



Your project deserves it.



НИЗКОНАПОРНЫЕ НАСОСЫ WIWA GX



WWW.WIWA.COM

Подходящий насос для любого системного решения

В новых низконапорных насосах серии GX по-прежнему используются проверенные временем пневматические двигатели WIWA.

Основными особенностями насосов для перекачки материала являются сальник с последовательным поршнем, простота монтажа и демонтажа благодаря более грубой резьбе и большие клапаны для материала, которые позволяют легко всасывать даже очень вязкие краски. Поток материала был оптимизирован и позволяет лучше очищать насос. Кроме того, насосы низкого давления WIWA GX особенно удобны в эксплуатации, просты в обслуживании и долговечны благодаря подпружиненным сальникам. Закрытая система благодаря инкапсулируемой камере разделительного агента особенно выгодна при обработке материала ISO.

Наши насосы низкого давления также могут быть оснащены мощным гидромотором для интеграции в мобильные установки с гидравлическими силовыми агрегатами - например, для нанесения дорожной разметки. Мы будем рады проконсультировать вас!



Области применения

- Поставки кормов и красок
- Технология распыления и нанесения покрытий
- Производство и обработка лакокрасочных материалов
- Системы циркуляции краски и линии окраски
- Подача воды для систем струйной обработки или систем отопления

Материалы

- Распыляемые лаки и краски
- Водоразбавляемые покрытия
- Покрытия на основе растворителей
- Масла и смазки
- Разделительные агенты
- Пятна
- Адгезивы и клеи
- Пластизоли
- Герметики
- Битум
- Эпоксидные смолы
- Защита днища
- Материал для покрытия крыши
- Изоляционные и толсто пленочные материалы
- Другие высоковязкие материалы с высоким содержанием твердых веществ
- Изоцианаты

Преимущества

- Оптимизированный поток материалов
- Легкий монтаж и демонтаж благодаря более крупной резьбе
- Удобство в использовании, простота в обслуживании и долговечность

i RS = Нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислотам
 N = Обычная сталь, оцинкованная K = короткая версия L = длинная версия
 Дополнительные насосы и описание отдельных версий можно найти на следующей странице.

Технические данные WIWA LP pumps GX					
Модель	Версия	Выход за 60 циклов	Коэффициент давления	Макс. рабочее давление	Заказ №.
72.03.7	Стандарт	4,33 л/мин	3,7:1	29,6 бар	0669759 (RS-K)
	ISO				0670107 (RS-K)
	Клей				0669919 (RS-K)
	Вода				0670140 (RS-K)
72.07.6	Стандарт	4,33 л/мин	7,6:1	60,8 бар	0669758 (RS-K)
	ISO				0670108 (RS-K)
	Клей				0669920 (RS-K)
	Вода				0670141 (RS-K)
72.011.4	Стандарт	4,33 л/мин	11,4:1	91,2 бар	0669757 (RS-K)
	ISO				0670109 (RS-K)
	Клей				0669921 (RS-K)
146.01.8	Стандарт	8,8 л/мин	1,8:1	14,4 бар	0669485 (RS-K)
	Стандарт				0669481 (RS-L)
	ISO				0669487 (RS-K)
	ISO				0669483 (RS-L)
	Клей				0669922 (RS-K)
	Вода				0670136 (RS-K)
	ISO				0669809 (N-L)
146.03.7	Стандарт	8,8 л/мин	3,7:1	29,6 бар	0669486 (RS-K)
	Стандарт				0669482 (RS-L)
	ISO				0669488 (RS-K)
	ISO				0669484 (RS-L)
	Клей				0669923 (RS-K)
	Вода				0672990 (RS-L)
	ISO				0670137 (RS-K)
146.05.6	Стандарт	8,8 л/мин	5,6:1	44,8 бар	0667739 (RS-K)
	Стандарт				0667775 (RS-L)
	ISO				0667738 (RS-K)
	ISO				0667774 (RS-L)
	Клей				0669924 (RS-K)
	Вода				0670138 (RS-K)
	ISO				0666083 (N-L)
146.08	Стандарт	8,8 л/мин	8:1	48 бар	0673020 (RS-K)
	Стандарт				0673101 (RS-K)
	Стандарт				0673102 (RS-L)
	Стандарт				0673104 (RS-L)

Технические данные WIWA LP pumps GX					
Модель	Версия	Выход за 60 циклов	Коэффициент давления	Макс. рабочее давление	Заказ №.
146.015.2	Стандарт	8,8 л/мин	15,2:1	91,2 бар	0672760 (RS-K)
	Стандарт				0673106 (RS-K)
	Стандарт				0673103 (RS-L)
	Стандарт				0673105 (RS-L)
374.05.2	Стандарт	22,44 л/мин	5,2:1	41,6 бар	0670164 (N-K)
	Стандарт				0670165 (N-L)
	Стандарт				0669753 (RS-K)
	Стандарт				0669754 (RS-L)
	ISO				0670207 (N-K)
	ISO				0670208 (N-L)
374.09.5	Стандарт	22,44 л/мин	9,5:1	76 бар	0670166 (N-K)
	Стандарт				0670167 (N-L)
	Стандарт				0669210 (RS-K)
	Стандарт				0669263 (RS-L)
	ISO				0670209 (N-K)
	ISO				0670210 (N-L)
	ISO				0670531 (RS-K)
603.03.2	Стандарт	36,18 л/мин	3,2:1	25,6 бар	0670168 (N-K)
	Стандарт				0669860 (RS-K)
	ISO				0670211 (N-K)
603.05.9	Стандарт	36,18 л/мин	5,9:1	47,2 бар	0670169 (N-K)
	Стандарт				0669321 (RS-K)
	ISO				0670212 (N-K)
603.012.1	Стандарт	36,18 л/мин	12,1:1	78,65 бар	0670170 (N-K)
	Стандарт				0669755 (RS-K)
	ISO				0670213 (N-K)

Версия	Стандарт	ISO	Вода	Клей
Описание	<ul style="list-style-type: none"> Стандартное исполнение или исполнение из нержавеющей стали Короткое или длинное исполнение 	<ul style="list-style-type: none"> Закрытый шаблон упаковки и специальные уплотнения 	<ul style="list-style-type: none"> Нержавеющая сталь и специальные уплотнения 	<ul style="list-style-type: none"> Из нержавеющей стали, со специальными уплотнениями и двойными поршнями
Материал / область применения	<ul style="list-style-type: none"> Краски и материалы для покрытий 	<ul style="list-style-type: none"> Изоцианаты или изоцианатсодержащие краски 	<ul style="list-style-type: none"> Вода 	<ul style="list-style-type: none"> Холодный клей Подача этикетировочных машин Подача машин для установки дюбелей

Системное решение для небольших контейнеров и индивидуальных рабочих мест

Преимущества

- Простота в обращении
- Высокая норма расхода
- Идеальный результат распыления



Номер заказа полная система: 0672415 (RS)

Подходит для

- Один пункт доставки с низким потреблением

Компоненты

- Насос низкого давления 146.1,8
- Комплект шлангов для сжатого воздуха и Клей (Заказ №.: 0669474)
- Регулятор сжатого воздуха
- Клей пистолетный (номер заказа: 0520041)

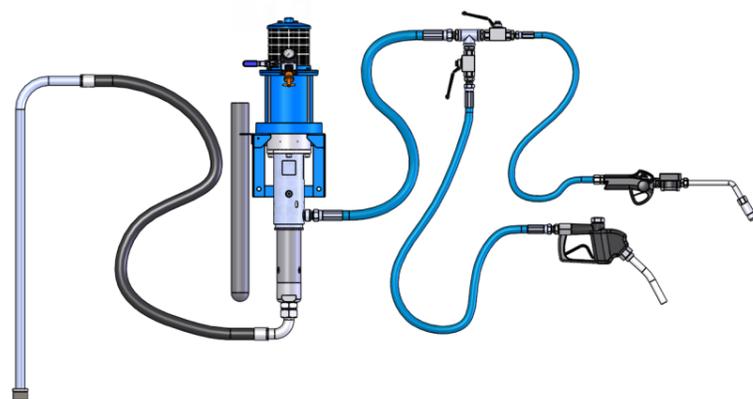
Технические данные

- Макс. производительность (за 60 циклов): 8,8 л/мин
- Коэффициент давления: 1,8:1

