

# НОВОЕ ИСПАНСКОЕ ЧУДО: GENIUS GS7 ОТ GIRBAU

Испанский концерн *Girbau*, один из признанных мировых лидеров в производстве оборудования для профессиональной стирки и аквачистки, представил 1 июля 2022 года линейку стирально-отжимных машин нового поколения *Genius* (серия *GS7*), которая произвела настоящий фурор на завершившейся в октябре выставке в Милане.

Создавая серию *GS7*, специалисты *Girbau* взяли всё лучшее от предыдущих серий стирально-отжимных машин *HS*. Основной посыл – «мы не просто сделали новую машину: мы сделали машину, которая позволит вам лучше понимать ваш бизнес». В машинах новой линейки *Genius* реализованы самые передовые технологические достижения на основе более чем 60-летнего опыта работы компании, а ключевыми приоритетами *Girbau* при разработке новой серии стали энергоэффективность и бережный уход за обрабатываемыми изделиями.

Так, особая конструкция внутренней поверхности барабана позволяет создавать на ней тонкую водяную пленку, что обеспечивает щадящее воздействие на обрабатываемые изделия даже при высокоскоростном отжиге и уж тем более гарантирует отсутствие следов перфорации, а также исключает необходимость растряски изделий после отжима. Это важно, поскольку характеристики отжима в машинах *Genius* поистине выдающиеся: они имеют G-фактор, равный 450, что выше, чем у предыдущих моделей и аналогов. Остаточная влажность после отжима составляет 44-45%. Это позволяет сократить на 10% время последующей сушки и на 30% – потребление энергии.

Значительная экономия воды также достигается за счет наличия модульной системы взвешивания (она входит в базовую комплек-

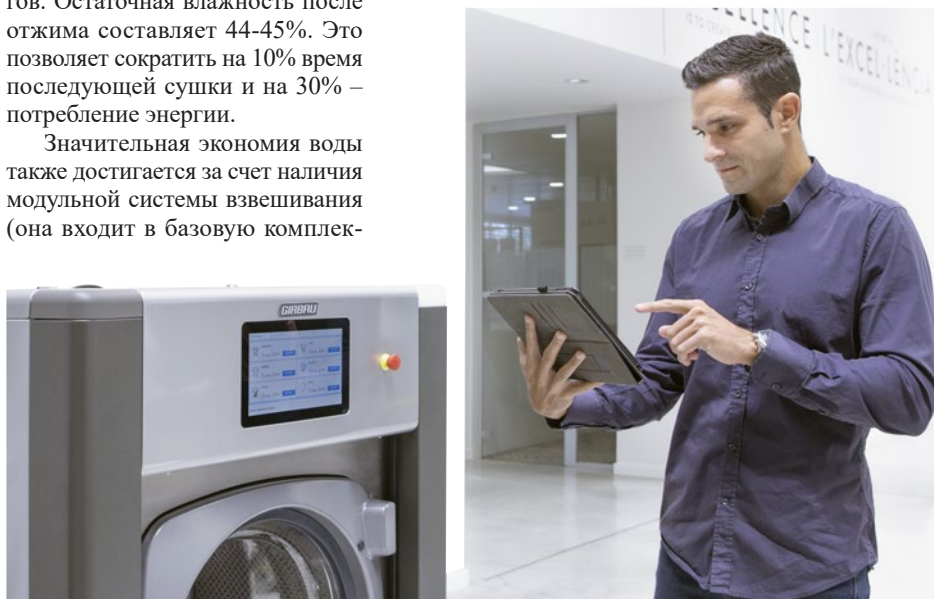


тацию), что позволяет наиболее точно контролировать расход воды и химических средств. В зависимости от реального веса загрузки высчитывается необходимое количество воды, и если вес меньше, то меньше и воды, меньше требуется и энергии на ее нагрев и, соответственно, если на машине установлены «умные» дозаторы, меньше потребляется химии. Это, в свою очередь, также обеспечивает оптимальный уход за обрабатываемыми изделиями,

продлевает срок их службы и повышает эффективность стирки.

Чтобы сравнить стоимость владения машин новой серии *GS7* и предыдущей *HS*, испанские специалисты сопоставили машину *GS7018* новой серии *Genius* загрузкой 18 кг и машину *HS6017* предыдущей серии загрузкой 17 кг. Результат – цикл машины *Genius* короче на 3 минуты, остаточная влажность меньше на 6%, производительность больше на 8%, что в европейских условиях дает годовую экономию в 585 евро.

Машины нового поколения оснащены полноценным компьютером с широкоформатным сенсорным экраном диагональю 10,1 дюйма (более 25 см), который разработан специально для применения в промышленных условиях: он ударопрочен и устойчив к царапинам, подходит для работы в перчатках и во влажной среде и очень удобен в использовании. Компьютер может работать в двух режимах – для профессиональной прачечной и для стороннего пользователя в прачечной самообслуживания. Соответственно, профессионал может выбирать между режимами стирки и аквачистки (в базовой комплектации – 12 сигналов для





жидкой химии) и учитывать любые нюансы процесса обработки, а пользователю прачечной самообслуживания будут предложены на выбор программы «очень грязные вещи», «грязные вещи», «обычная стирка», «деликатная стирка», «белые», «цветные» и т.д. Наличие полноценного компьютера дает безграничные возможности программирования, а также дополнительные возможности владельцам прачечной самообслуживания – к примеру, они могут установить в качестве заставки логотип своей компании.

Еще одной важной особенностью серии GS7 является концепция 360 Vision – светодиодный индикатор на каждой машине, который позволяет отслеживать ее состояние из любой точки прачечной. Это помогает повысить производительность за счет предотвращения простоев машины: если барабан пуст, она будет об этом сигнализировать в соответствии с тем, как будут настроены параметры предупреждения.

В пользу эффективности говорит и большой загрузочный люк с широким углом открывания – это позволяет быстро и безопасно для изделий осуществлять их загрузку-выгрузку, что уменьшает время, когда машина не работает. Кстати, о люке: в машинах GS7 модернизирован контроль блокировки двери, а обслуживание механизма занимает не более трех минут. Новые уплотнители люка имеют еще больший срок эксплуатации и обеспечивают герметичность конструкции на протяжении всего срока службы.

Среди других конструктивных особенностей машин Genius отметим применение высококачественной нержавеющей стали с покрытием, наличие нового сливного клапана, отличающегося

антикоррозионными свойствами, долговечностью и минимальными затратами на обслуживание и ремонт, а также более прочную подвеску барабана. Надежная подпрессоренная конструкция обеспечивает превосходный контроль дисбаланса для более эффективного отжима, а также долговечность работы машины в целом.

Уже в базовой комплектации машины Genius оснащены всеми возможностями для внешних коммуникаций, что позволяет скачивать инструкции, обновления, удаленно программировать машину, вести мониторинг производительности и сервиса. Они готовы к соединению с системой Sappfire, с помощью которой осуществляется комплексное управление прачечной – вся информация о текущей ситуации в прачечной собирается в облаке и может быть выведена на персо-

нальный компьютер или на смартфон через приложение. Данные могут храниться в облаке, и в любой момент можно будет посмотреть, сколько было обработано изделий за определенный период времени, увидеть, какие операции оказались недостаточно эффективными, быстро проверить аварийные сигналы машины и проанализировать историю простоев, если таковые имели место.

В качестве опции возможно подключение программного пакета DMP для мониторинга процессов дезинфекции изделий. Все параметры дезинфекции будут контролироваться в течение цикла обработки. При этом на каждой программе можно создавать собственные критерии дезинфекции на основе температуры и времени.

«На недавней выставке в Милане мы представили машины серии GS7 под девизом “Выше превосходного есть только Genius” – говорит президент кон-



церна Мерсе Гирбау. – Наша новая разработка демонстрирует возможность того, что на окружающую среду можно влиять и в положительном смысле. Это оборудование, которое при своей высокой производительности расходует минимум воды, химии и энергии, отличается простотой управления, обеспечивает превосходное качество обработки и может быть легко и удобно настроено под индивидуальные потребности каждого пользователя. Мы хотим, чтобы это новое поколение машин ознаменовало путь к лучшему и более устойчивому миру».

Пока машины серии Genius выпускаются в трех загрузках – 8, 13 и 18 кг. В следующем году планируется выпуск машин серии больших загрузок: итоговая производственная гамма будет включать модели от 8 до 110 кг.

Редакция X&P