



**СТРОЙМАТИК**

# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВАЕБОЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Мобильные самоходные  
гидравлические копры



## СТРОИТЕЛЯМ ОТ СТРОИТЕЛЕЙ

– с 2015 года наша компания занимается возведением фундаментов. Мы первыми разработали и запустили в производство модель компактной сваебойной установки, и с успехом сами ею пользуемся.

Теперь, когда оборудование прошло долгий путь испытаний и доработок, мы предлагаем Вам присоединиться к команде профессионалов успешно использующих сваебойные установки Стройматик

**> 16 лет**  
опыта

Опыт разработки  
спецтехники  
с 2005 года

**> 300**  
установок

Выпущено  
и работает более  
300 единиц техники

**> 50**  
регионов

Более 50 регионов  
присутствия  
в России  
и зарубежом

**> 35K**  
объектов

Более 35000  
возведённых  
фундаментов

**> 30**  
партнёров

Более 30 партнёров  
работающих  
по франшизе  
Стройматик

# САМОХОДНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОПЕР «СТРОЙМАТИК»

Длинная стрела позволяет погружать сваи размера по ГОСТу

Мощный гидравлический цилиндр подъёма молота

Лебедка (вверху мачты) не выходит за габариты установки, что позволяет подъезжать ближе к объекту на 260 мм

Цельнометаллический молот с разгонным блоком увеличивает максимальную силу удара до 14,2 кДж

Яркие LED-светильники, для работы в темноте

Усиленные аутригеры закрытого типа

Сменный бугель, адаптируется под различные сечения свай и металлических труб

Универсальный роликовый (регулируемый прицел перестраивается на забивку свай разного размера)

Эластичная энергоцепь надёжно защищает от повреждения шланги

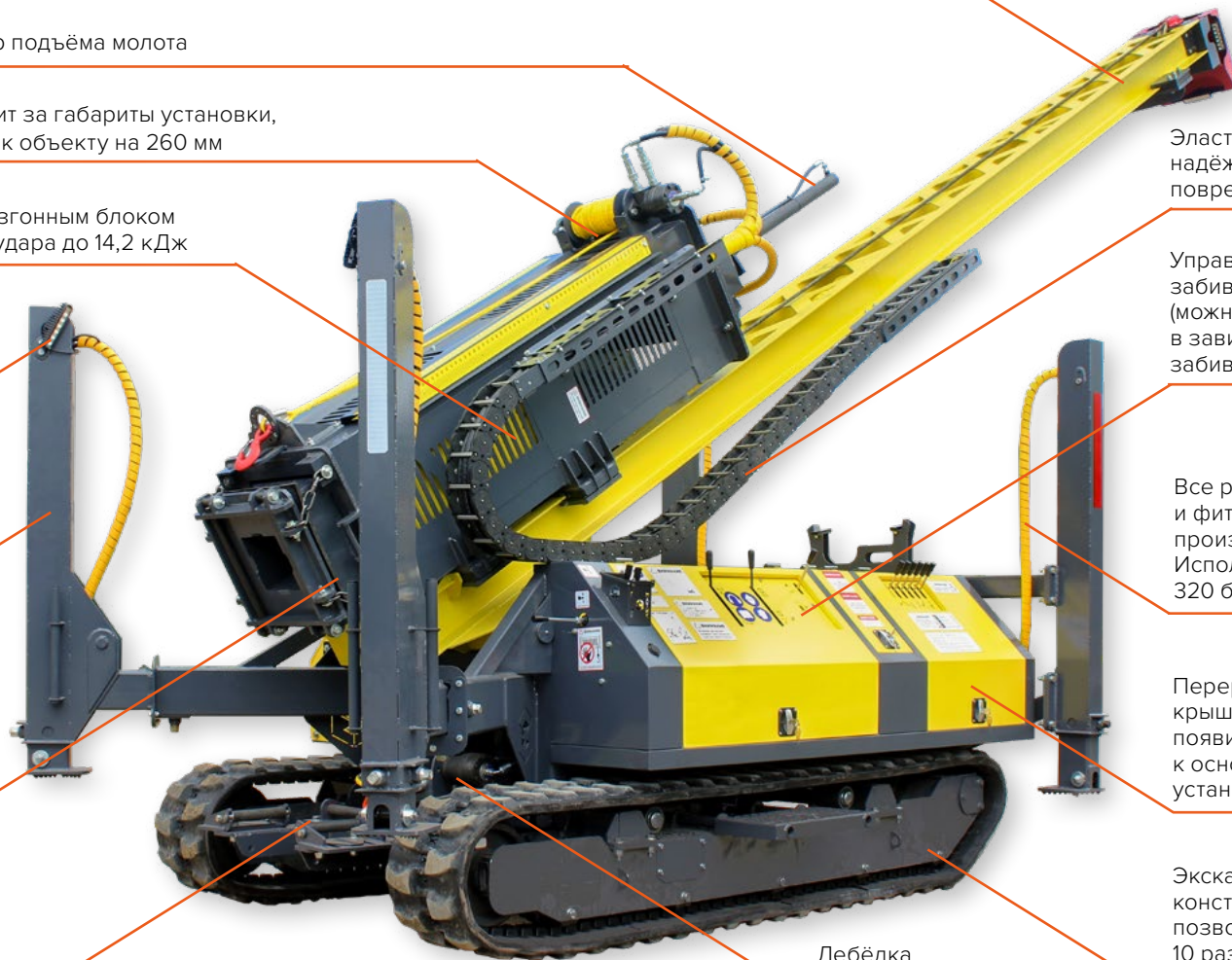
Управление автоматической забивкой с выбором режима (можно задавать силу удара в зависимости от этапа забивки)

