



Your project deserves it.



Серия WIWA PU



[WWW.WIWA.COM](http://WWW.WIWA.COM)

## Новое применение распыляемой пены

**Простота в лучшем виде! Распылители WIWA DUOMIX SPF удобны для пользователя. Прямое отображение всех измерительных приборов, простые настройки программного обеспечения. Подсоединить. Включить. Распылить. Работа выполнена.**

Совершенство в производстве. Более 70 лет опыта в производстве оборудования для распыления краски и решений для специальных материалов делают нас вашим надежным партнером. По всему миру в любое время. Надежность без компромиссов. Совершенство. Свобода работы на выезде, маленькие и компактные, легкие. Без ограничений. Если вам понадобится резервное оборудование, наша глобальная партнерская сеть обеспечит быстрое и эффективное обслуживание. Будьте независимы, будьте свободны - с WIWA.



## Преимущества

- Мобильность
- Прочная конструкция
- Мощный воздушный двигатель

## Области применения

- Установки для очистки сточных вод
- Покрытия и футеровка резервуаров полиуретановыми покрытиями
- Трубы и трубопроводы
- Люки и канализационные трубы
- Плы и парковочные настилы
- Железнодорожные вагоны и покрытие путевого полотна
- Системы хранения и удержания топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Гидроизоляция плоских крыш
- Теплоизоляция для зданий

## Материалы

- Полимочевина
- Полиуретановые пены



Инновационный интерфейс с простым управлением



Удобное управление



Дисплей управления

Гарантированное качество и производительность

Пакет аксессуаров

## Простота, совершенство, свобода

... именно с оборудованием **WIWA DUOMIX SPF**, которое наилучшим образом подходит для вашего проекта.

В зависимости от того, с каким давлением необходимо распылять материал или требуемой производительности, мы предлагаем два различных типа оборудования **SPF 240** или **280**. В обеих моделях вы можете выбрать между мобильной рамой и стационарной рамой-подставкой. Для достижения оптимальной температуры компоненты POLY и ISO можно нагревать вместе в упаковке шланга и отдельно перед нанесением с помощью проточных нагревателей материала.



**i** F = тележка GS = рамная стойка  
 Готовая к распылению версия включает в себя пистолет WIWA PU GUN 4040 с кейсом и комплект шлангов.

Модель	Основа (А) - ПОЛИ	Отвердитель (В) - ISO	Коэффициент усиления	Коэффициент смешивания	Объем подачи за двойной ход	Макс. длина шланга	Макс. давление воздуха на входе	Макс. рабочее давление	Макс. температура материала	Вес	Оборудование	Заказ №
SPF 240	43 см <sup>3</sup>	43 см <sup>3</sup>	25:1	1:1	86 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	200 бар	80 °C	77 кг	Базовая комплектация (F)	0671177
SPF 240	43 см <sup>3</sup>	43 см <sup>3</sup>	25:1	1:1	86 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	200 бар	80 °C	67 кг	Базовая комплектация (GS)	0671176
SPF 240	43 см <sup>3</sup>	43 см <sup>3</sup>	25:1	1:1	86 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	200 бар	80 °C	118 кг	Полное оборудование (F)	0671179
SPF 240	43 см <sup>3</sup>	43 см <sup>3</sup>	25:1	1:1	86 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	200 бар	80 °C	108 кг	Полное оборудование (GS)	0671178
SPF 280	72 см <sup>3</sup>	72 см <sup>3</sup>	15:1	1:1	144 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	128 бар	80 °C	81 кг	Базовая комплектация (F)	0668976
SPF 280	72 см <sup>3</sup>	72 см <sup>3</sup>	15:1	1:1	144 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	128 бар	80 °C	67 кг	Базовая комплектация (GS)	0668975
SPF 280	72 см <sup>3</sup>	72 см <sup>3</sup>	15:1	1:1	144 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	128 бар	80 °C	122 кг	Полное оборудование (F)	0668978
SPF 280	72 см <sup>3</sup>	72 см <sup>3</sup>	15:1	1:1	144 см <sup>3</sup>	48 м	8 бар	128 бар	80 °C	110 кг	Полное оборудование (GS)	0668977

## Для высокопроизводительных работ

**WIWA DUOMIX PU 540** - еще один представитель серии DUOMIX PU. Эта пневматическая, компактная, мобильная и универсальная установка перерабатывает практически все пенополиуретаны и быстро реагирующие полимочевины.

Четко структурированная конструкция нового **WIWA DUOMIX PU 540** позволяет пользователю работать быстро и удобно. Новая конструкция дозирующих насосов обеспечивает еще более эффективную подачу материала. Благодаря большой производительности **WIWA DUOMIX PU 540** оптимально подходит для несения больших объемов материала. Подающие насосы можно легко транспортировать и хранить во встроенном держателе. Переход с рамы-стойки на тележку осуществляется в течение нескольких минут с помощью комплекта для переоборудования. **WIWA DATALOGGER** является идеальным дополнением для управления качеством. Все параметры обработки, значения настроек и история аварийных сигналов могут быть считаны и сохранены с помощью имеющихся в продаже смартфонов, планшетов или ПК через Wi-Fi.



