



EcoQuip™ 2 EQp

Портативная и мощная система гидроабразивной обработки



ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

Мощная. Портативная. Профессиональная.

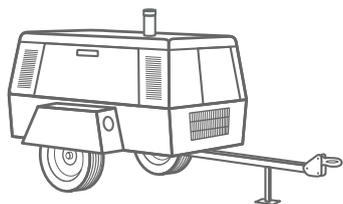
Процесс подготовки поверхности может быть сложным и трудоемким, особенно если необходимо удалить слои краски или других покрытий, нанесенных десятки лет назад. Шлифовка, очистка, термообработка и применение химических веществ – тяжелая работа, поскольку связующие вещества, которые обеспечивают прочное сцепление краски с поверхностью, усложняют ее удаление. В итоге необходимо найти такое оборудование, которое позволит сделать эту работу быстро и с минимальным количеством пыли.

Представляем новое эффективное решение для подготовки поверхности – EcoQuip 2 EQp

Это доступное решение для абразивной обработки не только просто в эксплуатации, но и достаточно мобильно: его можно перемещать из одного места в другое. Кроме того, оборудование Graco для гидроабразивной обработки снижает образование пыли до 92 % по сравнению со стандартными системами сухой абразивной очистки. При этом оно расходует мало воды, что упрощает сбор и очистку загрязнений.



Основная информация для начала работы



Компрессор – низкий расход: 2-3,4 м³/мин

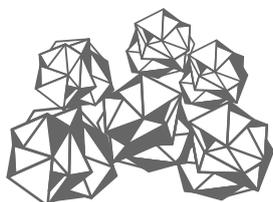
Применение:

Идеально подходит для обработки малых поверхностей, таких как оконные рамы, перила и автомобильные детали, или для работы в труднодоступных зонах, где требуется немного воздуха. По причине малого расхода воздуха для более равномерной подачи рекомендуется использовать абразивоструйный шланг 1/2".

Компрессор – высокий расход: 3,4-8,5 м³/мин

Применение:

Идеально подходит для очистки и подготовки поверхностей большой площади, таких как палубы, заборы и террасы. Для обеспечения более крупного рабочего факела, рекомендуется использовать шланг диаметром один дюйм.



Абразивные материалы

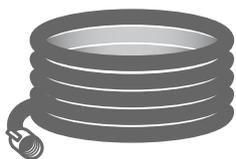
Глубина профиля определяется четырьмя свойствами абразивов: размером, формой, твердостью и плотностью частиц. Зная характеристики поверхности и глубину профиля, которую необходимо обеспечить, вы сможете точно подобрать необходимый абразивный материал для вашей работы.

Более подробную информацию об указанных свойствах вы можете найти на сайте www.blastjournal.com.

Абразивные материалы – от мягкого к твердому

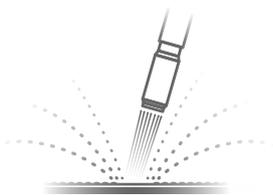
Пищевая сода, скорлупа грецких орехов, пластик, стеклошарики, купершлак, стеклянная дробь, гранат.

Совет: перед тем как приступить к работе, проверьте выбранный абразивный материал на небольшом участке.



Абразивоструйный шланг

Для системы EQr используйте абразивоструйный шланг 1/2" или 1", в зависимости от компрессора и объема работ. Если вы собираетесь выполнять и большие, и небольшие по объему работы, мы рекомендуем приобрести компрессор с высоким расходом и обоими типами абразивоструйных шлангов.



Сопла

Для работ со шлангом 1/2", требующих **небольшого расхода**, используйте сопла № 3, 4 или 5.

Для работ со шлангом 1", требующих **высокого расхода**, используйте сопло № 5 или больше.

Удлинительные насадки для сопел идеально подходят для обработки труднодоступных горизонтальных поверхностей.



Источник подачи воды

Вы можете использовать садовый шланг. Если на месте проведения работ нет доступа к воде или необходимо использовать ингибитор коррозии для абразивной обработки стали, приобретите бак для воды.

