

# Reactor™ E-10hp

Портативный дозатор высокого давления



Система начального уровня, предназначенная для нанесения полимочевины и гибридной полимочевины

- Идеальное решение для небольших и средних проектов, таких как: нанесение покрытий на поверхность веранд, бассейнов, резервуаров, обработка кузовов грузовых автомобилей, пылезащита и гидроизоляция.
- Быстрый подогрев материала
- Портативная конструкция и простота эксплуатации
- Возможность работы от стандартной сети электропитания - отсутствие необходимости использования генератора
- Привлекательная стоимость - в отличие от стандартной установки Reactor не требует покупки генератора

# Мощность, давление и производительность



## Расширьте возможности Вашего бизнеса, начав работы по нанесению полимочевины

Система начального уровня Reactor E-10hr™ является идеальным решением для нанесения покрытий на поверхность балконов, бассейнов, обработки кузовов грузовых автомобилей, а также гидроизоляционных работ. Приобретение этой недорогой высокотехнологичной системы позволит обеспечить значительный рост Вашего бизнеса.

Несмотря на то, что данная система относится к оборудованию начального уровня, она обладает достаточной мощностью. Установка Reactor E-10hr производит подачу материала под высоким давлением, что позволяет обеспечить достаточную мощность и производительность, требуемую для распыления полимочевины. Данная установка имеет малый вес и компактный размер. Кроме того, она работает от стандартной сети электропитания, что позволяет исключить необходимость покупки генератора.

## Высокая скорость нагрева, 20-минутная готовность к работе

Использование в конструкции установки системы ускоренного нагрева, а также наличие изолированных баков, позволяет производить быстрый подогрев материала, обеспечивающий высокую скорость подготовки оборудования к работе. По сравнению со стандартной установкой Reactor E-10™, подготовка к работе которой занимает более часа, готовность к работе новой системы происходит в несколько раз быстрее.

Для работы системы ускоренного подогрева используется энергия цепи электродвигателя, передаваемая во время рециркуляции оборудования дополнительным стержням нагревателя. Это означает, что во время работы в режиме рециркуляции, происходит ускоренный подогрев материала.

## Производительность

Данная таблица позволяет определить скорость потока материала с учетом уровня давления и камеры смешивания.

Примеры:

- При 170 бар с использованием камеры смешивания AW2222 производительность составляет приблизительно 3.6 л/мин
- При 125 бар с использованием камеры смешивания AR2929 производительность составляет приблизительно 3.8 л/мин

## Период рециркуляции

Используя данную таблицу, определите наиболее подходящую для Ваших задач модель установки Reactor E-10. В таблице указано время рециркуляции и температура нагрева бака, необходимые для обеспечения требуемой температуры распыления.

- Кривой отрезок линии отображает температуру нагрева бака
- Прямая вертикальная часть линии отображает разность температур нагревателей

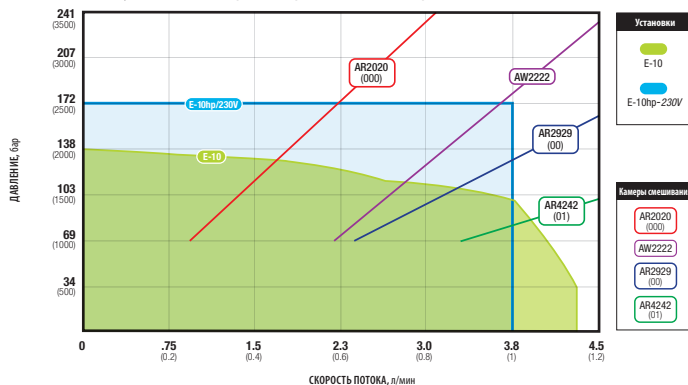
Для определения температуры нагрева бака необходимо из требуемого значения температуры распыления вычесть разность температур нагревателей.

Примеры:

- Вам необходимо произвести распыление материала с помощью 230 В установки E-10hr при температуре 77°C. В данном случае, расчетная температура нагрева бака (52°C) будет представлять собой разность дельта Т (25°C) и 77°C. Для нагрева бака до температуры 52°C потребуются приблизительно 20 минут работы системы в режиме рециркуляции.

