Полная программа покраски транспортных средств



Окрасочные пистолеты | Бачки | Средства защиты органов дыхания | Воздушные фильтры | Аксессуары



Успешная окраска

Только лучшее для профессиональной покраски транспортных средств



В технологическом процессе в качестве элементарного компонента необходимо иметь высококачественные окрасочные инструменты, соответствующие современным техническим стандартам. Кроме того, основой качественной работы является применение очищенного сжатого воздуха. Немаловажно уделять особое внимание охране здоровья сотрудников и сохранению их трудоспособности.

Для каждой из этих сфер SATA предлагает решения, точно соответствующие требованиям практики. Обзор широкой гаммы продукции SATA приведен в данной брошюре.



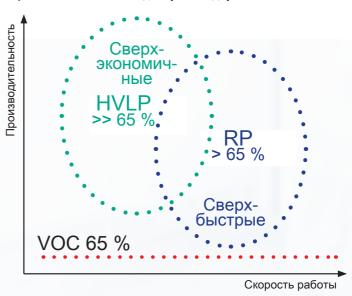
Дополнительная информация:

- Пистолеты для финишной окраски (стр. 4-5)
- Пистолеты для исходных материалов (стр. 6)
- Дизайн и аэрография (стр. 7)
- Одноразовые стаканы RPS (стр. 8-9)
- Защита органов дыхания и технология фильтрования (стр. 10-11)
- Системы подачи (стр.12-13)
- Система очистки (стр. 13)
- Оборудование для мастерских (стр. 14)
- Аксессуары (стр.15)

Окрасочные пистолеты

Они являются важнейшим инструментом для окраски транспортных средств. Окрасочные пистолеты SATA не только удовлетворяют высоким требованиям к результатам покраски, но также являются лучшим выбором в отношении надежности и эргономики.

Само собой разумеется, что они значительно превышают скорость передачи 65%, требуемую VOC. Почти все окрасочные пистолеты доступны в двух исполнениях:



HVLP: Благодаря технологии низкого давления эти окрасочные пистолеты достигают очень высокого качества переноса материала.

RP: Оптимизированная технология высокого давления делает возможной максимальную рабочую скорость.

Решающими факторами для выбора соответствующих окрасочных пистолетов являются:

- Навыки маляра
- Объект окраски
- Применяемая лакокрасочная система
- Производительность компрессора

Пистолеты для окраски транспортных средств

	«Суперэкономичный»	«Супербыстрый»
Лакокрасочное покрытие	SATAjet® 4000 B	SATAjet® 4000 B
■ Прозрачный лак	HVLP	RP®
■ Основной слой краски	SATAjet® 3000 K	SATAjet® 3000 K
Акриловая краска	HVLP	RP®
Грунт	SATAjet® 100 B F™	SATAjet® 100 B F™
Наполнитель	HVLP	RP®
Грунтование		
Грунт	SATAjet® 100 B P™	
■ Распыляемая шпатлевка		
(наполнитель из полиэстера)		
Микроотделка	SATAminijet® 4400 B	SATAminijet® 4400 B
■ Точечный ремонт	HVLP	RP®
• подкрашивание/окраска		
«переходом»		
Дизайн	SATAjet® 20 B	
	SATAgraph® 1, 2, 3	

Пистолеты для финишных материалов для отличного результата окраски

Для нанесения покрывного лака в окраске транспортных средств применяются высокопроизводительные пистолеты SATA. Их комплекты форсунок строго соответствуют современным лакокрасочным материалам всех ведущих производителей красок, а также подвергаются специальной настройке во время заключительного контроля качества " SATA ". Благодаря этому окраска соответствует на-

ивысшим требованиям в отношении блеска, образования эффектов, характеристик, степени блеска и точности

оттенков.

Высокопроизводительные пистолеты SATA, выполненные из кованого алюминия, имеют высококачественное хромирование. С их соплами и иглами для распыления краски из специальной стали они могут одинаково применяться для растворителей и красок на водной основе. Стандартными являются регулировка круглой и широкой струи, а также регулирование расхода материалов и воздушный микрометр. Рукоятки и регулировки имеют эргономичную и удобную форму. Несмотря на небольшой вес, пистолеты SATA имеют высокую прочность.