EcoQuip² EQP – идеальное решение

Если вы хотите удалить граффити и краску или очистить и подготовить поверхность, пора задуматься об альтернативе мойке высокого давления, средствам химической очистки или ручным инструментам и использовать оборудование, с помощью которого работа будет выполнена быстро и эффективно.

Области применения

- Подготовка стальных и бетонных поверхностей
- Удаление граффити
- Удаление краски и пятен
- Очистка деревянных, бетонных и стальных изделий
- Очистка кирпичных конструкций и террас
- Подготовка поверхности железных оград и перил
- Удаление пятен с камня и штукатурки



Резервуар для воды/абразивного материала

- Вместимость 55 л
- Хватает на 90 минут непрерывной абразивной обработки
- Возможность работы с крупнозернистым, мелкозернистым и неразрушающим абразивным материалом

Разъем для подключения канала подачи воздуха

- Универсальный быстросъемный фитинг Chicago, подходящий для большинства компрессоров с мощностью 5,2 м³/мин

Линия подачи абразивного материала

- Быстроразъемное соединение
- Легкодоступный запорный вентиль

Передвижная тележка с подъемными рукоятками

- Весит всего 99,8 кг
- Легко перемещать с одного места работы на другое
- Направляющие облегчают загрузку





Горловина для подачи абразивного материала с выдвижной уплотнительной манжетой

- Снимается для очистки
- Встроенный сетчатый фильтр

Простота управления

- Регулировка давления воздуха
- Расходомер для абразивного материала
- Клапан переключения режимов промывки и подачи абразивного материала

Клапан дозации абразивного вещества

- Точный контроль расхода абразивного вещества
- Фиксируемая заданная величина

Линии управления для абразивоструйного шланга

- Пневматическая система
- Подача абразивного материала на расстояние до 50 м от машины

Клапан быстрого наполнения

- Ускоряет процессы наполнения/промывки под давлением с помощью садового шланга

Разъем для подсоединения абразивоструйного шланга

- Позволяет подключать шланг 1/2" или 1"

Входное соединение для подачи воды

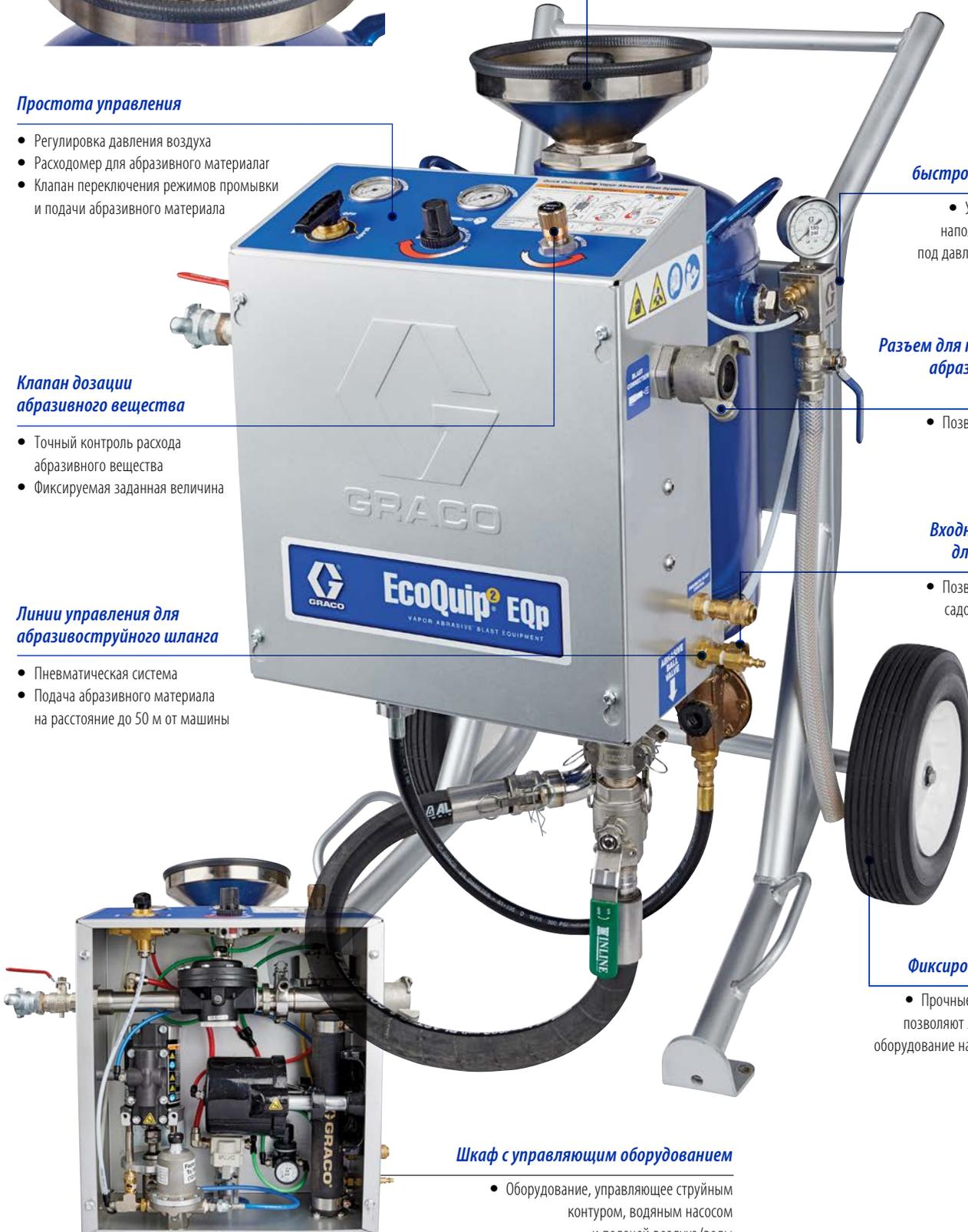
- Позволяет подключать садовый шланг, сифон или бак для воды