Все рукава высокого давления и фитинги на установке — производства Gates (США). Используются под давлением 320 бар

Переработана конструкция крышек корпуса тем самым, появился быстрый доступ к основным элементам установки

Экскаваторная подвеска: конструкция привода позволяет более чем в 10 раз увеличить ресурс гусениц

Лебёдка подтаскивания свай



### ✓ **Полный официальный пакет документов**

- ПСМ, регистрация в Ростехнадзоре
- Полный пакет документов для лизинга
- Компания внесена в реестр национальных производителей

### ✓ **Модернизация**

Преимущество в разработке — новые комплекты подходят для старых моделей. Большой выбор для повышения надёжности и эффективности выпущенных ранее установок

### ✓ **Гибкость и адаптация под различные задачи**

Опции, расширяющие функциональные возможности установки: гидробур, гидрозахват для труб и т.д.

### ✓ **Оригинальная система автоматики**

Все установки оснащены интеллектуальной системой автоматической забивки. Которая исключает ошибки оператора и повышает эффективность. Поднятием и опусканием молота управляет программа, что продлевает срок службы машины

### ✓ **Оптимизированная конструкция ударного механизма**

Обновлённая конструкция более надёжна. Исключает повреждения сваи во время забивки

### ✓ **Улучшенный процесс покраски**

- Покраска по международным стандартам, в несколько этапов:
- обработка гидроабразивом со спецхимией (создаётся оксидная плёнка улучшающая адгезию)
  - обработка цинкосодержащим грунтом
  - покрытие финишной спецкраской в лакокрасочной камере

### ✓ **Профессиональная разработка**

Проектирование ведётся в специализированном конструкторском бюро. Все расчёты производятся в лицензированной программе 3D-проектирования «Solid Works»

### ✓ **Техподдержка и сервис**

Быстрая и эффективная. Надёжная и долгосрочная. Опыт полевой техподдержки более 10 лет.

### ✓ **Заводское производство**

Детали и сборка производятся в цеху машиностроительного завода «Северный Технопарк», оснащённом самым современным оборудованием

### ✓ **Постоянное совершенствование**

Наш отдел строительства работает на машинах «Стройматик» — все пожелания операторов получают моментальный отклик со стороны конструкторского бюро. Мы постоянно анализируем работу установок, проводим поиск и оптимизацию конструкции установки

Наша технология позволяет в короткие сроки (1 — 2 дня) возводить фундамент на забивных ж/б сваях сечением 150x150 мм, 200x200 мм длиной до 5 м, 300x300 мм длиной до 6 м и 400\*400 длиной до 9 м. Возможен монтаж составных свай.

