



®

**D&G
MACHINERY**

ДОЧЕРНЯЯ КОМПАНИЯ
D&G TECHNOLOGY HOLDING CO., LTD.
БИРЖЕВОЙ КОД: **1301.HK**



Соответствует Международной конвенции по безопасным контейнерам (CSC)

Certified With "CSC Plate" International Convention for Safe Containers

DG Compact



D&G MACHINERY основана в 1999 году, как дочерняя компания **D&G Technology Holding Company Limited**. Акции компании торгуются на фондовой бирже Гонконга (биржевой код 1301). **D&G MACHINERY** является ведущим производителем высококачественных асфальтобетонных заводов и экологически чистых установок по переработке асфальтной крошки. Также предоставляет

сервисные услуги для указанного оборудования. Компания производит полный спектр асфальтобетонных заводов.

В производственной линейке компании стационарные, транспортабельные, мобильные и контейнерные асфальтобетонные заводы с возможностью переработки асфальтной крошки (RAP) в количестве 15% – 60%. Опционально возможно использование до 80% асфальтной крошки при использовании специальной добавки для битума. Высокотехнологичное и автоматизированное производство **D&G MACHINERY** площадью 200 000 кв.м расположено в городе Ланфан, КНР. Годовая производственная мощность достигает более 80 асфальтобетонных заводов. Начиная с 2017 года **D&G MACHINERY** три года подряд входит в список 100 мировых производителей строительной техники (плюс 50).

Современные разработки, использованные при проектировании и изготовлении асфальтобетонных заводов, полностью отвечают требованиям заказчиков разных регионов мира, обеспечивают высокоэффективный нагрев, грохочение и высоточное дозирование материалов. Стабильность работы гарантируется для каждой модели наших асфальтобетонных заводов при выпуске асфальтобетона различной рецептуры. **D&G MACHINERY** придерживается принципов экономической эффективности, экологичности, надежности, безопасности и постоянных инноваций в стремлении к совершенству. Наши асфальтобетонные заводы сертифицированы CE и CU-TR. С 1999 года было построено более 600 единиц асфальтобетонных заводов **D&G MACHINERY**. Среди которых более 120 единиц используются в Австралии, России, Казахстане, Туркменистане, Индии, Малайзии, Таиланде, Гонконге, Саудовской Аравии, ОАЭ, Бахрейне, Пакистане, Алжире, Кении, Анголе, Эфиопии и других странах.

Асфальтобетонные заводы **D&G MACHINERY** долгосрочно и эффективно работают на благо наших заказчиков на многих значимых объектах развития и обновления дорожной инфраструктуры в разных странах мира.

Список некоторых выполненных объектов

■ Циндаоский мост через залив Цзяочжоу	КНР
■ Мост через залив Ханчжоувань	КНР
■ Трасса М-8 "Холмогоры"	Россия
■ Трасса Р-21 "Кола"	Россия
■ Шоссе Золотой Четырехугольник в районе Ченнаи	Индия
■ Шоссе Брюса на Солнечном побережье	Австралия
■ Пункты пересечения границы Гонконга у моста Гонконг-Чжухай-Макао	Гонконг
■ Проект китайско-пакистанского экономического коридора	Пакистан
■ Шоссе Пекин-Тибет	КНР
■ Шоссе Пекин-Гонконг-Макао	КНР

Благодаря высокопрофессиональной команде конструкторов, производственников, опытным специалистам по обслуживанию, а также всемирной сети продаж, **D&G MACHINERY** предоставит вам индивидуальное и экономичное решение для производства асфальтобетона.

Наша профессия - строительство дорог
Наша цель - производство асфальтобетонных заводов



Крупные компоненты асфальтобетонного завода выполнены в виде контейнеров, или в размерах не более контейнеров, что позволяет **DGCompact** снизить транспортные расходы и увеличить скорость при перемещении асфальтобетонного завода. Продуманность выполнения элементов асфальтобетонного завода в виде контейнеров, или в габаритах контейнеров гарантирует высокую производительность, простоту обслуживания, ремонта и перебазировки. Все элементы асфальтобетонного завода, выполненные в виде контейнера соответствуют Соответствует Международной конвенции по безопасным контейнерам (CSC) и допускают перевозку морским, железнодорожным и автомобильным транспортом. Установка и перемещение асфальтобетонных заводов становятся еще проще и быстрее.

Мировое признание



ISO 9001

**Сертификат соответствия
системе качества**

Quality Management Systems Certificate



ISO 14001

**Сертификат соответствия
международной
системе природопользования**

Environmental Management Systems Certificate



OHSAS 18001

**Сертификат соответствия
управления охраной труда
и промышленной безопасностью**

Occupational Health and Safety
Management Systems Certificate



C.E.