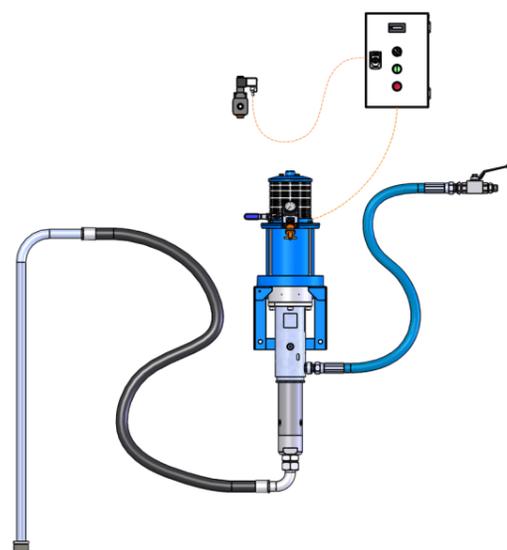
i

RS = Нержавеющая сталь, устойчивая к ржавчине и кислотам N = Обычная сталь, оцинкованная R = Нержавеющая сталь
Комплект шлангов и пистолет не включены в номера заказов комплектных систем.

Системные решения для 30- и 200-литровых контейнеров

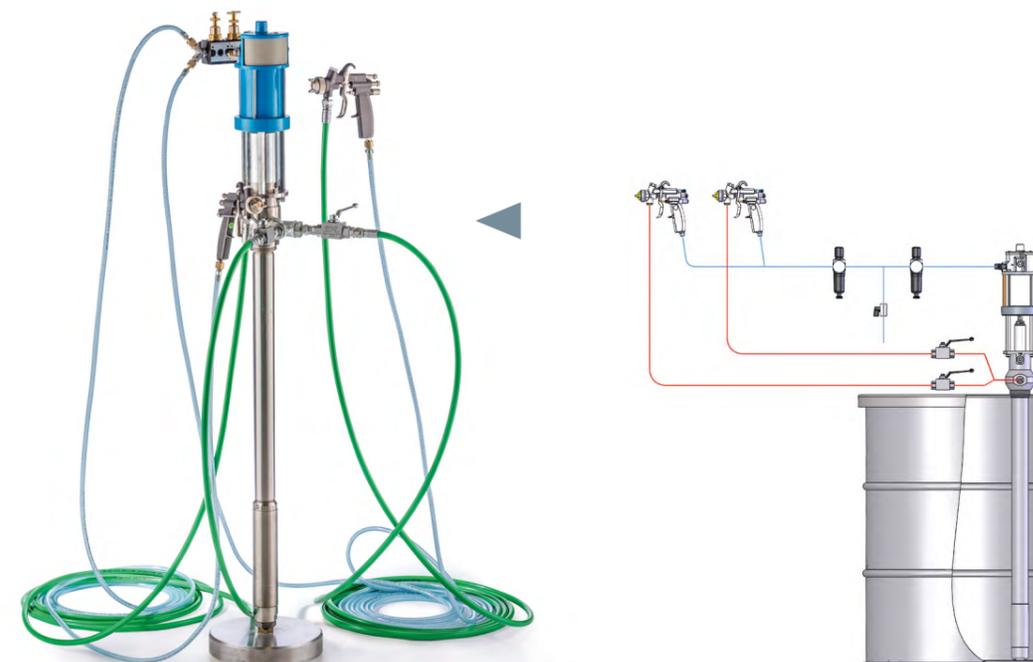


Подходит для
<ul style="list-style-type: none"> • Наполнение или дозирование • Низкое потребление
Компоненты
<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления GX • Регулятор сжатого воздуха • Настенный кронштейн • Комплект для всасывания • Распределительный или дозирующий клапан
Технические данные
<ul style="list-style-type: none"> • Макс. производительность (за 60 циклов): 8,8 - 22,44 л/мин • Коэффициент давления: 3,7 - 9,5:1



