

Электрофильтр типа ЭВПР

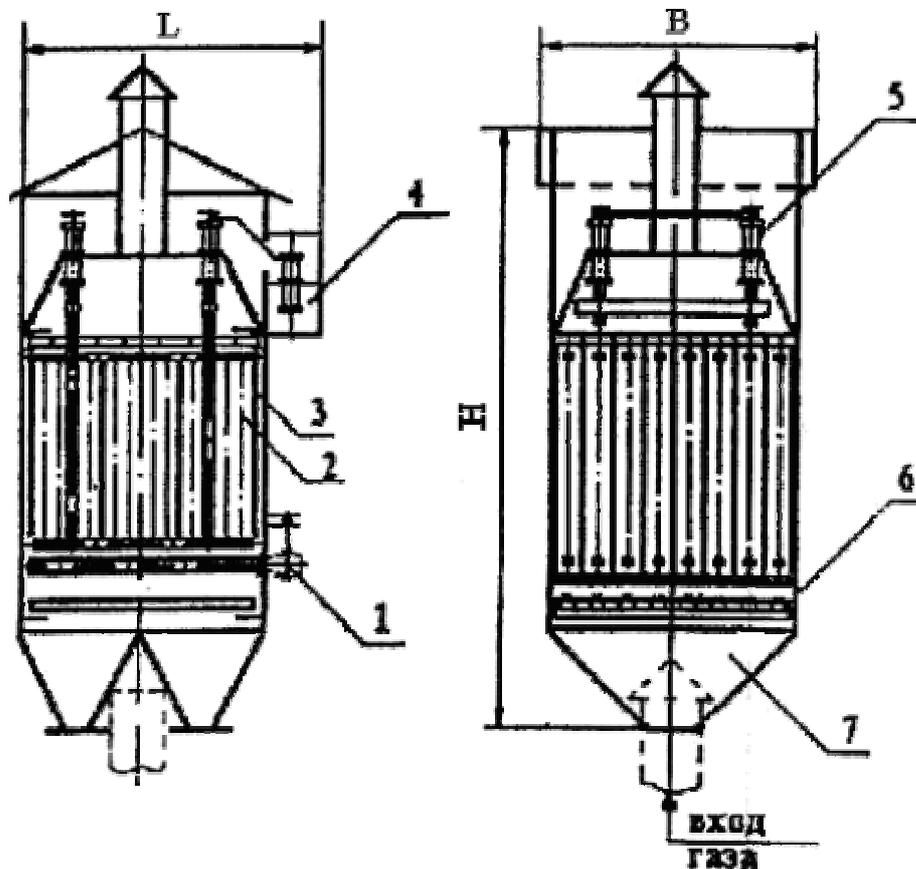
Э – электрофильтр; В – вертикальный, ПР – для плазменной резки;
4,6 – площадь активного сечения, м².

Предназначен для очистки вентиляционных выбросов от пыли после машин плазменной резки углеродистой стали, может быть использован по согласованию с разработчиком в других отраслях промышленности.

Оборудование монтируется в стальном корпусе. Осадительные электроды пластинчатые, специальный профиль, коронирующие электроды – рамной конструкции. Коронирующие элементы – с фиксированными точками коронного разряда, специальной конструкции.

Техническая характеристика

Производительность по газу (при условной скорости 0,5 м/с), м ³ /ч	8300
Площадь активного сечения, м ²	4,6
Площадь поверхности осаждения, м ²	92,1
Расчетная степень очистки газа, %	95,0
Габаритные размеры, мм	2850 x 2600 x 6500



Электрофильтр типа ЭВПР-4,6

1 – встряхивание осадительных электродов; 2 – осадительные электроды; 3 – коронирующие электроды;
4 – токоподвод; 5 – подвес коронирующих электродов; 6 – газораспределение; 7 – бункер.

Комплект поставки. Внутреннее оборудование транспортабельными блоками; дополнительное оборудование (дополнительные газораспределительные решетки, механизмы встряхивания решеток и др.) – в соответствии с проектом установки.

Корпуса электрофильтров, устройства выгрузки пыли в комплект поставки включаются по требованию заказчика.

Комплектную поставку оборудования и отдельных узлов осуществляет холдинговая группа «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ».