



**GRAND**

КРАСНОДАРСКИЙ ЗАВОД  
СТРОИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



## СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ «ГРАНД»

Краснодарский завод строительного оборудования «ГРАНД» производит технику для подачи и распределения бетона, раствора и сухих строительных смесей.



Оборудование Торговой Марки «GRAND» комплектуется узлами и деталями ведущих европейских, индийских и российских заводов. Крупноузловая сборка оборудования осуществляется на производственных мощностях в Краснодаре. Сборочные цеха завода «ГРАНД» имеют технологичное оснащение, применены современные методы производства и контроля качества на всех этапах.



Оборудование для подачи и распределения бетона разработано КЗСО «ГРАНД» совместно с Aquarius Engineers Pvt. Сильнейшая инженерная и конструкторская школа Индии позволяет предлагать на рынке технику, производительность и надежность которой соответствует качеству оборудования ведущих производителей.



Строительное оборудование «ГРАНД» отвечает современным стандартам качества, безопасности и экономии, обладает прекрасными характеристиками и отменными эксплуатационными показателями.

Машины «ГРАНД» адаптированы специфике отечественной отрасли: строительным материалам, топливу, квалификации работников, рынку запчастей и комплектующих. Серьезная механическая защита, простота обслуживания, неприхотливость, мощь и объем выработки делают «Гранд» одним из лучших решений для строительства и отделки.



Анализ потребностей строительной отрасли и поиск лучших вариантов их удовлетворения, постоянное обучение персонала и современные методы производства позволяют КЗСО «ГРАНД» оперативно реагировать на запросы строителей и предлагать актуальные и эффективные решения.



## GRAND

КРАСНОДАРСКИЙ ЗАВОД  
СТРОИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



### БЕТОНОПОДАЮЩАЯ ТЕХНИКА

- автобетононасосы
- стационарные бетононасосы
- стрелы бетонораспределительные

4  
6  
8

### ТЕХНИКА ДЛЯ РАСТВОРА

- пневмонагнетатели
- штукатурные станции
- затирочные машины

9  
10  
11

# EAC

## НАСОСНАЯ ГРУППА АКВАРИУС-ГРАНД всегда уверенная подача

Насосная группа разработана при участии ведущих инженеров Aquarius Engineers Pvt. Ltd. В результате бетононасосы Гранд-Аквариус комплектуются простой, надёжной, понятной конструкцией, которая легко обслуживается в кратчайшие сроки.



Бетононасосная группа включает:

- хромированные бетоноподающие цилиндры;
- гидравлическими цилиндры;
- резиновыми быстросменными поршнями;
- S-клапаном;
- плитой истирания, кольцом среза;
- валом в смесительном бункере с гидравлическими моторами;
- переходной трубой со 150 мм на 125 мм с шароуловителем;
- приёмным бункером;
- охлаждающей камерой;
- защитной решеткой.

## АКВАРИУС-ГРАНД '36.12 один из самых экономичных автобетононасосов в мире

- вертикальная подача 36 м.
- угол вращения стрелы 370°

- Z-образная раскладка стрелы
- 4 секции
- Радиопульт
- Управление стрелой одним оператором



Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	122
Общая масса (кг)	25 000
Объем приемного бункера (л)	600
Минимальная высота раскладки (мм)	8 100
Диаметр бетоновода (мм)	125

- Автобетононасос оснащён пультом дистанционного управления
- Сервис и гарантия от российского производителя.
- Прост в ремонте, обслуживании, управлении
- Доступность запасных и комплектующих частей
- Высокое качество конструкций
- Возможность подбора шасси





## АКВАРИУС-ГРАНД '20.07 облегченный, надежный, экономный

- вертикальная подача 20 м.
- угол вращения стрелы 365°
- Z-образная раскладка стрелы
- 3 секции
- Радиопульт
- Управление стрелой одним оператором



Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	70
Общая масса (кг)	16 000
Объем приемного бункера (л)	600
Мин. раскладки (мм)	5 500
Диаметр бетоновода (мм)	125

- Сервисное обслуживание и гарантийные обязательства от производителя в России.
- Простота в ремонте, обслуживании, управлении
- Доступность запасных и комплектующих частей
- Высокое качество конструкций
- Возможность подбора шасси

## АКВАРИУС-ГРАНД '14.07 MOBI линейный бетононасос – эффективная инвестиция для высоких целей

- функции стационарного бетононасоса и автобетононасоса
- вертикальная подача 120 м. / горизонтальная – 600 м.