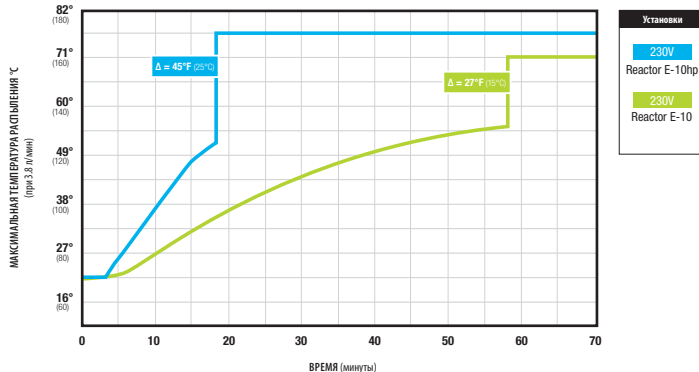
## Производительность

УРОВЕНЬ ДАВЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО СКОРОСТИ ПОТОКА - установки E-10hr, E-10 с различными камерами смешивания



## Период рециркуляции

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА РАСПЫЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ВРЕМЕНИ - E-10hr, E-10





### Цифровая система контроля температуры нагрева

- Позволяет установить необходимое значение температурного режима
- Использует те же монтажные платы, что и стандартная установка Reactor

### Запуск мотора нажатием одной кнопки

- Интуитивный пользовательский интерфейс, простота эксплуатации

### Изолированные баки

- Двойные стенки, удерживающие тепло
- Гладкое внутреннее покрытие, упрощающее очистку
- Усовершенствованная конструкция уплотнения крышки, уменьшающая вероятность утечки материала

### Датчики низкого уровня

- Предназначены для определения низкого уровня материала (3.8 л)
- Отсутствие контакта с материалом - предотвращение налипания

### Система ускоренного нагрева

- Производит передачу энергии, вырабатываемой в цепи электродвигателя, к дополнительным стержням нагревателя.
- Ускоренный подогрев материала во время работы в режиме рециркуляции

### Надежный гибридный нагреватель

- Большая мощность, более высокая скорость нагрева - увеличение времени безотказной работы

### Мотор

- 50% увеличение мощности по сравнению с Reactor E-10
- Улучшение производительности, уменьшение перепадов давления

