное низковакуумное вытяжное устройство



Стационарное низковакуумное вытяжное устройство Statiflex 300-E предназначено для очистки окружающего воздуха и удаления сварочных газов и аэрозолей из рабочей зоны сварщика. Statiflex 300-E используется при полуавтоматической сварке сплошной и порошковой проволокой в среде защитного газа, полуавтоматической сварке самозащитной порошковой проволокой, аргонодуговой и ручной дуговой сварке.

Устройство может быть оборудовано рабочим рукавом длиной 2, 3 или 4 м и с дополнительными консолями достигается длина 6 или 8 м. Они изготовлены из прочных износостойких термопластиковых труб с шарнирным соединением. Легкий вес рукава позволяет легко его позиционировать. Конструкция рукава и консоли дает возможность жестко фиксировать их в выбранном положении.

Встроенный вентилятор втягивает сварочный дым через рукав, а затем пропускает его через вытяжной канал в центр фильтра, где установлен искрогаситель. В искрогасителе отделяются крупные частицы и залетевшие искры. Конструкция искрогасителя позволяет равномерно распределить поток всасываемого воздуха в канале.

Следующий элемент системы – ионизатор. Высокий потенциал ионизации (+ 10 000 В) заряжает частицы грязи и пыли. После

этого заряженные частицы поступают в пылеуловитель. На пластины пылеуловителя подается напряжение 5000 В. Затем заряженные частицы оседают на пластинах с низким потенциалом.

Характерной особенностью отдельного размещения ионизатора и пылеуловителя является высокая скорость фильтрации, низкое сопротивление воздуха, проходящего через систему и простота в обслуживании указанных компонентов.

Последний компонент системы – выходной фильтр, который обеспечивает равномерность выхода воздушного потока. Через решетку очищенный воздух выбрасывается наружу.

Statiflex 300-E оборудован индикатором высоковольтного напряжения. Желтый цвет индикатора сигнализирует о том, что на ионизатор и пылеуловитель подано высоковольтное напряжение.

Statiflex 300-E имеет три модификации:

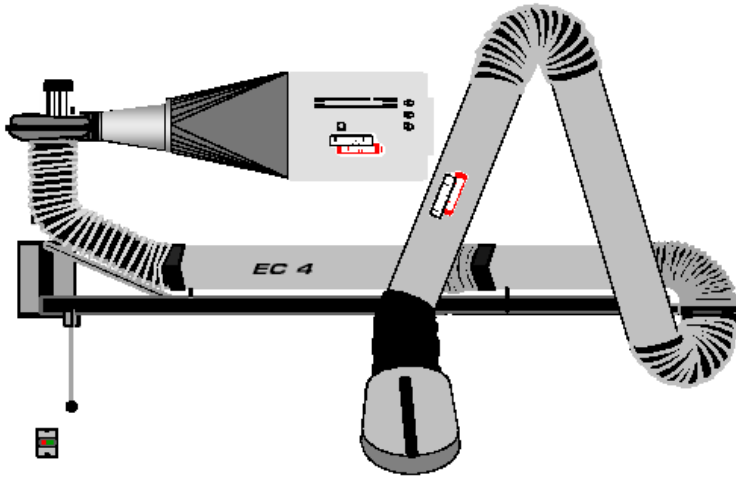
- 1) Statiflex 300-E однопостовой
- 2) Statiflex 300E-1 двух постовой
- 3) Statiflex 300E-2 три, четыре и пять рабочих постов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНКОЛЬНА

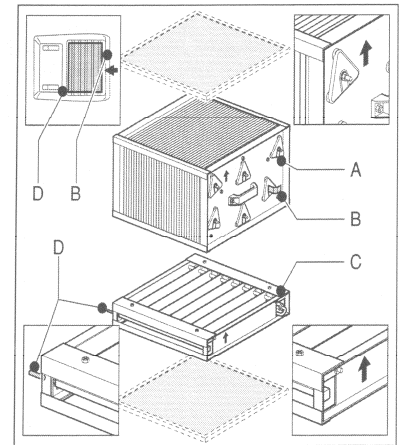
- Мобильное низковакуумное устройство с расходом всасываемого воздуха до 1300 и 1400 м³/ч.

- Специальная конструкция рабочего рукава:
 - Длина рабочего рукава – 2, 3 или 4 м.
 - С использованием консоли достигается длина 6 или 8 м.
 - Пружинная балансировка на сгибах рукава для легкого и точного позиционирования.
 - Вращение рукава на 360°.
 - Регулировка расхода всасываемого воздуха.
- Площадь фильтрующей поверхности – 50 м².
- Минимальный уровень шума – 60 дБ.
- Эффективность фильтрации – 99,8 %.
- Индикатор загрязнения фильтра.
- Алюминиевый искрогаситель.
- Возможность установки комплекта освещения. В состав комплекта входит осветительная лампа, устанавливаемая вытяжной рукав, и выключатели освещения и вентилятора, монтируемые непосредственно на конце рукава.
- Возможность установки датчика включения вентилятора, который срабатывает при зажигании и гашении дуги.

СПЕЦИФИКАЦИЯ



Statiflex 300-E с 4 м консолью и 4м рукавом



Фильтр и искрогаситель

Мощность вентилятора, кВт	0,75
Частота вращения электродвигателя вентилятора, об/мин	2800
Максимальный расход, м ³ /час	1300
Максимальный уровень шума, дБ	69
Площадь поверхности фильтра, мм ²	14,2
Эффективность очистки воздуха, %	99,8
Материал искрогасителя	Алюминий
Вес (включая вытяжной рукав), кг	130
Класс фильтра по DIN 24185	EU9
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм	1210 x 800 x 900
Сеть питания	110 В/ 1 Фаза / 50 Гц 220-240 В/ 1 Фаза / 50 Гц 220-240 В/ 3 Фазы/ 50 Гц 380-415 В/ 3 Фазы/ 50 Гц

“Аргус Лимитед” ООО

Украина, 65031, г. Одесса, ул. Грушевского 39а, 4 этаж, кабинет № 25 Т/ф: +380 48-729-63-53
Тел: 8067-484-0571; 8067-485-0442 www.lincolnelectric.com Email: lincolnelectric.ua@gmail.com

LINCOLN[®]
ELECTRIC