Уплотнения с автоматической регулировкой, открывающиеся окрасочные иглы, крепкая резь ба воздушных сопел и короткие каналы подачи краски делают пистолеты легкими в очистке и обслуживании.

Давление на входе точно устанавливается с помощью интегрированного или опционного электронного указателя

SATAjet®4000 В - пример формы и функционирования Является абсолютно необходимым при любой эксплуатации, когда производится ремонтная или полная окраска легковых и грузовых автомобилей.

- Гомогенный, эталонной формы факел распыла гарантирует отличные результаты при высокой скорости работы
- Этот чрезвычайно легкий пистолет со специальной формой ручки лежит в руке, как влитой
- Эргономичные элементы регулировки и практичное управление круглой и широкой струей делают возможной безопасную и удобную работу
- Опция: SATAjet 4000 В DIGITAL с интегрированным электронным измерителем давления на входе

Многочисленные практические особенности:





















EATA O

Символы означают следующее:



VOC-совместимая технология распыления на выбор низкое давление HVLP или оптимизированное давление RP



DIGITAL Опция: SATAjet 4000 В DIGITAL с интегрироoption ванным электронным измерителем давления



adam 2| Цифровой манометр с винтом-регулятором compatible –инновационный аксессуар для модификации пистолета



От круглой до широкой струи и обратно за четверть оборота



Отлично подходит для использования с одноразовыми бачками RPS



Соединительный элемент для быстрой и чистой смены стакана и легкой очистки



Быстрая замена воздушной головки всего за change 1 оборот



Цветовая кодировка для простого обозначения окрасочного пистолета



Высшего качества недостаточно – мы даем на наши продукты дополнительную гарантию на 3 года







RP: 200 нл/мин при 2,5 бар; HVLP: 120 нл/мин при 2









🕯 Для выбора размера сопла проконсультируйтесь с дистрибьютором SATA или зайдите на наш веб-сайт www.sata.com

Специальные пистолеты для исходных материалов

Внутри лакокрасочной системы грунтовка, наполнитель и шпатлевка, наносимая распылением, выполняют важные функции. Для нанесения этих исходных материалов применяются краскопульты SATAjet 100 В F и В Р. Нанесение происходит с крайне низким пылеобразованием, чтобы затраты на покрытие оставались низкими. Вместе с одноразовыми стаканами SATAjet 100 B F и B Р являются отличным решением для специального применения.



SATAjet® 100 В $P^{\text{тм}}$ - для шпатлевки, наносимой распы-

С комплектом форсунок "Р" достигается высокая толщина слоя. Резко очерченный контур распыла служит для точечной обработки.

• Особенности оборудования, такие как SATAjet 100 B F, без воздушного микрометра

ние материала уменьшает расходы при заключительной шлифовке. Уже при давлении на входе в 0.5 бар струя становится гибкой, и ее можно использовать для мелкого ремонта.

- Мощный пистолет с анодированным корпусом
- Оснащенный регулировкой формы факела, а также регулятором количества материала и воздушным микрометром
- Легкий и эргономичный пистолет
- Удобный для очистки и обслуживания
- Разностороннее применение благодаря четырем различным величинам сопел RP- и HVLP

Аэрографы и пистолеты для дизайнерских работ

Для креативных, необычных целей. Художники, работающие с аэрографией, в первую очередь используют дизайнерские пистолеты SATA. Они идеальны для нанесения точек, филигранных линий и контуров. На выбор представлены различные модели для каждого случая применения и для различных требований.



- Система двойного действия для раздель ной регулировки воздуха и краски для создания индивидуальных эффектов
- Варианты с красконаливным или подвесным стаканом

Арт. № 134544 (размер сопла 0,25)

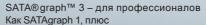


SATA® graph™ 2 – универсальный

- управление воздухом и краской для точного контроля струи
- Съемный колпачок иглы для прорисовки
- За счет поворота на 180° пистолет со стаканом на передней части корпуса превращается в пистолет с подвесным стаканом и наоборот

Арт. № 5082 (размер сопла 0,25)





- съемный колпак иглы для прорисовки тончайших линий
- Количественное регулирование краски
- Четыре размера сопла

Арт. № 134551 (размер сопла 0,25)







SATAjet® 20 В – дизайнерский

- Аэрограф с круглой формой факела - Его исключи
 - тельная конструкция позволяет длительно работать без чувства усталости.
- Надежность и минимум обслуживания
- Дизайн-комплект SATA наряду с SATA 20 В и соплом 0,5 содержит все важные комплектующие

Арт. № 90381



SATAminijet®4400 В - дизайнерский

- Идеально подходит для дизайнерских работ, автомобильной аэрографии и каллиграфии, а также для точечного ремонта
- Полностью укомплектованный дизайнерский набор SATA содержит, кроме окрасочного пистолета и сопла 0,1, все важные комплектующие

Арт. № 198387



SATA RPS – Система стаканов для профессионалов: Простая, бескомпромиссная, идеальная

SATA RPS (Rapid Preparation System) - это система одноразовых бачков, которая идеально подходит для мастерских, делающих упор на отличные результаты и высокую прибыльность окраски. Система значительно облегчает работу маляра, увеличивает производительность и снижает расход чистящих средств.

Смешивание краски

Замешивание краски происходит в стакане, из которого затем красят. Не используется первичная фильтрация, требующих больших затрат времени, а также дополнительных миксеров и фильтров. Рабочее место остается чистым; контакт с краской снижается до минимума.

Окраска и доливание краски

Наименьший вес – стакан 0,6 л с крышкой весит всего 50 г – центр тяжести, расположенный внизу, позволяет проводить безопасные и неутомительные работы. Замена краски происходит быстро: нужно промыть лишь короткий канал для краски окрасочного пистолета. При необходимости SATA RPS заполняется легко и чисто.

Хранение материалов

Прочная и герметичная конструкция бачка гарантирует качество краски на протяжении всего периода хранения. Более того, прочный бачок легче в обращении.

Просто выбросите после использования Новые бачки не требуют очистки. Благодаря этому уменьшаются простои, сокращается расход чистящих средств, что экономит деньги и снижает эмиссию растворителей в атмосферу. Не требуется специальная система утилизации отходов.

SATA RPS - убедительные преимущества:

- Легко использовать - состоит всего из 3 частей
- Подходит ко всем пистолетам SATA - не требует применения адап-
- Легко достичь превосходных результатов при окраске – равномерное движение материала
- Очистка практически не требуется возможна быстрая смена цвета
- Прочные, практичные бачки, не занимающие много места при хранении
- Благодаря конической крышке, можно нанести всю краску без остатка
- Требуют минимум очистки и экономят растворители
- Доступны бачки трех размеров: 0.3 л, 0.6 л и 0.9 л Для правильного подбора фильтра, свяжитесь со своим поставщиком окрасочной продукции



40 бачков, крышек и плоских фильтров 125 мкм: Арт 118471 вставных фильтров 200 мкм:

> SATA RPS 0.6 л 57 бачков, крышек и плоских фильтров 125 мкм: Арт. 125062

вставных фильтров 200 мкм:

Арт. 125070



Краска смешивается в бачке, из которого потом и производится окраска.

Совсем просто

Использование очень простое, поскольку система включает в себя лишь 3 части: стакан, крышку и фильтр – с тонкостью 125 мкн или 200 мкн на выбор. Для всех стаканов RPS имеется запасная крышка и фильтр.





Бескомпромиссный

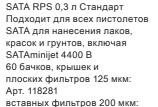
SATA RPS является единственной системой стаканов, подходящей для всех современных покрасочных пистолетов SATA без обременительного адаптера. Нет ненужных зазоров, в которых остается краска. Канал для краски очищается легко и надежно, что предотвращает попадание частиц и проведение дополнительных работ.



Отличные результаты окраски

Наличие вентиляционного клапана гарантирует непрерывную подачу материала. Однородное растекание и высокое цветовое соответствие снижают опасность повторной окраски, которая увеличивает затраты.





Арт. 118406

SATA RPS 0.3 л minijet Специально для SATAminijet 3000 В и SATAjet 20 В 60 бачков, крышек и плоских фильтров 125 мкм: Арт. 118299 вставных фильтров 200 мкм: Арт. 118414

Экономичный

Система SATA RPS оптимизирует весь процесс окраски – вам больше не придется идти на компромисс, который может негативно отразиться на качестве работы.

