

Фильтры рулонные ФР1-3 ФР2-3 для кондиционеров КТЦЗА.

Цена: 18175 – 306750 руб. с НДС

Фильтры воздушные рулонные ФР1-3 ФР2-3 предназначены для очистки воздуха, поступающего в кондиционер от атмосферной пыли (волокнуистой пыли ФР2-3) при среднегодовой запыленности воздуха до 1 мг/м. 3. Фильтр с развитой фильтрующей поверхностью, при этом площадь фильтрующего материала больше площади живого сечения в 6 раз. Фильтр состоит из корпуса, в котором зигзагообразно закреплены решетки. На них укладывается в виде глубоких складок чистый фильтрующий материал и закрепляется прижимами к решеткам. При достижении предельного аэродинамического сопротивления в 300 Па запыленный фильтрующий материал заменяется чистым или прошедшим регенерацию. В фильтрах кондиционеров КТЦ3-31.5...КТЦ3-250 применяются электроприводы для перемотки запыленного материала. Фильтрующий материал можно очистить водой из шланга со стороны противоположной запылению с последующей продувкой сжатым воздухом. При этом материал укладывается на предварительно натянутую сетку с ячейками не более 40x40 мм. Для обслуживания фильтров производительностью 125-250 тыс. м³/ч предусмотрена площадка с лестницей. Фильтры ФР1-3 ФР2-3 поставляются в разобранном виде с комплектом крепежа.

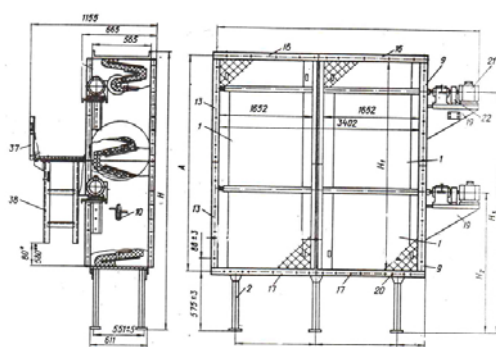


Рис. 1. Фильтр воздушный ФР1.3.

Рис. 1. Состав воздушных ОГР-3:

1 — панель; 2 — опора; 4 — опорная решетка; 5 — болт М6х20; 6, 19, 33, 35 — кронштейны; 7 — манометр МХ16; 8 — ось; 9 — стенка передняя; 10 — манометр МХ16; 11 — трубка; 12 — штуцер; 13 — стенка задняя; 14 — фиксирующий материал; 15 — толкатель; 16 — потолок; 17 — дно; 20 — болт М10х35; 21 — электромотор; 22 — шток; 23 — болт М8х20; 24 — труба; 25 — катушка; 26 — пружина; 27, 28 — герметизирующая мастика; 29 — уголок; 30 — болт М10х35; 34, 36 — трос; 37 — ограничитель; 38 — подшипник.