



# Системы фильтрации ВОДЫ

Компания Filtraglass производит системы фильтрации воды, которые идеально подходят для установки и использования в стекольной промышленности.



Системы Filtraglass востребованы у всех производителей стекла и оснащены новейшими технологиями, а также самыми актуальными усовершенствованиями. Причины для работы с такими системами три: экономия, высокое качество и охрана окружающей среды.

В последние 15 лет в мире случилось два крупных экономических кризиса, поэтому для любой компании корректное управление финансами является жизненно необходимым. Совершенно очевидно, что надо сокращать расходы, повышать рентабельность и увеличивать производительность, однако на практике сделать это не всегда просто. Приобретя одну из наших систем, вы получите надежного помощника в достижении этих целей, который обеспечит экономию сразу в нескольких направлениях.

Самая очевидная выгода состоит в том, что благодаря системе рециклинга Filtraglass потребляется меньше водопроводной воды: ее можно использовать повторно в течение нескольких месяцев. Система собирает вместе с твердыми частицами стекла воду, которая затем фильтруется и возвращается в закрытую цепочку. В целом благодаря этому потребление воды может сократиться на 85%, однако реальный показатель варьируется в зависимости от рабочих условий, количества машин, возможных утечек и испарения.

Наши системы рециклинга воды также помогают продлить срок службы машинной техники — а это



## Речь идет не только о сокращении техобслуживания: системы фильтрации позволяют замедлить износ машин и деталей, в результате чего срок их службы увеличивается

еще один способ сократить расходы. Вы сможете уменьшить затраты на техобслуживание стеклообрабатывающих машин, поскольку для них будет использоваться чистая вода, по качеству сравнимая с водопроводной и без остатков стеклянной пыли, способной повредить поверхности. При этом речь идет не только о сокращении техобслуживания: системы фильтрации позволяют замедлить износ машин и деталей, в результате чего срок их службы увеличивается.

Другая возможность для экономии — рост производительности. Поскольку необходимость в техобслуживании уменьшается, остановок производственной цепочки на стеклообрабатывающем заводе становится меньше. То время, которое раньше вы тратили на замену воды в резервуарах и извлечение отходов, теперь можно будет употребить на дальнейшее производство.

И это еще не все: также сократится и использование охлаждающей жидкости, которую некоторые

стеклообрабатывающие предприятия употребляют, чтобы избежать нагревания алмазных шлифовальных дисков. Если системы рециклинга воды нет, охлаждающее средство надо достаточно часто заменять, поскольку вода, в которую его добавляют, имеет более ограниченный срок службы. После установки такой системы воду надо будет менять гораздо реже, и потребление охлаждающего средства уменьшится: его добавляют только в случае утечки или обычного процесса испарения.

Постоянно стремясь совершенствовать свою работу и адаптироваться к новым обстоятельствам, в 2020 году Filtraglass предложил клиентам еще один способ уменьшить расходы при покупке систем. Мы создали приложение, с помощью которого клиент может собрать машину самостоятельно: приглашать наших технических специалистов, оплачивая переезд и установку, не придется. У вас будет полное пошаговое руководство по сборке новой системы Filtraglass. Если возникнут

вопросы, можно связаться с нашими инженерами, воспользовавшись услугой видеозвонка. Это позволяет клиентам сократить расходы при покупке.

Таким образом, экономия достигается сразу по нескольким статьям, поэтому системы Filtraglass пользуются спросом у производителей стекла, ориентирующихся на будущее. Но эта причина не единственная: к ней присоединяется вторая — возможность обеспечить высокое качество конечного продукта. Когда в производственном процессе используется фильтрованная вода с оптимальными характеристиками, стекло получается прозрачным и чистым, без примесей стеклянной пыли.

И, наконец, третья — самая важная, по нашему мнению — причина для приобретения системы Filtraglass: с ее помощью уменьшается загрязнение окружающей среды. В последние годы сокращению потребления воды уделяется много внимания, и предприятие с таким экологичным производством может выгодно выделиться на фоне конкурентов.

При этом вы содействуете сохранению окружающей среды сразу двумя способами. Ведь система позволяет не только сократить потребление воды благодаря рециклингу и повторному использованию, но также избежать отложения стеклянной пыли: она превращается в твердые сухие отходы, которые можно извлечь и отправить на вторичную переработку.