Окраска будет выгодна и экономична.

Сравнительный расчет на www.sata.com/rps_calculator



Фильтрация сжатого воздуха и защита органов дыхания для качественной окраски и оптимальной безопасности

Каждая окраска требует сжатого воздуха для массы различных применений: от шлифовки и очистки до окраски и сушки. Согласно области применения различаются требования к подготовке воздуха: для всех случаев у SATA есть подходящий фильтр.

Система защиты органов дыхания SATA, такая как маска или полумаска, обеспечивает максимальную защиту, долгий срок службы и комфорт во время ношения.





SATA® vision 2000™ – полная защита здоровья Маска с искусственной вентиляцией, обеспечивает удобное ношение и оптимальную гигиену. Система специально согласована с требованиями окраски и защищает дыхательные пути, глаза, кожу и волосы (особенно важно в случае с материалами на водной основе). Высокое качество вдыхаемого воздуха благодаря подаче очищенного воздуха, отсутствие сопротивления на вдохе, высокая степень комфорта при дыхании.

- Высокая защитная функциональность
- Обслуживание щитка одной рукой
- Без эффекта отражения благодаря специальной пленке, резистентной по отношению к растворителю
- Низкие расходы на применение, быстрая амортизация расходов на приобретение арт. по требованию



SATA® air star C™ – полумаска с искусственной вентиляцией Маска, безопасная для кожи из TPE* с анатомической уплотняющей окантовкой, стойкой к растворителям.

- Надежное положение, свободная зона видимости (необходимы защитные очки арт. № 97485, не входят в комплект)
- Горячий воздух и влага не накапливаются внутри маски арт. по требованию



SATA® air star F™ – практичная фильтрующая маска Фильтрующая маска защищает благодаря двойной системе фильтров A2:P3 R D (наивысшая степень защиты) от пыли, грязи и паров органических растворителей – до 30 едениц порогового значения TLV при кратковременных окрасочных работах.

- Применение не зависит от места, удобная эксплуатация
- Низкая цена
- Комфортна при ношении, свободная зона видимости (необходимы защитные очки арт. № 97485, не входят в комплект)
- Фильтр предварительной очистки продлевает срок службы основного фильтра

арт. по требованию

^{*} Термопластичный эластомер

SATA® filter 400[™] - для самых высоких требований Наивысшим требованиям к качеству, результатам и расходу воздуха удовлетворяет серия SATA filter 400. Модульная конструкция обеспечивает точное соответствие различным требованиям пользователя. Комбинированные элементы SATA filter 484 и 444 являются стандартными в окрасочных кабинах. Они предотвращают дорогие дополнительные работы.

- Расход воздуха: 3600 л/мин при 6 бар
- Макс. температура окружающей среды: 120° С или 60° С с активированным углем
- Большой регулировочный винт для точной регулировки рабочего давления
- Показания перепада давлений с помощью двойного манометра для контроля степени насыщения фильтра точной очистки
- Два крана для подачи воздуха
- Модуль для встройки в линию



SATA® фильтр 484TM
3-ступенчатый комбинированный фильтр (с активированным углем) – для работ с красками, например, с красками на водной основе или с красками с высоким содержанием сухого остатка.

Арт. № 92220

SATA® filter 444TM (см. ниже) 2-ступенчатый фильтр (без активированного угля) – предназначен для работы с растворителями. Арт. 92296

Полная защита здоровья

Защита органов дыхания SATA vision 2000™, арт. № 69500, содержит все компоненты со знаком *

- SATA® filter 444™
 Apr. № 92296
- Защитный пневматический рукав, устойчивый к продольному изгибу и надежный, 6 м

Арт. № 49080

- (3*) Ремень с угольным адсорбером
- Воздушный шланг для подключения окрасочного пистолетаАрт. № 13870
- 5 воздухонагреватель SATA с бесступенчатой регулировкой Арт. № 61242
- **6*** Шланг для подсоединения воздуха для дыхания
- (7*) SATA vision 2000
- **8** SATA®top air™ Увлажнитель воздуха Арт. № 89086
- 9 Ремень безопасностиАрт. № 15412

SATA® filter 103 prep™ и 100 prep – чистый сжатый воздух даже на месте подготовительной работы SATA filter 100 prep и 103 prep разработаны специально под требования к зонам подготовительной работы. Фильтра основательно предотвращают включение частиц в краску. Не предназначены для использования в окрасочных кабинах, ограниченное применение для респираторов.