Несущая способность до 60 тонн на 1 сваю. Такие фундаменты отличаются высокой несущей способностью, надежностью и долговечностью.

## Сваи погружаются в грунт методом забивки

Благодаря уникальной конструкции установка может использоваться в самых различных условиях, самостоятельно передвигаться по грязи, болотистым грунтам, снегу, преодолевать различные препятствия на пути к месту застройки, а также эксплуатироваться круглогодично (от -30 до +40 градусов по Цельсию).

Средняя производительность - 40 свай в день.





**РАБОТА НА СЛОЖНЫХ ГРУНТАХ  
И КРУТЫХ УКЛОНАХ**



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЖИЛОЙ ЗОНЕ  
(низкий уровень шума  
и маневренность оборудования)**



**КОМБИНИРОВАНИЕ С ДРУГИМИ  
ТЕХНОЛОГИЯМИ**



**ВСЕСЕЗОННОСТЬ РАБОТ  
(можно работать в мороз, жару и  
слякоть)**



**ЭКОНОМИЧНОСТЬ**  
По совокупности параметров свайный  
фундамент самый экономичный



**ВЫСОКАЯ НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ**  
Несущая способность одной сваи  
до 50 тонн (в зависимости от грунта)



**СКОРОСТЬ ВОЗВЕДЕНИЯ**  
Строительство можно начинать в день  
возведения фундамента



**УСТОЙЧИВОСТЬ К ПУЧЕНИЮ**  
Сваи забиваются ниже глубины  
промерзания грунта



**СООТВЕТСТВИЕ ГОСТУ**  
ЖБ сваи изготавливаются по ГОСТ,  
и имеют сертификат соответствия



**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ**  
Грунтовые воды не повредят  
свайному фундаменту



**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ 100 ЛЕТ**  
Свайный фундамент из ЖБ свай —  
самый долговечный вариант фундамента



**ПРОЧНОСТЬ**  
Камни в грунте не являются помехой  
при забивке свай



**Деревянные, каркасные, каменные, железобетонные, металлические строения**



**Частные городские, загородные дома и коттеджи**



**Дачные дома, бани, гаражи, надворные постройки**



**Малоэтажные коммерческие сооружения**



**Опорные стенки, причалы, пирсы, берегоукрепления**





## ЛЮБОЕ ЧАСТНОЕ, МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



## ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО



## ЗАБОРЫ



## БЕРЕГОУКРЕПЛЕНИЕ, ПРИЧАЛЫ И ПИРСЫ



## ПОГРУЖЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ



## УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ







**Leroy Merlin — наш стратегический партнёр**

Свайный ж/б фундамент по технологии «Стройматик» можно заказать в любом из гипермаркетов сети



**Постоянный клиент и партнёр с 2017 года**

Основной заказчик по аренде установок в центральном офисе отдела строительства фундаментов СТРОЙМАТИК



**ФУНДАМЕНТ ГРУПП**  
Строительная компания

**Клиент с 2016 года**

Парк установок:  
 · SGK-200 — 4 шт.  
 · ТУРБО-2000 — 10 шт.  
 · ТУРБО-1400 — 3 шт.  
 · SGK-400 — 2 шт.



**Клиент с 2020 года**

Начинали как заказчик фундаментов.

Парк установок:  
 · ТУРБО-1400 — 3 шт.



**Клиент с 2018 года**

Парк установок:  
 · SGK-200 — 4 шт.  
 · ТУРБО-1400 — 10 шт.  
 · ТУРБО-2000 — 4 шт.



**Клиент с 2019 года**

Первую установку приобрели на выставке Ваума СТТ 2019

Парк установок:  
 · ТУРБО-2000 — 4 шт.

**Дмитрий Мирошниченко, руководителя компании «Мед», г. Калининград: "Полностью устраивает качество установки и сервисное" обслуживание»**



Мы небольшая компания, в штате всего 20 сотрудников. 7 лет на рынке. Однажды столкнулись с проблемой: нужно было забить сваи клиенту, стали искать подрядчика и не нашли. Оказалось, что технология забивки свай в нашем городе вообще не популярна. Начали искать в интернете производителей сваебойных установок. Выбрали «Стройматик» и купили новую установку прямо с завода.