Фиксированные колеса

- Прочные и износостойкие, позволяют легко перемещать оборудование на рабочем объекте

Шкаф с управляющим оборудованием

- Оборудование, управляющее струйным контуром, водяным насосом и подачей воздуха/воды



Технические характеристики

ЕcoQuip 2 EQp

Максимальное давление воздуха на входе	10,3 бар (150 psi, 1,03 МПа)
Диапазон рабочих температур	1,6–43,3 °С
Рекомендуемая мощность компрессора.....	5,2 м ³ /мин
Вместимость абразивного вещества*	100 кг
Вес в сухом состоянии	100 кг
Сырая масса*.....	227 кг
Объем нагнетательного бачка.....	55 л
Разъем для подключения канала подачи воздуха**.....	Универсальный, быстросъемная муфта Chicago
Разъем для подсоединения абразивоструйного шланга***	Зубчатый фитинг с двумя зажимами
Входное соединение для подачи воды****	Разъем для подключения садового шланга 3/4"

* Вместимость абразивного вещества и сырая масса при использовании граната зернистостью 80 grit.

** Разъем с наружной резьбой 3/4" NPT подсоединяется к универсальной муфте системы.

*** Разъем с резьбой 1,25" NPSM подсоединяется к двухзажимному зубчатому фитингу системы.

**** В комплект сифона входит комплект переходников на 3/4" NPT.

Минимальный внутренний диаметр шланга подачи воздуха

Компрессор мощностью менее 5,2 м ³ /мин и шланг длиной 30 м.....	Внутренний диаметр 25 мм
Компрессор мощностью более 5,2 м ³ /мин или шланг длиной 30 м	Внутренний диаметр 38 мм

Смачиваемые части

- Химическое никелирование
- Полиамид
- Латунь
- Нержавеющая сталь
- Никелированная латунь
- Анодированный алюминий
- UHMWPE — сверхвысокомолекулярный полиэтилен высокой плотности
- PTFE
- Бутадиеновый каучук (NBR)
- Карбид вольфрама
- Ацеталь
- Фторэластомер
- Полиэтилен
- Кожа
- Випа
- Бутадиеновый каучук (NBR)
- Бутадиен-стирольный каучук (SBR)
- ПВХ