Подходит для
<ul style="list-style-type: none"> • Дозирование • Одна точка подачи с низким расходом
Компоненты
<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления GX • Регулятор сжатого воздуха • Настенный кронштейн • Комплект для всасывания • Управление дозированием • Автоматический клапан
Технические данные
<ul style="list-style-type: none"> • Макс. производительность (за 60 циклов): 8,8 - 22,44 л/мин • Коэффициент давления: 3,7 - 9,5:1

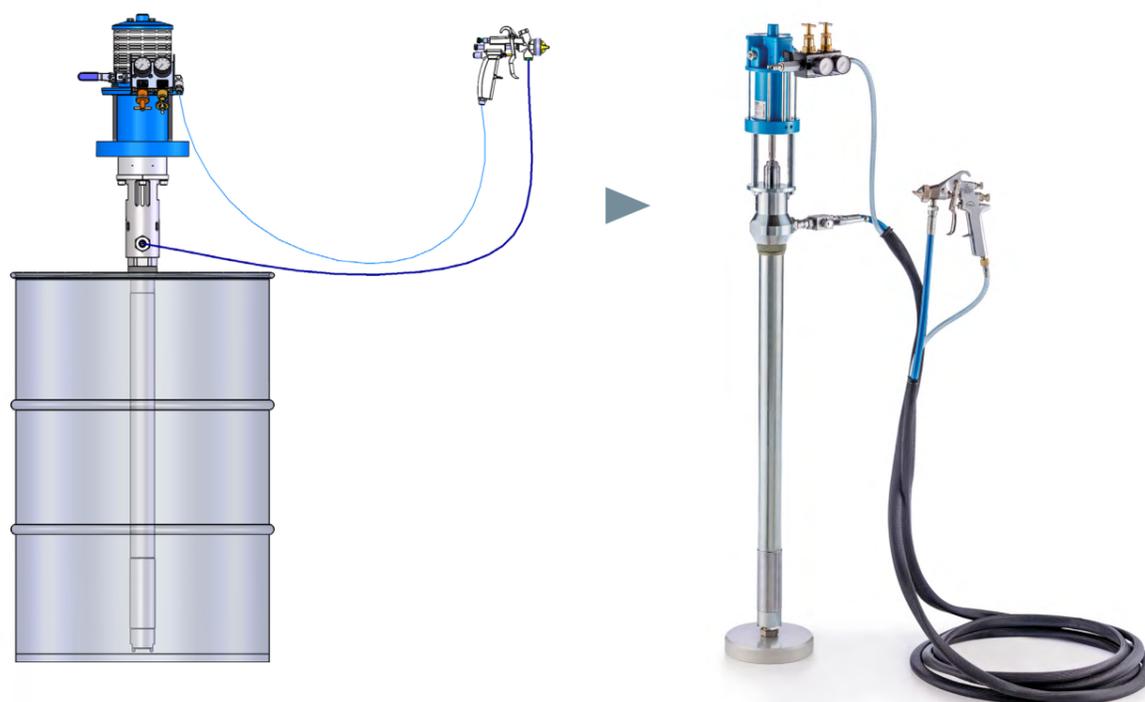
Системное решение для 200-литровых бочек с бункерами



Заказ № комплектной системы для одного пистолета: 0669685 (RS)

Подходит для	Технические данные
<ul style="list-style-type: none"> • От одной до четырех точек доставки с высоким потреблением 	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. производительность (за 60 циклов): 8,8 л/мин • Коэффициент давления: 1,8:1
Компоненты	
<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления 146.1,8 с соединением для пистолетов • Комплект шлангов для сжатого воздуха и Клей (№ для заказа: 0669474) • Пистолет Клей (№ заказа: 0520041) 	

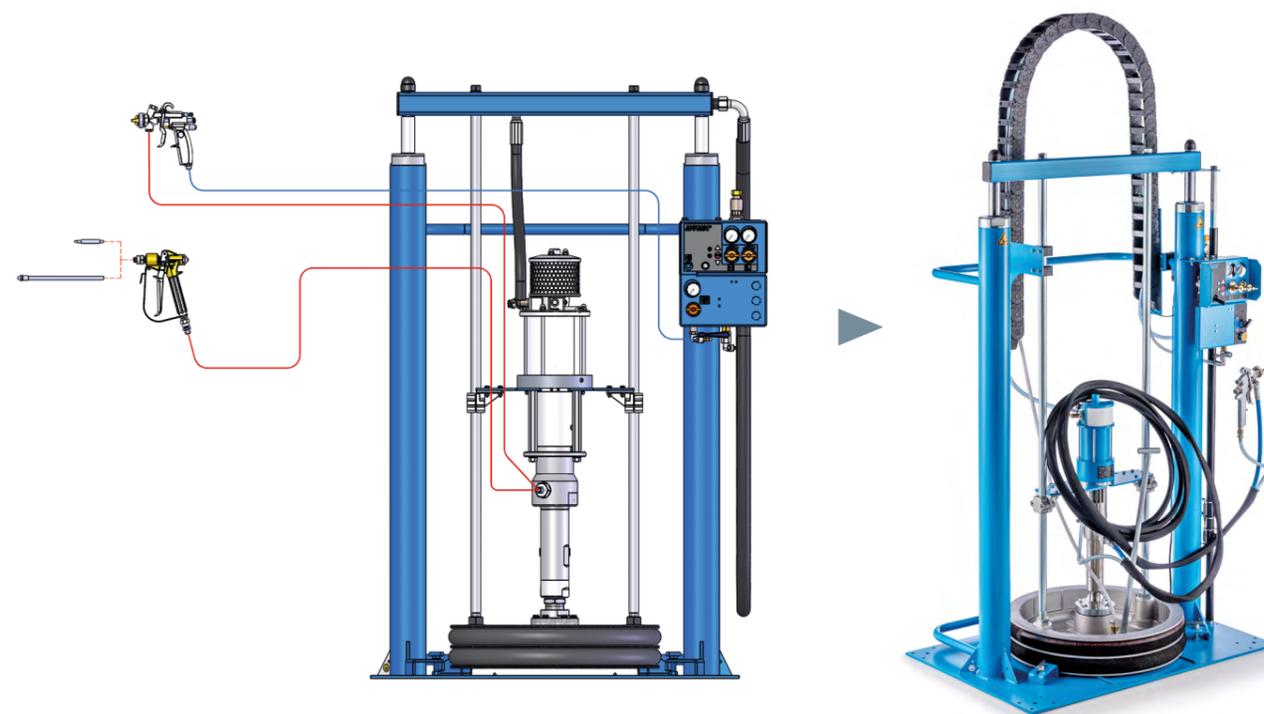
Системное решение для 200-литровых контейнеров (прямое всасывание)



Заказ № комплектной системы 146.8: 0673130 (RS)
Заказ № комплектной системы 374.09,5: 0673131 (N)

Подходит для	Компоненты
<ul style="list-style-type: none"> • Один пункт доставки 	<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления 146.8 / 374.09,5 • Комплект шлангов для сжатого воздуха и Клей • Регулятор сжатого воздуха • Пистолет для мастики
Технические данные	
<ul style="list-style-type: none"> • Макс. производительность (за 60 циклов): 8,8 - 22,44 л/мин • Коэффициент давления: 8:1 - 9,5:1 	

Системное решение для 200-литровых контейнеров



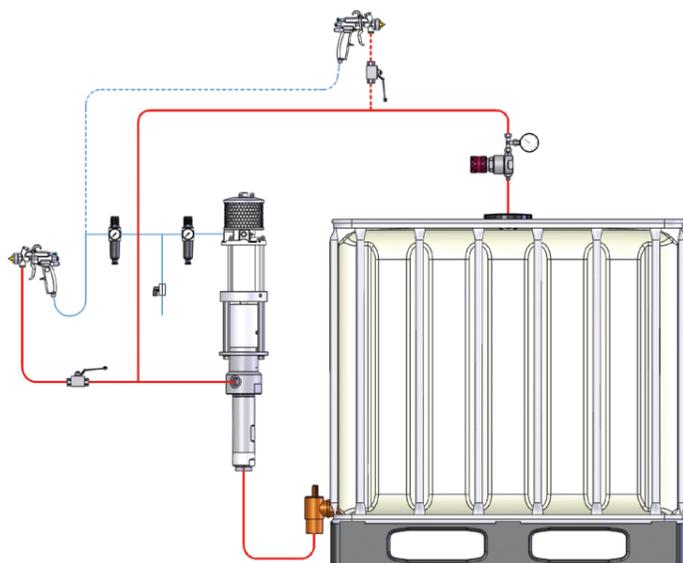
Заказ № пистолет для мастики в комплекте: 0669503 (R)
Заказ № пистолета для экструзии в комплекте: 0669504 (R)

