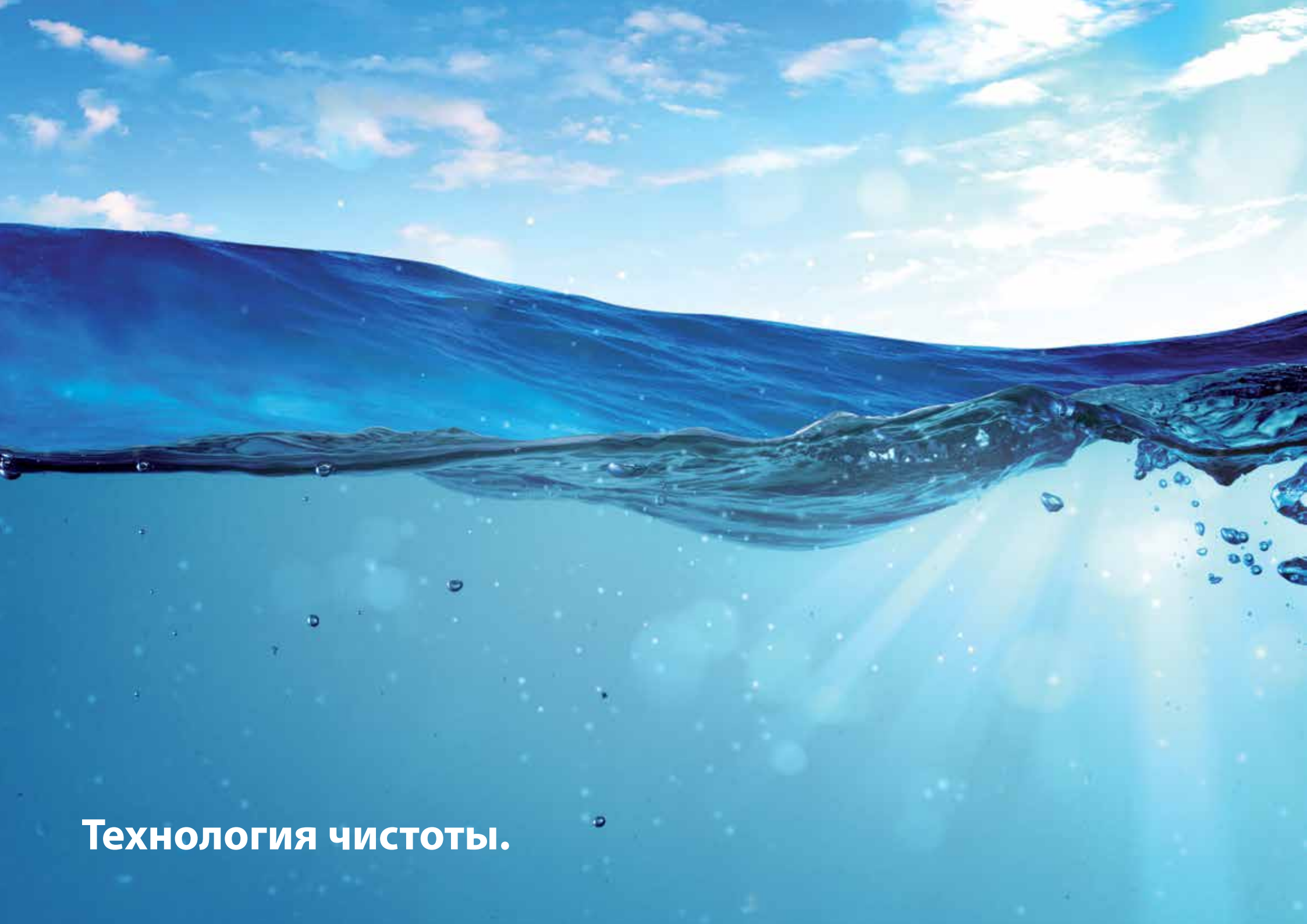




Yukon



Установки проходного типа



Технология чистоты.

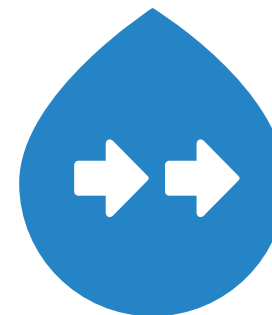
Чистота в точном соответствии с требованиями

Требуется эффективная очистка изделий в связи с растущими техническими требованиями к чистоте? Наши решения помогут вам решить эту задачу. Так как требования разных заказчиков могут различаться очень сильно, каждая установка рассчитывается индивидуально.

При консультировании и проектировании наши сотрудники могут опираться на опыт, полученный при реализации многочисленных проектов. Благодаря пробным очисткам идентичных изделий в нашем техническом центре вы сможете защитить свои инвестиции в оборудование и определить точные параметры времени и температуры очистки, а также химические средства.