Макс. производительность (м <sup>3</sup> /ч)	65
Давление подачи бетона (бар)	до 106
Бетоноподающие цилиндры (мм)	1 400
Автономный дизельный двигатель (кВт)	82



- Линейный бетононасос мобилен. Сам перевозит трубы, замки и уплотнения для прокладки бетоновода.
- Для запуска в работу на объекте достаточно присоединить его к линии бетоновода.
- Имеет собственный компрессор для очистки бетоновода и водяной бак.
- Позволяет максимально загрузить бетононасос работой. При правильном планировании работы арендная компания может одновременно вести до 6-8 строительных объектов.
- Высокое качество конструкций.



## АКВАРИУС-ГРАНД '21 стационарный бетононасос повышенной мощности

- строительство небоскрёбов 70-80 этажей
- возведение гидротехнических сооружений
- мостостроение
- туннелестроение

Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	78/96
Верт. / гор. подача (м)	400/1000
Давление (бар)	71/200
Мощность двигателя (кВт)	231
Габариты (дхшхв мм)	6730 x 1900 x 2400

Привод осуществляется за счет собственного дизельного или электрического двигателя (по заказу). Бетононасос GRAND 2100 очень прост в обслуживании и надёжен в работе.



- Надёжный дизель водяного охлаждения с номинальной мощностью в 231 кВт. Электромодель — 200 кВт.
- Очень простой и надёжный качающий узел с S-шибером.
- Хромированные бетоноподающие цилиндры 2100x200 мм или 2100x180 мм по заказу.
- Вместительный бункер для бетона — 500 литров.
- Легко выставляется на строительном участке. Занимает мало места.
- Имеет выход под стандартный бетоновод или может работать с бетоноводом, рассчитанным под высокое давление.

## АКВАРИУС-ГРАНД '14 самая востребованная серия бетононасосов

- строительство высотных зданий до 50 этажей
- строительство гидротехнических сооружений, мостостроение, туннелестроение
- подача бетонов для топинговых покрытий

Дизельный или электрический двигатель (по заказу).



МОДЕЛЬ	Дизельный двигатель				Электродвигатель	
	1405 D	1407 D	1407 DHP	1410 D	1400 HPE	1405 E
Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	51/35	65/45	65/45	94/63	36/25	48/33
Верт. / гор. подача (м)	125/500	150/600	200/800	200/800	300/1200	150/600
Давление (бар)	61/91	71/106	71/130	71/106	116/172	71/106
Мощность двигателя (кВт)	40	82	132	195	110	90
Габариты (дхшхв мм)	5490x2175x1730					

## АКВАРИУС-ГРАНД '10 серия средних универсалов

- строительство зданий высотой до 30 этажей
- устройство топинговых полов, фундамента
- строительство гидротехнических сооружений
- мостостроение



МОДЕЛЬ	Дизельный двигатель			Электродвигатель
	1004 D	1004 D супер	1005	1003 E
Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	38	45	51	33
Верт. / гор. подача (м)	60/240	75/300	100/400	75/300
Давление (бар)	46	61	61/91	61
Мощность двигателя (кВт)	34,6	49	49	45
Габариты (дхшхв мм)	4895x2130x1730			

## АКВАРИУС-ГРАНД '703 легкий бетононасос

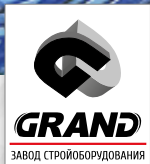
- строительства зданий до 10 этажей
- устройство топинговых полов
- работа с буровыми установками
- торкретирование
- строительство тепличных комплексов



Производительность (м <sup>3</sup> /ч)	30
Верт. / гор. подача (м)	80/200
Давление (бар)	76
Мощность двигателя (кВт)	34,6
Габариты (дхшхв мм)	4730 x 2125 x 1650

Благодаря своему малому весу - 3375 кг. - легко перемещается по участку или за буровой установкой.

- Привод стационарного бетононасоса модели осуществляется за счет собственного дизельного двигателя.
- Возможность подачи на высоту до 50 метров (с учётом отводов, бетонораспределительной стрелы и горизонтальных участков).
- Надёжный дизельный двигатель масляного охлаждения без турбины с мощностью в 34,6 kW.
- Простой и надёжный качающий узел с S-шибером.
- Хромированные бетоноподающие цилиндры 700x200.
- Сервис и гарантии от производителя в России.



## БЕТОНОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СТРЕЛЫ

эксплуатируются в паре со стационарными бетононасосами и создают высокоэффективную комбинацию для быстрой и рентабельной укладки бетона на объектах при строительстве.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- увеличивают возможности в распределении бетонной смеси;
- сокращают сроки работы за счет большой производительности;
- Освобождают строительные краны от обслуживания монолитных работ;
- сокращают число задействованных работников на объекте;
- обеспечивают большую безопасность труда, чем при работе с перемещением шланга вручную.

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СТРЕЛА ГРАНД '17+3 G



Количество секций	3
Длина стрелы А / В мм	5594 / 4800
Макс. вертикальный доступ, мм	19545
Макс. горизонтальный доступ, мм	17107
Диаметр бетонной трубы, мм	125
Угол разворота	свободный
Вес оборудования, кг	4000
Противовес, кг	2200

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СТРЕЛЫ

- Устанавливаются без подготовки на объекте (основание установки - опорная крестовина сварной конструкции) и подключаются к бетоноводу.
- Могут быть быстро перемещены на новое место.



	ГРАНД '10 М	ГРАНД '12 М	ГРАНД '14 М
Количество секций		2	
Максимальная величина верт. перемещения		1350 мм	
Максимальная величина горизонт перемещения	10 м	12 м	14 м
Диаметр подающей трубы		125 мм	
Пределы поворота		свободный	
Вес	1050 кг	1350 кг	1450 кг
Вес балансира	975 кг	1110 кг	1300 кг
Транспортировочные габариты (мм)	1600 x 2200 x 8000	1600 x 2220 x 9100	1600 x 2220 x 11100



## РАСТВОРОНАСОС – ПНЕВМОНАГНЕТАТЕЛЬ ГРАНД'5



Удобное расположение силовых агрегатов и топливного бака

Привод смесителя осуществляется с помощью клинового ремня с защитой от перегрузки и встроенного редуктора

Износостойкие лопасти смесителя изготовлены из специально обработанной стали

Надёжное крепление двигателя на шасси на 4 опоры

Привод растворонасоса (дизельный двигатель)	DEUTZ F3L2011
Мощность привода, кВт	31,5 кВт
Электрическое питание, V	12V
Компрессор	Atlas-Copco
Производительность компрессора м <sup>3</sup> /мин.	5,3
Максимальное давление компрессора, Бар	8
Производительность, м <sup>3</sup> /час.	4
Емкость смесительного бункера, л.	260
Объём смеси при подаче за цикл, л.	200
Высота загрузки, мм	960
Макс. дальность / высота подачи, м.	200 / 150
Длина x Ширина x Высота	4500 x 1350 x 1520
Бак топливный, л.	50
Максимальная крупность заполнителя, мм.	18
Вес, кг.	1600

## ШТУКАТУРНАЯ СТАНЦИЯ ГРАНД ' 4

Штукатурные станции GRAND – надежное оборудование, которое защищено от преждевременного износа. Применяется для штукатурных работ, устройства наливных полов, нанесения клеевых составов и подачи растворов на основе всех готовых смесей. Станции также используются для покрытия огнезащитой стен и перекрытий.

### Надежность

- Защита компрессора от пыли
- Качественные воздушные и растворные рукава

### Производительность

- Подача до 40 м. по горизонтали
- Мощный компрессор 250 л/мин
- Форма бункера предполагает полную выработку раствора

### Простота обслуживания и ремонтпригодность

- Лёгкое обслуживание и очистка за счет удобного расположения силовых агрегатов и смесительного бункера
- Стандартные части / доступность в аналогах / взаимозаменяемость
- Улучшенный вывод воды, защита от замерзания

### Эксплуатация / универсальность

- Понятная панель управления
- Расширенный набор инструментов.
- Электробезопасность
- Низкий уровень шума



Электропитание	7,5 кВт
Привод насоса	5,5 кВт/380 V
Привод смесителя	0,55кВт
Шнековый насос	D 6-3
Производительность	5-25 л/мин
Фракция	максимально 4 мм
Компрессор	0,9 кВт, 250 л/мин
Водяной насос	0,75 кВт, 1560 л./час
Размеры	1115мм/730мм/1550мм
Вес	260 кг

**В комплекте:** распылитель; рукав для подачи раствора 15 м; воздушный рукав 15 м; шланг для воды 3 м; шнековая пара D6-3; ключ; очиститель распылителя; шар промывочный; чистящее устройство; водяной пистолет; насадка – 2 шт.; кабель электрический.



