

Изменения в линейке ЭФВ

ТИ 005



С целью совершенствования выпускаемой продукции пересмотрена конструкция воздушных фильтров.

Изменения коснулись ключевых параметров, напрямую влияющих на качество очистки воздуха и надежности фильтровального элемента.

- ЭФВ-305.17.П
- ЭФВ-305.15.К
- ЭФВ-305.15
- ЭФВ-305.47
- ЭФВ-305.64
- ЭФВ-305.47.БО
- ЭФВ-305.53

Внесенные изменения:

1. Фильтровальная бумага

В фильтрах использована новая марка фильтровальной бумаги, что позволило улучшить эффективность очистки с 94,73% до 98,62%.

2. Площадь фильтрации

Увеличено количество и высота гофр фильтрующих элементов, за счёт чего общая площадь фильтрации выросла на 12-23%.

3. Заменен материал ППУ

Изменен состав пенополиуретана. Новый материал более эластичный, имеет улучшенную адгезию, однородную структуру и повышенные прочностные характеристики. Это позволило в значительной степени повысить герметичность воздушных и салонных фильтров.

4. Улучшена обечайка

Наружная обечайка теперь изготавливается из металла толщиной 0,5 мм вместо используемого ранее 0,4 мм. Так же изменена сама конфигурация сетки, за счёт чего прочность корпуса повышена на 10-25% в зависимости от размера фильтра.

5. Укреплён корпус

В качестве дополнительной защиты корпуса фильтроэлементов, применен специальный консервирующий состав, который обеспечивает надёжную защиту крышек и обечайки от коррозии, как при хранении, так и в процессе эксплуатации.