- Расход воздуха: < 800 л/мин при 6 бар
- Макс. температура окружающей среды: 50°C



SATA® filter 103 prepTM 3-ступенчатый фильтр (с активированным углем) – для работ с исходными материалами на водной основе и/или при применении красок на водной основе. Арт. № 157420

SATA® filter 100 prepTM 2-ступенчатый фильтр (без активированного угля) – предназначенный для исходных материалов на основе растворителей и при применении красок на основе растворителей.

Арт. № 148247

Системы подачи материала Для оптимального процесса окраски

При работе с большими объемами краски, системы подачи материала SATA существуют в комбинации с окрасочными пистолетами в правильной комплектации. Универсальные системы отличаются простотой в эксплуатации, безотказной конструкцией, долгим сроком службы и малыми затратами на обслуживание.

SATA® mini set 2^{TM} – для мобильного применения Баллон объемом 2 л для окраски грузовых автомобилей.

- Удобный, практичный и универсальный
- Опция: плечевая лямка
- Закрытая система
- Практически неизнашиваемая, не требует большого ухода
- Легко очищать
- Также доступен в качестве полного комплекта в комбинации с покрасочным пистолетом высокой производительности SATAjet 3000 K

арт. по требованию

SATA® Баки для подачи материала имеют объем 10, 24, 38 и 48 литров. арт. по требованию



SATA® vario top spray™ – насос с двумя диафрагмами Производительный насос для большого количества материала

- Альтернатива для баллона со сжатым газом
- Исполнения из алюминия и специальной стали
- Крепкий, неизнашиваемый и не требует большого ухода
- Легко заполняется
- Различные варианты для мобильного и стационарного применения
- Банки можно перерабатывать открытыми Они не требуют переливания или проветривания, как в случае с баллоном
- Пистолеты с высокой производительностью SATAjet 3000 К не входят в комплект

арт. по требованию

Очистительная система для окрасочных пистолетов

Очистка окрасочных пистолетов относится к не самым приятным работам. Очистительные устройства SATA берут эту работу на себя. Они не только поддерживают нормальное функционирование окрасочных пистолетов, но также повышают безопасность процесса окрасочных работ.

SATA®clean RCS™ - турбоочиститель Для окрасочных работ с высоким расходом

 и частой сменой красок.
 Быстрая и надежная смена красок при применении одноразовых стаканов, таких как SATA RPS

- Основательная очистка канала краски
- При установке в окрасочную камеру снижаются затраты времени на очистку
- Повышение продуктивности окрасочного цеха

Арт. № 145581



SATA® clean RCS™ compact

 Возможность подсоединения больших контейнеров с чистящим агентом.

SATA® clean RCS™

- the turbo cleaner -

SATA

Trocking Drying Sector

- Рекомендуется для монтажа на стену бокса цветоподбора, так как там нет необходимости в источнике сжатого воздуха.
- Опционально: шланг для отвода паров растворителя.

Арт. № 192518



SATA® clean RCS™ micro Это иполнение доступно с 1-камерной системой как компактная альтернатива. Арт. № 202564

SATA® multi clean™ 2

Автомат для промывки со встроенным вытяжным устройством.

- Основательная и бережная очистка комплектного окрасочного пистолета, стакана и крышки
- Малое использование очистительного средства
- Закрытая, экологически чистая система
- Очистительная кисть для ручной очистки

Арт. № 38257



Все для современной окраски и применения в мастерской

Ни при одной окраске не должны отсутствовать мощные окрасочные пистолеты, пистолеты-распылители для нанесения антикоррозионной защиты и материалов для консервации пустого пространства, а также инновационные устройства, которые упрощают ежедневную работу и улучшают рабочий процесс.



■ SATAПистолеты для пескоструйной обработки Удаление ржавчины и мелких мест коррозии легким и быстрым путем.