Асфальтобетонные заводы D&G Machinery соответствуют требованиям Европейского Союза, что подтверждено Европейским органом по сертификации C.E. Среди компаний из КНР, производящих асфальтобетонные заводы, D&G Machinery первым сертифицирован в Европейском Союзе.

Asphalt mixing plants from D&G Machinery are endorsed with CE Certification, as verified by an European C.E. Certification Body, making it the first of its kind among brands developed in China.

CU-TR

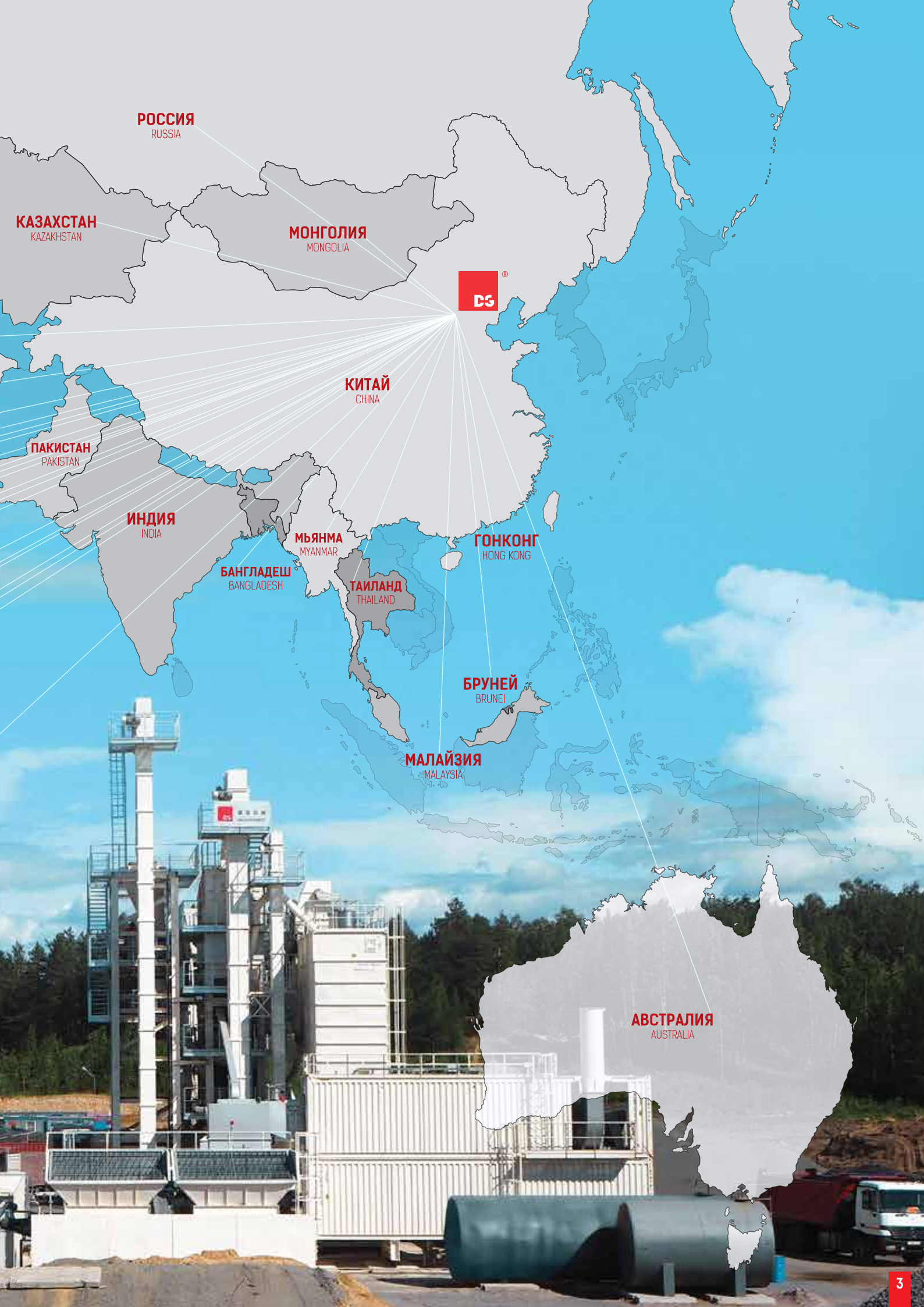
**CU-TR Сертификат соответствия
в Российской Федерации и
Казахстане**
Certification in Russia and Kazakhstan



