



**ОБЪЕМНЫЙ ПОРТФЕЛЬ РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ В ПРОМЫШЛЕННОЙ ОЧИСТКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ, БЫЛ ПРЕДСТАВЛЕН В ЭТОМ ГОДУ В ШТУТГАРТЕ НА ВЫСТАВКЕ parts2clean КОМПАНИЕЙ DÜRR ECOSLEAN. РЕЧЬ ИДЕТ ОБ ОЧИСТКЕ СРЕДСТВАМИ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ, С ПОМОЩЬЮ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ, СВЕРХТОНКОЙ ОЧИСТКЕ И СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЙ КОНЦЕПЦИИ ПОСЛЕПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. НА СТЕНДЕ КОМПАНИИ ДЕМОНИСТРИРОВАЛИСЬ РАЗЛИЧНЫЕ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ECOSOMPACT.**

**Т**ребования к чистоте деталей и используемым системам очистки меняются от этапа к этапу производственного процесса и зависят от конкретной отрасли. Для решения задач очистки, начиная от предварительной или грубой очистки через промежуточную и заканчивая тонкой и сверхтонкой, компания Dürr Ecoslean разработала и представила соответствующие решения на выставке parts2clean, проходившей с 31 мая по 2 июня. Каждая технология компании помогает пользователям повысить надежность операций по очистке деталей и сделать их экономически эффективными.

Благодаря системе EcoCompact компания Dürr Ecoslean оптимизировала предшествующую модель из серии Compact 80C/P. Последняя, работая в условиях полного вакуума и будучи оборудованной двумя резервуарами для погружения в стандартной комплектации, очищает и сохраняет детали с помощью модифицированных спиртов и негалогенизированных углеводородов. Таким образом, технологии других систем компании Dürr Ecoslean стали использоваться в EcoCompact. Система обеспечивает повышенную адаптивность к выполнению различных задач очистки. Различные варианты открывают широкий спектр применения: быстрый процесс обезжиривания, жесткую очистку, которая соответствовала бы качеству чистоты, указанной в спецификации. Модель можно легко адапти-

# ВЫСТАВКА PARTS2CLEAN



## ПРЕДСТАВИЛА РАЗЛИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОЧИСТКИ ДЕТАЛЕЙ



ровать к специфическим требованиям пользователя, например от предварительной очистки через промежуточную и до окончательной. Для этого может быть установлен третий резервуар с моющей жидкостью.

Основная конструктивная задача системы состоит в сокращении издержек на единицу продукции в сочетании с максимальной эффективностью очистки. Новая система EcoContrast отличается компактной модульной конструкцией, простотой в эксплуатации, внешним видом и привлекательным соотношением цена/производительность.

На стенде выставки была представлена обширная линейка систем для очистки деталей с помощью средств на водной основе, в частности модели EcoWave и EcoCube. Последняя – идеальное решение начального уровня для тех, кто предполагает использовать водную очистку. В первую очередь это обусловлено ее небольшими габаритами – 2100×1630×1855 мм (длина, ширина, высота) и небольшим весом. Благодаря адаптивности в использовании данную модель можно легко и быстро интегрировать в любую производственную среду. Система достигает рабочей температуры быстро и эффективно за счет оптимальных размеров двух стандартных резервуаров для погружения. EcoWave сделан так, чтобы можно было очистить быстро и надежно много деталей, осуществляя как грубую, так и сверхтонкую очистку. Модель выполняет эти виды очистки с использованием мощных насосов и труб большого диаметра, которые быстро заполняют и опорожняют рабочую камеру. Круглые вертикальные резервуары обеспечивают оптимизированный поток для предотвращения сколов и накопления посторонних веществ внутри. Такая конструкция означает повышенное качество и продолжительный срок службы жидкости для очистки.

При выполнении сверхтонкой очистки, например в оптической промышленности, при производстве медицинского оборудования и в других сегментах, технологии компании Dürr Ecoclean Group лидируют, вписываясь в самые жесткие стандарты очистки.

Новые рыночные предложения, продемонстрированные на выставке, завершились «сервисным островом», где опытные сотруд-

ники отдела обслуживания клиентов дали рекомендации по вопросам послепродажного обслуживания, а также концепций специально разработанных услуг, направленных на повышение эксплуатационной готовности к модернизации оборудования и приспособлений при необходимости удовлетворения изменившихся требований.



### СПРАВКА «ПО»

Концерн Dürr Group – один из ведущих на мировом рынке в области машиностроения и производства оборудования. Продукты, системы и услуги, предлагаемые концерном, позволяют осуществлять высокоэффективные производственные процессы в различных отраслях промышленности. На бизнес с производителями автомобилей и их поставщиками приходится около 60% продаж. Другие сегменты рынка включают машиностроение, химическую, фармацевтическую и деревообрабатывающую отрасли промышленности. Концерн Dürr имеет 92 предприятия в 28 странах мира и насчитывает около 15 000 сотрудников. Оборот концерна в 2015 году составил приблизительно 3,77 млрд евро.