Подходит для	Компоненты	Технические данные
<ul style="list-style-type: none"> • От одной до двух точек подачи • Распыление или экструзия 	<ul style="list-style-type: none"> • Насос низкого давления • Комплект шлангов для сжатого воздуха и Клей со всеми соединениями • Регулятор сжатого воздуха • Двойной плунжер • Следующая пластина • Мастичный или экструзионный пистолет 	<ul style="list-style-type: none"> • Макс. производительность (за 60 циклов): 22,5 л/мин • Коэффициент давления: 9,5:1 (с насосом низкого давления 375.09,5)

Системное решение для 1000-литрового IBC

Преимущества

- Экологичность благодаря меньшему количеству контейнеров для отходов
- Снижение частоты замены контейнеров за счет использования больших контейнеров
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря более длительному сроку службы контейнеров



Заказ № комплектной системы 375.05: 0669167 (R)
Заказ № комплектной системы 600.06: 0669168 (R)

Подходит для

- Централизованная подача клея по кольцевой линии
- До 50 точек поставки с высоким потреблением

Компоненты

- Насос низкого давления 375.05 / 600.06
- Подающий шланг для подключения к линии клеевого кольца
- Регулятор циркуляции для постоянного давления материала
- Регулятор сжатого воздуха
- Комплект шлангов для сжатого воздуха и Клей (№ для заказа: 0669474)
- Пистолет Клей (№ для заказа: 0520041)

Технические данные

- Макс. производительность (за 60 циклов): 22,5 - 36 л/мин
- Коэффициент давления: 5:1 - 6:1

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

Клеи на основе растворителей ... их свойства, преимущества и недостатки

В случае клеев на основе растворителей клеящие вещества, также называемые связующими, растворяются в (смеси различных) органических растворителей. Связующие агенты, которые составляют значительную часть твердого вещества, часто представляют собой смолы или резину.

Изначально растворители служат средством транспортировки, сохраняя работоспособность связующих. Во время обработки клея они окончательно испаряются, пока не останется чистый клей. Они также влияют, например, на адгезию клея, способствуя смачиванию, и влияют на время выдержки и открытое время, испаряясь медленнее или быстрее.

Есть два типа клеев на основе растворителей: Продукты, растворяющие склеиваемую поверхность и контактные клеи на основе растворителей. Они составляют самую большую группу и должны наноситься на обе поверхности. Там они высыхают, прежде чем два материала можно будет соединить вместе в течение определенного времени. Преимущество вертикальных поверхностей заключается в том, что сразу же доступна определенная начальная прочность.

Более экологически чистые продукты с высоким содержанием твердых веществ или клеи со сверхвысокой твердостью и пониженным содержанием растворителей неуклонно набирают популярность. Это связано с тем, что в окружающую среду попадают меньше летучих органических соединений. Они также менее воспламеняемые.

Группа товаров	Твердый	С высоким содержанием твердых частиц	клон
Содержание твердых компонентов	Ок. 50 %	Ок. 60-70 %	> 70 %
Вязкость	До 500 мПа · с	До 1000 мПа · с	> 1000 мПа · с
Примеры областей применения	Металл, дерево, текстиль, войлок, высококачественные пенопласты	Пенопласт, дерево, ДВП и ДСП, картон, резиновый волос, пенополистирол	

i Клеевые системы, с высоким содержанием твердых частиц, имеют преимущество, среди прочего, снижение риска возгорания, меньший расход клея и меньшие транспортные расходы. Кроме того, уменьшаются отходы тары.



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

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