Глобальное присутствие асфальтобетонных заводов D&G Machinery

Global Presence of D&G Machinery
Asphalt Mixing Plants





РОССИЯ
RUSSIA

КАЗАХСТАН
KAZAKHSTAN

МОНГОЛИЯ
MONGOLIA



КИТАЙ
CHINA

ПАКИСТАН
PAKISTAN

ИНДИЯ
INDIA

БАНГЛАДЕШ
BANGLADESH

МЬЯНМА
MYANMAR

ТАИЛАНД
THAILAND

ГОНКОНГ
HONG KONG

БРУНЕЙ
BRUNEI

МАЛАЙЗИЯ
MALAYSIA

АВСТРАЛИЯ
AUSTRALIA

Компоненты асфальтобетонного завода

The Structure



Смесительная башня
MIXING TOWER SYSTEM



Накопитель асфальта
HOT MIX STORAGE BIN SYSTEM



dg leap

Компьютерная система управления
COMPUTERIZED CONTROL SYSTEM



Оборудование для хранения и нагрева битума
BITUMEN STORAGE & HEATING SYSTEM





**Оборудование для
добавки наполнителей**
FILLER SYSTEM



Оборудование для сбора пыли
DUST COLLECTING SYSTEM



Оборудование для сушки и нагрева
DRYING AND HEATING SYSTEM



Холодные дозаторы
COLD FEEDER SYSTEM

neider
Electric

SIEMENS

WAMGROUP®

OMRON
Sensing tomorrow™

Schneider
Electric

SIEMENS

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

Endress+Hauser

ABB

abs

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

MOTORIDUTTORI

HA
WEA

Ingersoll Rand

NORGREN

METTLER TOLEDO

nd®

er
tric

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

CompAir

Endress

HARDOX
WEARPARTS

impao

IR Ingersoll Rand

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

EDD

DuPont™
NOMEX®

NOR

METTLER TOLEDO

SIEMENS

WAMGROUP®

Sensing tomorrow™

Electric

SIEMENS

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

CompAir

Endress+Hauser

ABB

abs

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

HARDOX
WEARPARTS

impao

IR Ingersoll Rand

HA
WEA

METTLER TOLEDO

DuPont™
NOMEX®

NOR

METTLER TOLEDO

neider
Electric

SIEMENS

SKF

WAMGROUP®

Sensing tomorrow™

Schneider
Electric

SIEMENS

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions

CompAir

Endress+Hauser

ABB

abs

BONFIGLIOLI
Power & Control Solutions



DG2000T220AC
Казахстан
Kazakhstan



DG2500T220AC
Россия
Russia



DG2500T220AC
Россия
Russia



DG2500T220AC
Россия
Russia



DG2500T220AC
Россия
Russia

DuPont™
NOMEX

SKF

Comp

DX
RTS imp

DuPont™
NOMEX

Comp

DX
RTS

DuPont™
NOMEX

SKF

Comp

Элементы АБЗ в виде контейнеров → Снижает транспортные расходы

Plant Components Containerized → Minimizes transportation cost



Модули с предварительно смонтированными узлами асфальтобетонного завода
 → Уменьшает затраты на монтаж

Modular and Prewired Plant Design → Reduces erection cost



Оборудование для сбора пыли
 → Низкий уровень выбросов

Dust Collecting System → Low emission

Мобильные стальные фундаменты (Опция)