**Демедюк Дмитрий, руководителя строительной компании «Поморсруб», г. Архангельск: "Покупка «Стройматк» оправдала все мои бизнес-цели!"**



Мы уже на протяжении 11 лет возводим различные фундаменты. Опыт работы со сваебойной техникой тоже имеется. С помощью новых технологий хотел уменьшить стоимость строительства фундамента для своих клиентов. Сваебойка превзошла все ожидания. Она сама по себе небольшая, но делает все тоже самое, что и габаритные модели. При этом стоит дешевле!

# СТРОЙМАТИК СГК-150

## Стартовая модель линейки самоходных сваебойных установок

Наименьшая цена и упрощённая комплектация – оптимальный вариант для входа в сваебойный бизнес.

**+ Сечение забиваемых свай:**

150\*150 мм (длиной до 4м)

**+ Интуитивно понятное и лёгкое в освоении управление** с защитой от ошибок оператора

**+ Гидравлическая лебёдка грузоподъёмностью до 950 кг**, обеспечивающая плавное и мощное наматывание

**+ Механизм подъема груза** – верхний вертикальный цилиндр без цепи

**+ Скорость забивки от 3 до 20 мин** на свая, в зависимости от грунта (до 40 свай за рабочую смену)

**+ Усиленная строительная гусеница** и мягкая подвеска для высокой проходимости на сложных рельефах

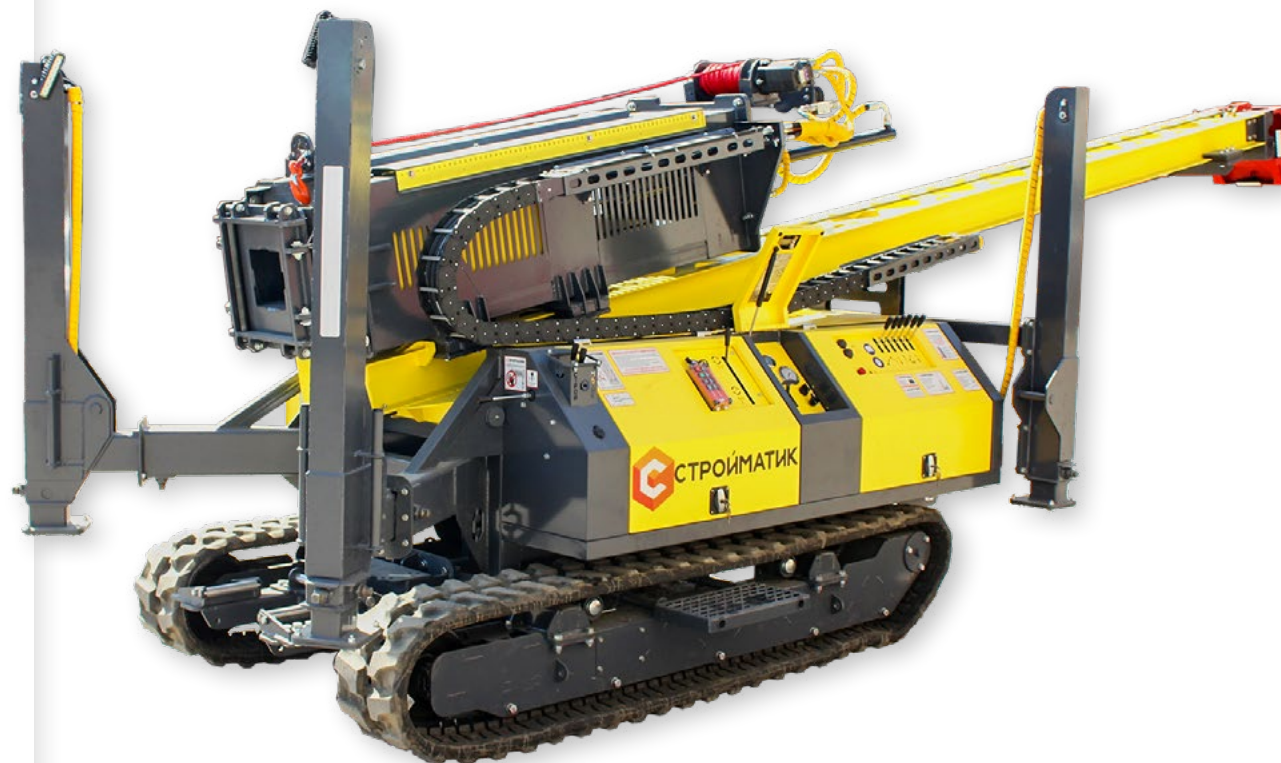


## СТРОЙМАТИК СГК-200

Скорость забивки увеличена вдвое. Установка оснащена системой автоматизированного управления. Может работать на сложных рельефах и крутых склонах.

**Профессиональная модель для выполнения больших объёмов работ свай малого сечения**

- + **Сечение забиваемых свай:** 150\*150, 200\*200, 250\*250 мм (длиной до 5м)
- + **Оснащена системой** интеллектуальной автоматической забивки
- + **Модернизированная гидравлическая система:** бак 80 литров, свободный доступ к узлам, мощные гидромоторы, система принудительного охлаждения гидравлики
- + **Усиленные аутригеры закрытого типа** с ходом 1000 мм для работы на крутых склонах
- + **Конструкция стрелы позволяет опускаться до снятия с аутригеров**, установка беспрепятственно отъезжает от свай, чтобы в несколько раз быстрее менять положение на поле