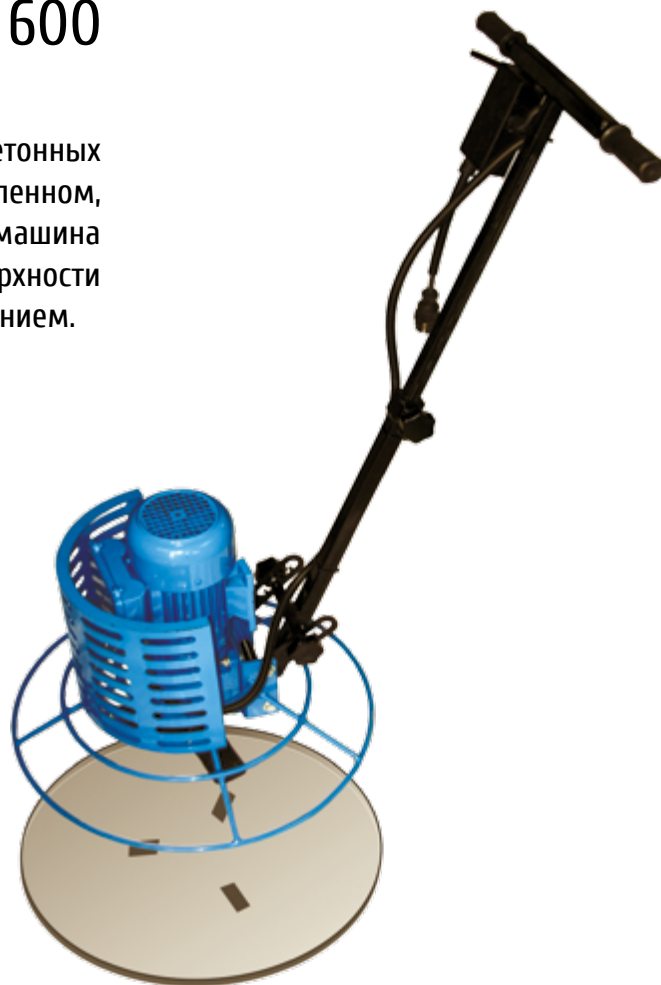
## ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА ГРАНД '600

Затирочная машина предназначена для выравнивания бетонных поверхностей при устройстве бетонных полов в промышленном, гражданском и жилищном строительстве. Затирочная машина GRAND используется для создания идеально ровной поверхности бетонных покрытий после обработки их виброоборудованием.

Максимальный диаметр диска, мм	600
Число лопастей, шт	3
Мощность двигателя кВт	1,1
Напряжение питания, В	220
Вес, кг	42
Вес в упаковке, кг	43
Уровень шума, дБ (А)	74

- низкая цена;
- высокая надежность;
- наличие фирменной гарантии в России;
- удобство и простота эксплуатации;
- высокий уровень безопасности;
- долгий срок службы.

В комплекте с ГРАНД '600 поставляется затирочный диск.



## оптово-розничный склад комплектующих и запчастей

- для бетононасосов
- для бетонораспределительных стрел
- для торкрет оборудования
- для растворонасосов
- для штукатурных машин
- для затирочных машин
- для двигателей DEUTZ



ON-LINE МАГАЗИН: [WWW.EVROTEH.BIZ](http://WWW.EVROTEH.BIZ) ТЕЛ.: +7 (861) 246-82-22 АДРЕС: КРАСНОДАР, ЕВДОКИМОВСКАЯ, 21





Краснодарский завод строительного  
оборудования «ГРАНД»

Краснодар, ул. Евдокимовская, 21

ОБЩИЕ	т./ф.	+7 (861)	251-44-15
ПАРТНЁРАМ	т.	+7 (901)	016-87-73
АРЕНДА	т.	+7 (988)	246-82-22
СКЛАД:	т.	+7 (901)	104-58-00
СЕРВИС:	т.	+7 (918)	060-17-50

[www.evroteh.biz](http://www.evroteh.biz)

Представитель КЗСО «ГРАНД»

.....

.....

.....

.....

.....

.....