Apt. № 17335



■ SATA® UBE™
Мощные распылительные пистолеты
для нанесения антикоррозионной
защиты и антигравия на днище кузова
из одноразовых балончиков.
Арт. № 12740



■ SATA® HRS™
Пистолеты для защиты скрытых полостей антикоррозионными средствами с тремя быстрозаменяемыми зондами для различных областей применения.
Арт. № 9795



■ SATA® HRS™ E
Пистолеты со стаканом 1,5 л для защиты скрытых полостей антикоррозионными средствами и антикоррозионной защиты днища кузова из одноразовых банок, с регулировкой количества, крюком и зондом и круглым факелом.
Арт. № 172882



■ SATA blow gun Обдувочный пистолет с мульти-соплом для высокой производительности при небольшом использовании воздуха. Арт. № 15214



■ SATA® dry jet™
Специальный фен для ускоренного
высушивания водной краски.
Арт. № 82222
Два фена, крепящиеся к штативу быстроразъемными соединениями.

Арт. № 82230



Антистатический пистолет с поворотным соплом, 10-метровым кабелем и блоком питания.

Арт. № 185280

SATA® adam 2™ / adam 2 mini™

Усовершенствование стандартного окрасочного пистолета в"DIGITAL" - для окрасочных пистолетов SATA без интегрированного электронного измерителя давления. Точная установка и уведомление о входном давлении для наивысшей точности оттенков.

Для покрасочных пистолетов SATAjet: арт. № 160846 Для SATAminijet® 4400 B/3000 В: арт. №

160879

SATA adam 2 U

Воздушный микрометр G 1/4 с дисплеем SATA adam 2 для SATA dry jet и пистолетов других производителей Арт. № 195214

SATA dock

с наружной резьбой G 1/8 для переоборудования аналоговых манометров, напр., на пневматических устройствах

Арт. № 195925



Высококачественный воздушный шланг для подключения окрасочного пистолета

с внутренним диаметром 9 мм, длиной 10 м, с быстроразъемной муфтой и ниппелем, антистатический, проводящий, без портящих краску веществ, выдерживающий давление 20 бар, имеющий высокую травмобезопасность. Арт. № 53090



SATA adam 2 U

SATA dock

SATA® clean™

Ванночка-держатель для трех окрасочных пистолетов. Предотвращает высыхание сопла. Арт. № 60095



■ SATA®air tester™

SATA adam 2 apт. № 160846

SATA adam 2 mini ap⊤. № 160879

Для быстрой и надежной проверки сжатого воздуха на наличие частиц, портящих краску. Арт. № 156299



SATA®cert

Чтобы предотвратить появление ошибок - нужно регулярно контролировать форму факела распыла.

Арт. № 161596



SATA® care set™

Практичная сумка для инструментов с необходимыми принадлежностями для очистки пистолета и его обслуживания. Обведено красным: не входит в комплект.



SATA® Высококачественная консистентная смазка

Без силикона и солей, 100 г для окрасочных пистолетов. Арт. № 48173

Арт. № 162628



■ Стойка для пистолетов Для монтажа на стене или столе. Удобна для наполнения одноразовых стаканов SATA RPS. Арт. № 40188



SATA® Универсальный держатель пистолета и шланга. Арт. № 192195



Держатель пистолета Для монтажа на стене. Арт. № 9886

компания оставляет за собой право вносить поправки и изменения SATA, SATAjet и/или другие упомянутые продукты SATA являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками SATA GmbH & Co. КG в США и/или других странах.

Немецкие технологии– превосходящие ожидания

Современное, технологичное производственное оборудование, разработанное по последнему слову техники, обеспечивает наивысшую точность при подготовке окрасочного пистолета SATA. Последовательное развитие продукции и процессов подготовки является важной частью философии фирмы, направленной на удовлетворение требований клиентов.



Гарантия качества: Строгий контроль качества на каждом этапе производства.



Окончательная сборка: Высокоточные компоненты собираются с предельной тщательно-



Ручная установка: Для оптимизации факела распыла каждая форсунка настраивается вручную.



Результат: Отличный факел распыла для самых высоких требований.



Ваш дилер SATA



SATA GmbH & Co. KG Domertalstraße 20 70806 Kornwestheim Германия Тел. +49 7154 811 - 200 факс +49 7154 811 - 194 E-Mail: export@sata.com www.sata.com