- + **Увеличенная сила удара** + максимальный ход цилиндра забивки 800 мм + гидро-механический разгон
- + **Очень лёгкая и компактная** при усиленном пространственном каркасе. Надёжна и легко перевозится
- + **Композитная или металлическая** обрезиненная гусеница (на выбор)



# СТРОЙМАТИК СГК-300

## Установка для работы с тяжёлыми сваями

Высокая скорость и энергия удара позволяют выполнять промышленный объём работы, а улучшенная эргономика и усиленные узлы эксплуатировать её в режиме 24/7

- + **Сечение забиваемых свай: сечение** 150\*150, 200\*200, 250\*250, 300\*300 мм (длиной до 6м)
- + **Регулируемый роликовый прицел** (не повреждается сваями)
- + **Улучшенная система подключения** гидравлических шлангов. Надёжная система гидравлических тормозов и предохранителей
- + **Принудительная жидкостная** (радиаторная) система охлаждения гидравлики
- + **Мощная рама** из конструкционной легированной стали и аутригеры 1000 мм
- + **Обрезиненная экскаваторная гусеница** со стальным сердечником, обладающая повышенной износостойкостью
- + **Дизельный двигатель** опционно





# СТРОЙМАТИК СГК-400

## Инновационная высокопроизводительная модель для возведения фундаментов промышленных сооружений

+ Сечение забиваемых свай:  
150\*150, 200\*200, 250\*250, 300\*300,  
400\*400 мм длиной до 9 м.

+ Двойная система управления:  
с пульта дистанционного  
управления (радио) и  
дублирующая на установке

+ Электронная интеллектуальная  
система управления на  
промышленном контроллере

+ Гидросистема открытого типа с  
полной фильтрацией

+ Привод гидравлический  
мощностью 6,3 кН на борт

+ Гидромолот двойного действия  
(система начального разгона  
груза)

+ Телескопическая стрела  
(максимальная длина  
погружаемой сваи – до 9 м. без  
лидерного бурения)



Возможности большого копра при  
удобстве использования и лёгкости  
транспортировки.

Выводит сегмент лёгких сваебойных  
установок на новый уровень.