→ Не требует устройства капитального фундамента

Steel Base Design (Optional) → Requires no civil foundations



Комплектующие известных брендов

→ Повышенная износостойкость

→ Низкое количество отказов

Components of Renowned Brands

→ Durability enhanced

→ Low failure rate assured



Nomex





Технические характеристики

Technical Specifications

Асфальтобетонный завод периодического действия


Hot Mix Asphalt BATCHING Plant

Модель / Model	DG1500AC	DG2000AC	DG2500AC	DG3000AC
Номинальная производительность Rated Production Capacity	140 t/h 140 t/h	160 t/h 180 t/h	200 t/h 200 t/h	240 t/h 240 t/h
Точность контроля температуры Precise Temperature Control	≤5°C ≤5°C	≤5°C ≤5°C	≤5°C ≤5°C	≤5°C ≤5°C
Эффективность рукавного фильтра Filter Efficiency	≤20 mg/Nm ³ ≤20 mg/Nm ³	≤20 mg/Nm ³ ≤20 mg/Nm ³	≤20 mg/Nm ³ ≤20 mg/Nm ³	≤20 mg/Nm ³ ≤20 mg/Nm ³
Количество дек грохота Screening	«6» Grade 6	«6» Grade 6	«6» Grade 6	«6» Grade 6
Объем горячих бункеров Hot Aggregate Bin Vol.	21 m ³ 21 m ³	21 m ³ 21 m ³	40 m ³ 40 m ³	40 m ³ 40 m ³
Объем миксера Mixer Rated Capacity	1500 kg 1500 kg	2000 kg 2000 kg	2500 kg 2500 kg	3000 kg 3000 kg
Диаметр сушильного барабана Drum Dryer Diameter	Ø 190 см Ø 190 mm	Ø 200 см Ø 200 mm	Ø 200 см Ø 220 mm	Ø 250 см Ø 250 mm
Длина сушильного барабана Drum Dryer Length	9 м 9 m	9 м 9 m	9 м 9 m	9 м 9 m
Установленная эл. мощность (прибл.) Installed Power (approx.)	393 kW 393 kW	500 kW 500 kW	530 kW 530 kW	630 kW 630 kW
Тип миксера Mixer Drive Device	двухвальный / Привод мотор-редукторы Twin-Shafts / Gear motors			
Точность измерения Metering Precision	в соответствии со стандартами, установленными JT/GB/CE According to Standards set by JT / GB / CE			
Система управления Control Cabin	 DGLeap system PC + PLC /принтер /кондиционер dgleap Диагностика DGLeap Cloud  DGLeap system PC + PLC / Printer / Air-Conditioned / DGLeap Cloud diagnosis			
Environment Index Environment Index	Содержание пыли на выходе из фильтра ≤20 mg/Nm³, дымность по шкале Рингельмана 1, уровень шума в кабине управления 70 Дб Dust density ≤20 mg/Nm ³ , Ringelmann Blackness Class I, Noise in control cabin ≤70dB			



Асфальтобетонный завод для переработки асф. крошки

Hot Mix Asphalt RECYCLING Plant

Модель <i>Model</i>	L15	Кольцо для асф. крошки на суш. барабане <i>Recycling Ring</i>	SR190 (отдельный сушильный барабан для асф. крошки) <i>SR190 (RAP Drum)</i>
Производительность <i>Production Capacity</i>	15 - 25 t/h 15 - 25 t/h	15 - 85 t/h 15 - 85 t/h	60 - 115 t/h 60 - 115 t/h
Асф. крошка, % <i>RAP Usage %</i>	15 - 30 % 15 - 30 %	15 - 35 % 15 - 35 %	up to 30 - 60 % up to 30 - 60 %
Размер асф. крошки не более <i>RAP Material Pre-screen</i>	60 × 60 mm 60 × 60 mm	60 × 60 mm 60 × 60 mm	60 × 60 mm 60 × 60 mm
Погрешность взвешивания асф. крошки <i>Metering Precisioin - RAP Material</i>	≤± 0.3% ≤± 0.3%	≤± 0.3% ≤± 0.3%	≤± 0.3% ≤± 0.3%
Установленная эл. мощность (прибл.) <i>Installed Power (approx.)</i>	40 kW 40 kW	50 kW 50 kW	150 kW 150 kW
Система управления <i>Control Cabin</i>	 DGLeap system PC + PLC DGLeap system PC + PLC		



Главный офис

HEADQUARTERS

7F Hing Lung Commercial Building,
68-74 Bonham Strand, Sheung Wan,
Hong Kong

T +(852) 2542 2872

F +(852) 8148 7764

Отдел продаж

D&G SALES

12 Yinghua Road, Yongqing Industrial Zone,
Langfang, Hebei, China
Postal: 065600

T +(86) 316-665 7294

international@dgmachinery.com

Производство

PRODUCTION BASE

12 Yinghua Road, Yongqing Industrial Zone,
Langfang, Hebei, China
Postal: 065600

T +(86) 316 665 7077

F +(86) 316 669 1060

Запасные части, аксессуары

PARTS & ACCESSORIES

T +(86) 316 665 7256

F +(86) 316 665 7255

parts@dgmachinery.com

Сервисное обслуживание

SERVICES

T +(86) 316 665 7262

F +(86) 316 665 7263

serviceintl@dgmachinery.com



 international@dgmachinery.com
 www.dgmachinery.net

*Спецификации приведены для справки. D&G Machinery оставляет за собой право вносить изменения в проектирование, дизайн и усовершенствование в любое время без предварительного уведомления или каких-либо обязательств.

*Specifications in this booklet are for reference only. D&G Machinery reserves the right to make changes in engineering, design and improvement at any time without prior notice or obligation.

© D&G MACHINERY. Все права защищены. All Rights Reserved. BKT133(2)_DG_0422.500p