## Преимущества

- Быстрый, эффективный и бережный нагрев материала
- Снижение износа, благодаря улучшенному протоку материала
- Более 200 различных соотношений смешивания могут быть реализованы в течение нескольких минут

## Области применения

- Установки для очистки сточных вод
- Покрытия и футеровка резервуаров полиуретановыми материалами
- Трубы и трубопроводы
- Люки и канализационные трубы
- Плы и парковочные настилы
- Железнодорожные вагоны и покрытие путевого полотна
- Системы хранения и удержания топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Гидроизоляция плоских крыш
- Теплоизоляция для зданий

## Материалы

- Полимочевина
- Полиуретановые пены

### Дополнительные аксессуары

- Держатель шланга
- Держатель для насосов подачи
- Комплект для переоборудования тележки
- ДАТАЛОГГЕР WIWA
- Насос подачи 146.03,7 N-L в комплекте с соединительным шлангом 2,2 м и заборным коленом
- Мембранный насос G 1/2" в комплекте со всасывающей трубой, заборным коленом и соединительным шлангом 2,2 м

Технические данные	WIWA DUOMIX PU 540	
Коэффициент смешивания	1:1 (другие соотношения смешивания по запросу)	
Объем подачи за двойной ход	264 см <sup>3</sup>	
Коэффициент усиления	31:1	
Объем подачи при 60 двойных ходах	15,8 л/мин	
Давление воздуха на входе	8 бар	
Нагреватель потока материала	12 КВТ	
Мощность нагрева пакета шлангов	47 Вт/м	
Макс. длина шланга	138 м	
Напряжение / фазы	230 - 400 V/3 P	
Макс. потребляемая мощность	18,5 КВТ	
Рабочее давление	247 бар	
Вес	210 кг	
Номер заказа без принадлежностей	0665041 (230 V/3 P / 50/60 гц)	0664250 (400 V/3 P / 50/60 гц)
№ заказа вкл. комплект шлангов 18 м + PU GUN 4040	0665040 (230 V/3 P / 50/60 гц)	0664300 (400 V/3 P / 50/60 гц)

## Бескомпромиссное удовольствие от применения гарантировано

**Мобильные и компактные или мощные и надежные? Неважно, какое из наших устройств вы выберете - с WIWA вам не придется идти на компромиссы.**

Покрyтия полимочевинной или полиуретановой пеной способствуют долговременной защите труб, полов, парковочных площадок, крыш и т.д. от механических и химических воздействий. Оптимальное нанесение требует не только первоклассных материалов и квалифицированного оператора. Высококачественное оборудование, безопасное и надежное в эксплуатации, также является ключевым фактором.

i

Мы будем рады проконсультировать вас по выбору подходящего оборудования ПУ. Просто свяжитесь с нами!



## Режим энергосбережения в стандартной комплектации



Установка **WIWA DUOMIX PU HX** дополняет нашу серию установок **DUOMIX PU** с гидравлическим приводом. Эта компактная, мобильная и универсальная установка перерабатывает практически все пенополиуретаны и быстро реагирующие полимочевины.

**WIWA DUOMIX PU HX** работает чрезвычайно тихо и позволяет потребителю комфортно работать без пульсации. В стандартной комплектации оборудование оснащено режимом энергосбережения. Данный режим определяет состояние системы во время нанесения покрытия и автоматически отключает потребителей, которые в настоящий момент не используются. Новая конструкция дозирующих насосов обеспечивает еще более эффективную подачу материала. Большая производительность **WIWA DUOMIX PU HX** делает его идеальным для высоких объемов нанесения. Подающие насосы можно легко транспортировать и хранить во встроенном держателе. Переход с рамы стойки на шасси может быть осуществлен в течение нескольких минут с помощью комплекта для переоборудования. **WIWA DATA LOGGER** является идеальным дополнением для управления качеством. Все параметры обработки, значения настроек и история аварийных сигналов могут быть считаны и сохранены с помощью имеющихся в продаже смартфонов, планшетов или ПК через Wi-Fi.

## Преимущества

- Быстрый, эффективный и бережный нагрев материала
- Снижение износа, благодаря улучшенному потоку материала
- Более 200 различных соотношений смешивания могут быть реализованы в течение нескольких минут

## Области применения

- Установки для очистки сточных вод
- Покрытия и футеровка резервуаров полиуретановыми материалами
- Трубы и трубопроводы
- Люки и канализационные трубы
- Плы и парковочные настилы
- Железнодорожные вагоны и покрытие путевого полотна
- Системы хранения и удержания топлива
- Опреснительные установки
- Кровельные покрытия
- Химическая защита (биогазовые реакторы, очистные сооружения)
- Гидроизоляция плоских крыш
- Теплоизоляция для зданий

## Материалы

- Полимочевина
- Полиуретановые пены

### Дополнительные аксессуары

- Держатель шланга
- Держатель для насосов подачи
- Комплект для переоборудования тележки
- ДАТАЛОГГЕР WIWA
- Насос подачи 146.03,7 N-L в комплекте с соединительным шлангом 2,2 м и заборным коленом
- Мембранный насос G 1/2" в комплекте со всасывающей трубой, заборным коленом и соединительным шлангом 2,2 м

Технические данные	WIWA DUOMIX PU HX		
Коэффициент смешивания	1:1		
Объем подачи за двойной ход	194 см <sup>3</sup>		
Объем подачи при 34 двойных ходах	6,6 л/мин		
Давление воздуха на входе	8 бар		
Проточный нагреватель материала	12 КВТ		
Мощность нагрева пакета шлангов	47 Вт/м		
Макс. длина шланга	138 м		
Потребляемая мощность гидравлического агрегата	4 кВт/5 Ps		
Напряжение / фазы	230 - 400 V/3 P		
Макс. потребляемая мощность	23 КВТ		
Рабочее давление	250 бар		
Вес	350 кг		
Номер заказа без принадлежностей	0664247 (230 V/3 P / 60 Гц)	0664258 (380 V/3 P / 60 Гц)	0664150* (400 V/3 P / 50 Гц)
№ заказа вкл. комплект шлангов 18 м + PU GUN 4040	0664421 (230 V/3 P / 60 Гц)	0664200 (380 V/3 P / 60 Гц)	0664210* (400 V/3 P / 50 Гц)

**i** \*Для версий 400 В требуются нейтральный и заземляющий провода (всего пять проводов).  
Примечание: В стандартном исполнении WIWA DUOMIX PU HX подходит только для 50 Гц. По запросу также доступны версии с частотой 60 Гц.

## Идеальное сочетание



WIWA PU GUN 4040  
Ручной пистолет



WIWA PU GUN 4040  
Автоматический пистолет

С созданием **WIWA PU GUN 4040**, мы расширяем наш широкий спектр инновационных технологий нанесения ПУ с пистолетом-распылителем собственного производства.

Концепция этого пневматического пистолета основана на принципе противотока. Только непосредственно перед выходом материала из сопла компоненты POLY и ISO встречаются в камере смешивания под давлением до 250 бар. Простой заменой этой смесительной камеры можно регулировать расход материала в пистолете в соответствии с любыми требованиями заказчика. **WIWA PU GUN 4040** подходит для использования с круглыми и плоскими распылительными форсунками.

**WIWA PU GUN 4040** - это не только множество технических инноваций, но и оптимальная рабочая эргономика. Малый собственный вес пистолета, оптимизированная конструкция рукоятки и переменное расположение соединений для шлангов подачи материала позволяют работать без усталости даже при покрытии больших площадей.

Помимо ручного использования, пистолет-распылитель можно использовать в автоматической системе нанесения покрытий с помощью опционального адаптера. Для этого просто замените рукоятку на адаптер.

Технические данные	Ручной пистолет	Автоматический пистолет
Макс. рабочее давление	250 бар	
Макс. давление воздуха на входе	8 бар	
Макс. температура материала	100 °C	
Производительность	1,2 - 22 кг/мин	
Размеры (Д x Ш x В)	160 x 87 x 200 мм	100 x 70 x 292,5 мм
Вес	1,5 кг	1,25 кг
Заказ №	0667480	0667797

**i** В стандартном исполнении WIWA PU GUN 4040 оснащен смесительной камерой с круглым струйным соплом с максимальной производительностью семь килограммов в минуту и сетчатой вставкой для материала с 60 ячейками.



### Объем поставки

- PU GUN 4040
- Набор инструментов
- Шприц для смазки
- Набор спиральных сверл
- Защитный чехол
- Прочный кейс

### Дополнительные аксессуары

- Защитный чехол
- Адаптер для автоматической работы
- Промывочное устройство
- Смесительные камеры
- Форсунки с круглым сечением факела
- Форсунка с плоским сечением факела
- Различные соединения

## Преимущества

- Простая регулировка выгрузки материала
- Использование без усталости, благодаря оптимальной рабочей эргономике
- Простое переоборудование с ручного на автоматический пистолет с помощью адаптера

## С WIWA PU GUN 4040 над городскими крышами

Множество практических деталей и возможность быстро и легко адаптировать WIWA PU GUN 4040 к различным условиям применения делают его по-настоящему экспертным инструментом.



**f** WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

**in** WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

**@** @wiwa\_airless\_global\_hq

**☎** +49 (0) 6441 609-0

**✉** info@wiwa.de

**Головной офис и производство Германия**

WIWA Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG

Гевербештрассе 1-3

35633 Ланан

Телефон: +49 (0) 64 41 / 6 09-0

[www.wiwa.com](http://www.wiwa.com)

**WIWA Дочерняя организация США**

WIWA LLC - США, Канада, Латинская Америка

107 Н. Мэйн стрит, Alger, OH 45812

Телефо: +1-419-757-0141

Бесплатно: +1-855-757-0141

[www.wiwausa.com](http://www.wiwausa.com)