Наименование	СГК 150	СГК 200	СГК 300	СГК 300 (дизель)	СГК 400
Забиваемые сваи, сечение	150*150	150*150, 200*200, 250*250	150*150, 200*200, 250*250, 300*300	150*150, 200*200, 250*250, 300*300	150*150, 200*200, 250*250, 300*300, 400*400
Длина без лидерной скв.	4 м	5 (6) м	6 м	6 м	9 м
Двигатель	-	Honda 690 (Япония)	Honda 690 (Япония)	QuanChai 2,5 л (Китай)	Yangdong, 86 л.с. (Китай)
	Zongshen 750, Лифан 690 (Китай)	Zongshen 1000 (Китай)	Zongshen 1000,	Kubota 2,5 л (Япония)	Kubota, 100 л.с. (Япония)
Система подъема корзины	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Система подъема свай	Гидравлическая лебедка, грузоподъемность до 500 кг	Гидравлическая лебедка, грузоподъемность до 950кг	Две гидравлические лебедки, грузоподъемность до 4000 кг (подъём) и до 950 кг (подтаскивание)	Две гидравлические лебедки, грузоподъемность до 4000 кг (подъём) и до 950 кг (подтаскивание)	Две гидравлические лебедки, грузоподъемность до 5500 кг (подъём) и до 2000 кг (подтаскивание)
Механизм подъема молота	Гидравлический вертикальный цилиндр верхней забивки,	Гидравлический вертикальный цилиндр верхней забивки	Гидравлический вертикальный цилиндр верхней забивки	Гидравлический вертикальный цилиндр верхней забивки	Гидравлический вертикальный цилиндр верхней забивки
Вес молота, кг	600	1100	1500	1500	1900
Ход молота, мм	800	800	800	800	1200
Система разгона молота	Нет	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая	Гидравлическая
Сила удара, макс	8,8 кДж	11,7 кДж	14 кДж	14 кДж	24 кДж
Ход аутригеров, мм	1000	1000	1000	1000	1100

Наименование	СГК 150	СГК 200	СГК 300	СГК 300 (дизель)	СГК 400
Управление	Ручное	Автомат на контроллере (управление с радиопульта) + Дублирующее ручное	Автомат на контроллере (управление с радиопульта) + Дублирующее ручное	Автомат на контроллере (управление с радиопульта) + Дублирующее ручное	Автомат на контроллере (управление с радиопульта)
Позиционер для свай	Универсальный роликовый (регулируемый прицел перестраивается на забивку свай разного размера)	Универсальный роликовый (регулируемый прицел перестраивается на забивку свай разного размера)	Универсальный роликовый (регулируемый прицел перестраивается на забивку свай разного размера)	Универсальный роликовый (регулируемый прицел перестраивается на забивку свай разного размера)	Универсальный роликовый (регулируемый прицел перестраивается на забивку свай разного размера)
Опция для работы с трубами и большими сваями	—	Бугель для шпунта Ларсена. Гидрозахват труб. Гидробур.	Бугель для шпунта Ларсена. Гидрозахват труб. Гидробур.	Бугель для шпунта Ларсена. Гидрозахват труб. Гидробур.	—
Гидравлический насос	Galtech (Италия)	Galtech (Италия) + Argo Hytos (Чехия)	Galtech (Италия) + Argo Hytos (Чехия)	Galtech (Италия) + Argo Hytos (Чехия)	Пневмостроймашина (Россия)
Конструкция рамы	Усиленная рама	Усиленная рама	Усиленная рама	Усиленная рама	Силовая пространственная рама
Гусеница	Вездеходная / Строительная	Экскаваторная / Строительная	Экскаваторная	Экскаваторная	Экскаваторная
Параметры гусеницы	Ширина 400мм, высота грунтозацепа 20мм	Ширина 300мм, стальная обрезиненная	Ширина 300мм, стальная обрезиненная	Ширина 300мм, стальная обрезиненная	Ширина 400мм, стальная обрезиненная
Катки	Стальные	Стальные Hitachi	Стальные Hitachi	Стальные Hitachi	Стальные Hitachi
Вес установки	1,98 т	3,3 т	4,2 т	4,4 т	12 т
Габариты с опущенной стрелой (Д*Ш*В мм) Транспортное положение	4700*2050*1920	6400*2300*2000	7400*2300*2000	7400*2300*2000	8700*2300*2500
Габариты с поднятой стрелой (Д*Ш*В) мм Рабочее положение	2500*1920*7000	3000*2300*6400	3000*2300*7400	3800*2300*7400	3800*2600*13700
Система спутникового мониторинга	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Информация  
о франшизе




Оформить заказ  
на сайте



Давайте дружить  
в соцсетях



 8 (800) 550-15-28

 [sales@stroimatic.com](mailto:sales@stroimatic.com)

 [stroimatic.com](http://stroimatic.com)