### Быстроразборные насосы

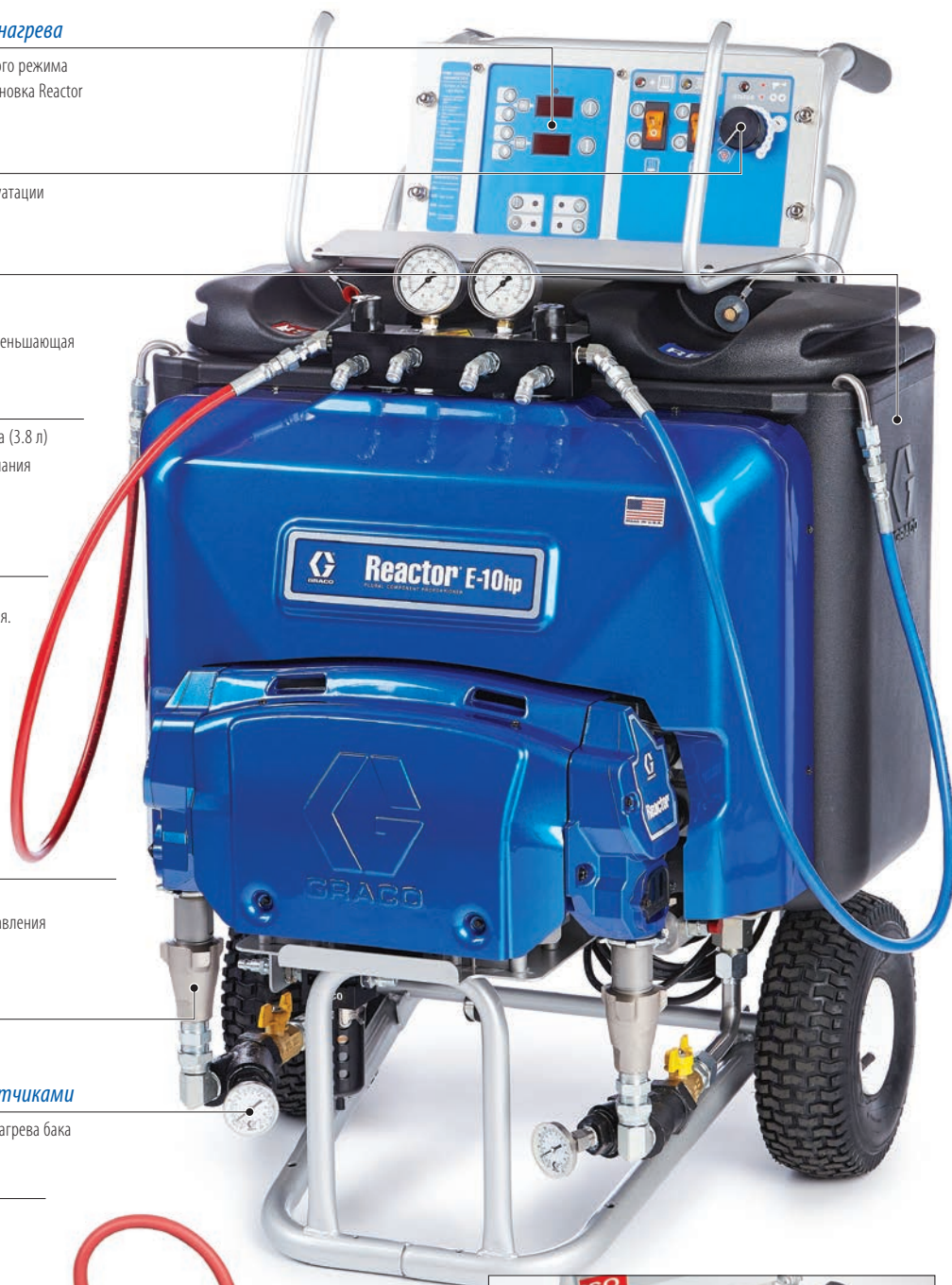
- Простота демонтажа и технического обслуживания

### Y-образные фильтры с температурными датчиками

- Позволяют с точностью определить текущую температуру нагрева бака

### Портативная конструкция

- С легкостью проходит через стандартные дверные проемы
- Включается в стандартную 230 В розетку
- Надежные колеса позволяют перемещаться по неровным поверхностям
- Отсутствие необходимости использования генератора



### Широкое отверстие в баке

- Простота заполнения и очистки





## Технические характеристики

Напряжение	230 В
Уровень давления	206 бар
Максимальное давление распыления	172 бар
Максимальная производительность	3.8 л/мин
Максимально допустимая температура материала	77°C
Время работы в режиме рециркуляции, требуемое для нагрева до 77°C *	20 минут
Первичный нагрев	2760 Вт
Ускоренный нагрев	1240 Вт
Суммарный нагрев	4000 Вт
Емкость бункера	23 л
Максимальная длина шланга	32 м
Габаритные размеры (ширина X глубина X высота)	73x91x117 см
Вес	108 кг
Рекомендуемые размеры камеры	000, AW2222 и 00, а также 01 при уменьшенном давлении
Электропитание	(2) 15 А
Руководство по эксплуатации	332144

\* исходная температура материала - 21°C, объем материала в баке - 19 л

## Информация для заказа

24T901	Реактор E-10hp, 230 В, без дополнительного оборудования	25R000	Бухта шланга (5) для E-10hp, 11 м, 206 бар
APT901	Реактор E-10hp, 230 В, установка с распылителем Fusion AP, камера AW2222	249810	Распылитель Fusion AP, камера смешивания AW2222, 4 коннектора для шланга
P2T901	Реактор E-10hp, 230 В, установка с распылителем P2, камера GC250A и сопло GC251A	GCP2RA	Распылитель P2, камера GC250A и сопло GC251A
		24E727	Рециркуляционный комплект для распылителя P2

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.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Тел.: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco Inc. 349015RU Rev.A 10/13 Printed in Europe.

Все прочие указанные торговые марки использованы с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.