Установки **BvL** надежно очищают ваши изделия и идеально встраиваются в производственную цепочку. Они просты в управлении и соответствуют жестким требованиям автомобильной промышленности. Кроме того, они отвечают требованиям директивы по машиностроению 2006/42/EG, стандарту C DIN EN 12921 и правилам предотвращения несчастных случаев.

- Массивная конструкция и долгий срок службы
- Простое управление
- Простое обслуживание благодаря удобному доступу
- Качественные компоненты, например, Siemens, Festo, KSB
- Качество «сделано в Германии»



Yukon
DAD | DAK | DAH | DAS



Для высокой
производительности

При непрерывной подаче
заготовок

В качестве линейных решений

Для интеграции в процесс
производства



Краткое описание

Yukon DA – установка очистки распылением проходного типа, адаптированная к потребностям заказчика. Изделия непрерывно проходят – при необходимости в тактовом режиме – через расположенные одна за другой зоны обработки. Очистка производится при прохождении изделий мимо неподвижных рам с форсунками.

Установка

Система очистки:	очистка распылением с форсунками для подачи плоской струи
Вращение:	проходной режим
Количество баков:	1
Загрузка:	с торца, индивидуальные системы загрузки
Корпус:	нержавеющая сталь
Изоляция бака:	нержавеющая сталь
Управление:	Siemens Simatic с панелью управления
Контроль ванны:	Libelle Fluid Control

НОВИНКА

Измерение загрязнения моечного раствора

Новое серийное оснащение!

В честь 25-летнего юбилея компания **BvL** оснащает все установки системой контроля загрязнения ванны **Libelle Fluid Control**.

Продуманная индивидуальность.



Очистное оборудование

- Рама с форсунками, смещенные форсунки для очистки со всех сторон
- Сокращение смешивания благодаря разделению на зоны
- Адаптация форсунок и рамы с форсунками к изделию
- Изменение полезной нагрузки и полезных размеров



Опции и дополнения

- Системы сушки: обдувочное устройство, сушка циркулирующим воздухом
- Транспортировка: опора изделия, прижим, многополосные транспортеры, возможно, с отдельными приводами, адаптация к имеющимся транспортным системам (желобам, роликовым транспортерам, загрузочным роботам, системам автоматизации)
- Адаптация мощности очистки к требованиям заказчика
- Системы ухода за баком: центрифуги, пластинчатые фазовые сепараторы, ленточные фильтры, транспортеры отведения смазок и стружки
- Безопасность процесса: Libelle, дистанционная диагностика
- Системы охлаждения и размагничивания
- Поддон бака
- Другие компоненты системы



Этапы процесса

Этапы процесса в следующих одна за другой зонах обработки:

- Очистка распылением, последовательность разных зон влажной обработки (мойки, обезжиривания, фосфатирования, промывки, пассивирование)
- Сушка



Проволочный транспортер

- Для небольших различных деталей
- Возможно несколько полос или разделение полос



Пластиковый транспортер

Для заготовок с чувствительной поверхностью



Транспортер для тонкостенного проката

- Материал намотан на катушку
- Система транспортировки обеспечивается заказчиком



Цепной транспортер

Для похожих заготовок без держателей или для заготовок в зафиксированных на транспортере держателях / в корзинах



Пластинчатый транспортер

Для тяжелых заготовок



Адаптированные форсунки

Для целенаправленной очистки отверстий



Подвесной транспортер

- Для больших заготовок
- Транспортер ручного или приводного типа
- Использование транспортера заказчика



Варианты и системы транспортировки

Подходящие системы для любых требований: Установки проходного типа **BvL** отлично вписываются в производственный процесс. В зависимости от размера, формы и веса заготовки мы можем предложить подходящую систему транспортировки. Сопловые системы также конструируются индивидуально в зависимости от заготовки, обеспечивая тщательную очистку даже в труднодоступных местах.

Размеры

Полезная длина, ширина, высота, грузоподъемность и объемы баков подбираются индивидуально.

Примеры установок	Единица измерения	Пример 1	Пример 2
Полезная ширина	мм	250	2 000
Полезная высота	мм	100	800
Грузоподъемность	кг	20	400
Объем бака 1	л	950	5 000
Объем бака 2	л	-	3 000
Объем бака 3	л	-	3 000
Объем бака 4	л	-	5 000
Объем бака 5	л	-	3 000
Общая длина установки	мм	2 400	29 500
Другие технические характеристики и сведения о работах, выполняемых заказчиком, предоставляются по запросу			



BvL Oberflächentechnik GmbH

Grenzstr. 16
48488 Emsbüren
Deutschland (Германия)
Тел.: +49 5903 951-60
Факс: +49 5903 951-90
Эл. почта: info@bvl-group.de
Интернет: www.bvl-group.de

Технология чистоты.