

# ШАРПЛЕКС ФИЛЬТРЫ. НАДЕЖНОСТЬ

Андрей Корчёмкин, представитель «Шарплекс фильтерс»

Уровень надежности в значительной степени определяется на этапах проектирования и изготовления машин.



«Шарплекс» производит фильтрационное оборудование более четверти века, быстро наращивая мощности и постепенно вытесняя конкурентов из различных отраслей. «Шарплекс» сертифицирован по ISO 9001: 2015 и PED 2014/68/EU – Lloyd's Registers. Все производственные процессы отрегулированы для обеспечения политики качества. В порядке технического аудита в 2018 году российские заказчики дважды посещали наше производство. Им демонстрировали движение корпусов и гидравлические испытания готовых фильтров с площадью фильтрации 175 м<sup>2</sup>.

Комплектующие для фильтров «Шарплекс» закупает у ведущих мировых производителей. Электродвигатели – Siemens, насосы – Dowty либо их эквивалент, клапаны – Yuken. Корпуса и фильтрующие элементы изготавливаются из индийской стали. Сталь индийская высокого качества. По данным международного форума нержавеющей стали (ISSF), Индия опередила Японию по объемам выплавки коррозионностойкой стали и заняла второе место на планете.

В 2018-2019 гг. «Шарплекс» по заказам российских заводов изготовил фильтровальные пластины для фильтров TАН, Lochem LFC, MAHLE,



После 14 лет эксплуатации горизонтального фильтра «Шарплекс» достаточно сменить 25 % фильтровальных пластин.

АМО. «Шарплекс» производит надежные фильтровальные элементы с усиленными элементами креплений и ребрами жесткости. Пластины, изготовленные нашими конкурентами, изнашиваются быстрее. Вот пример. Горизонтальный фильтр «Шарплекс» с площадью фильтрации 50 м<sup>2</sup> работал с 2005 года на воронежском предприятии по очистке растительного масла. В 2019 году замена потребовалась лишь пяти пластинам из 20.

Мы активно сотрудничаем с ведущими инжиниринговыми компаниями, в том числе по разработке перспективных планов масложировой отрасли. На

нашей производственной площадке в Мумбае действует современный испытательный стенд, оснащенный сложным оборудованием для тестирования. «Шарплекс» оборудован полноценным центром САD, высокое качество проектирования позволяет «Шарплекс» развивать инновационные проекты.

Уже успешно функционируют наши вертикальные фильтры с площадью фильтрации 142 м<sup>2</sup> и горизонтальные – 150 и 175 м<sup>2</sup>. Планируется производство и более мощных напорных листовых машин. В процессах адсорбционной обработки жиров применяются не только листовые, но и современные свечные фильтры «Шарплекс». При этом обеспечивается эффективное отделение отбелочной земли, достигается снижение расхода адсорбента за счет использования фильтровальной ткани. В перспективе изготовление фильтров для вымораживания без вспомогательных фильтрующих порошков. Конструкция предусматривает расплавление отфильтрованных восков и воскоподобных посредством обогреваемых паром низкого давления пластин.

Производство фильтров – в высокой степени повторяемый, референсный бизнес. Мы дорожим мнением клиентов. Фильтры «Шарплекс» покупают, потому что они надежны. 💧



Вертикальные листовые фильтры с площадью фильтрации 142 м<sup>2</sup>



Модель свечи свечевого фильтра «Шарплекс»