Звуковые характеристики

Уровень звукового давления.....	107,2 дБ (А)
Звуковая мощность	113,2 дБ (А)

Информация для заказа

Системы EQp

278861	Система EсоQuip 2 EQp с абразивоструйным шлангом 1/2" x 15 м, сопло № 4
278862	Система EсоQuip 2 EQp с абразивоструйным шлангом 1" x 15 м, сопло № 5
278860	Система EсоQuip 2 EQp без абразивоструйного шланга и сопла

Абразивоструйные шланги

24Z140	Абразивоструйный шланг запасной, 15 м, пневматический, внутренний диаметр 1/2"
24Z141	Абразивоструйный шланг удлинительный, 15 м, пневматический, внутренний диаметр 1/2"
26A075	Абразивоструйный шланг запасной, 15 м, пневматический, внутренний диаметр 1"
26A077	Абразивоструйный шланг удлинительный, 15 м, пневматический, внутренний диаметр 1"
17D788	Контрольный переключатель, пневматический
17D786	Ограничитель шланга/страховочный тросик
17D787	Ремкомплект фиксирующих штифтов для абразивоструйного шланга
17C124	Изолирующая шайба, фитинг для шлангов

Сопла

17R023	Сопло № 3 для абразивоструйного шланга 1/2"
17R024	Сопло № 4 для абразивоструйного шланга 1/2"
17R025	Сопло № 5 для абразивоструйного шланга 1/2"
17R451	Сопло № 5 стандартное для абразивоструйного шланга 1"
17K897	Сопло № 6 стандартное для абразивоструйного шланга 1"
17J859	Сопло № 7 стандартное для абразивоструйного шланга 1"
17J860	Сопло № 8 стандартное для абразивоструйного шланга 1"
17K898	Сопло № 6 высокопроизводительное для абразивоструйного шланга 1"
17J855	Сопло № 7 высокопроизводительное для абразивоструйного шланга 1"
17J856	Сопло № 8 высокопроизводительное для абразивоструйного шланга 1"
17R843	Держатель для сопла для шланга 1/2"
17R844	Комплект, фитинги для абразивоструйного шланга 1/2"
17R845	Комплект, фитинги для абразивоструйного шланга 1-1/4 NPS

Запчасти и Аксессуары

24Z788	Комплект, бак для воды, EQp
17R834	Комплект, насосный блок, EQp
17R835	Ремкомплект, уплотнение насоса, EQp
17R849	Комплект, регулятор подачи абразивного материала, EQp
17R850	Ремкомплект, регулятор подачи абразивного материала, EQp
17R840	Комплект, запасной пережимной шланг, EQp
17R833	Комплект, сменный шаровой кран подачи абразивного материала
17R851	Комплект, уплотнитель струйного контура, EQp
17R847	Комплект, фильтр импульсного воздуха, EQp
246078	Защитный кожух для абразивоструйных шлангов 1/2" и 1"
24Z789	Комплект, модификация регулятора подачи воды
24Z931	Комплект, удлинительная насадка на сопло 1/2"



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и на транспорте.

Успешная работа компании основана на постоянном стремлении к техническому совершенствованию, высоком качестве производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии, устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, нанесения высоковязких мастик и герметиков, а также для электростатического нанесения. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать все новые и новые инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Тел.: 612-623-6000
Факс: 612-623-6777

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

Штаб-квартира
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Штаб-квартира, Европа
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Бельгия
Тел.: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИАТСКО- ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,
Victoria 3083
Австралия
Тел.: 61 3 9468 8500
Факс: 61 3 9468 8599

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South Huangpu
District
Shanghai 200011
КНР
Тел.: 86 21 649 50088
Факс: 86 21 649 50077

ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Тел.: 91 124 435 4208
Факс: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Тел.: 81 45 593 7300
Факс: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Тел.: 82 31 476 9400
Факс: 82 31 476 9801

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



Европа
+32 89 770 700
ФАКС +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM