



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Гриль для шаурмы

ДКЕ 6, ДКЕ 8, ДС 204, ND 8



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: NORTH (Греческая Республика)

ХОТЯ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН С ОСОБОЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ, СОТРУДНИКИ И ПРОДАВЦЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПРИНЯТЬ НА СЕБЯ КАКУЮ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЕГО НЕПРАВИЛЬНЫМ ПОНИМАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ТЕХ ИЛИ ИНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕКРАТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА РАЗЪЯСНЕНИЯМИ К ПРОДАВЦУ).

EAC



Содержание

1. Важные положения и предупреждения	2
2. Техника безопасности	3
3. Эксплуатация оборудования	4
4. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.	9
5. Условия гарантии	10

Вы приобрели профессиональное высококачественное оборудование фирмы "North" (Греческая Республика), сертифицируемое на соответствие требованиям директив и нормативов безопасности Европейского сообщества (знак соответствия CE). Благодарим за Ваш выбор и надеемся, что приобретенное Вами оборудование удовлетворит Ваши запросы и ожидания. Приглашаем Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед включением и использованием оборудования, именуемого в дальнейшем, машина или оборудование.

1. Важные положения и предупреждения.

Эта инструкция является составляющей частью Вашего оборудования и должна храниться в нормальных условиях. **Обязательно ознакомьте менеджера и персонал, отвечающий за оборудование, с содержанием этой инструкции, при смене персонала не забывайте ознакомливать новых работников с требованиями, содержащимися в этой инструкции (не забывайте выполнять эту просьбу также при передаче оборудования в другую организацию или при повторной установке оборудования в другом подразделении Вашей организации). На момент включения оборудования Вам следует выделить лицо, ответственное за машину. Наш персонал проведет подробный инструктаж по правилам техники безопасности, корректной эксплуатации оборудования. Пожалуйста, строго следуйте предписаниям нашего персонала особенно при установке оборудования, это позволит Вам использовать в дальнейшем оборудование с наиболее высокой производительностью и избежать выходов оборудования из строя. Перед установкой и использованием оборудования, внимательно изучите все положения этой инструкции. Игнорирование или невыполнение установок и указаний, содержащихся в этой инструкции, приводит к преждевременным поломкам оборудования, неудовлетворительной работе, аннулированию гарантийных обязательств.**

- Перед проведением процедур, связанных с переустановкой, обслуживанием, очисткой оборудования, обязательно отключите машину от основной электрической сети и дождитесь её полного остывания.
- В случае если необходима переделка Вашей электрической сети, или Вы не уверены в параметрах электрической сети, Вам следует обратиться к квалифицированному электрику из сервисной службы для проведения соответствующих работ или консультаций.
- Устройство оборудования, материалы, применяемые при изготовлении оборудования, позволяют использовать его на протяжении многих лет без каких-либо затруднений.



- Оборудование является источником повышенной опасности, неквалифицированное использование оборудования может привести к тяжелым последствиям: ожогам, электрическим травмам.
- Оборудование предназначено для использования предварительно проинструктированными пользователями, не допускайте неквалифицированный персонал, детей к оборудованию, не позволяйте им играть с ним, разбирать его.
- Оборудование предназначено для эксплуатации исключительно в закрытом помещении.

ВНИМАНИЕ!

Эксплуатация оборудования может осуществляться Вашим персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и официально оформленный допуск для работы на электроустановках с напряжением до 1000 В. Данная инструкция не содержит всех требований следующих нормативных документов, обязательных для выполнения персоналом организаций всех форм собственности на территории РФ: ПУЭ (Главгосэнергонадзор 6-е издание), ПЭЭП (Энергонадзор, 5-е издание), ПТБПЭЭП (Госэнергонадзор, 4-е издание), любые последствия не выполнения Вашим персоналом требований вышеуказанных нормативных документов лежат на Вашей компании. Данная инструкция и оригинал инструкции по эксплуатации являются составными частями оборудования и должны находиться в месте установки оборудования, доступном для обслуживающего и рабочего персонала.

2. Техника безопасности.

- Электрические соединения: В интересах безопасности законодательство требует, чтобы монтаж и обслуживание электрооборудования выполнялись компетентными лицами в соответствии с действующими нормами и правилами. Наши монтажники дают гарантию хорошего выполнения работы. Монтаж и демонтаж электрооборудования следует поручать только квалифицированному электрику.
- При подключении к источнику электрической энергии с помощью вилки и розетки убедитесь в том, что они соответствуют друг другу и что используемый электрический силовой кабель соответствует установленным нормам и правилам. После размещения оборудования доступ к розетке источника электрической энергии должен оставаться свободным.
НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ тянуть за кабель при отключении вилки от розетки.
- Необходимо, чтобы электрооборудование было заземлено в соответствии с правилами техники безопасности.
- Сразу после монтажа проведите краткий осмотр оборудования в соответствии с приведенными ниже указаниями. Если оборудование не действует, то отсоедините его от источника электрической энергии и обратитесь в ближайший центр послепродажного обслуживания. Не разрешается пытаться самостоятельно отремонтировать оборудование.



Данное оборудование предназначено для профессионального применения обученным персоналом. Не разрешайте детям находиться вблизи данного оборудования или играть с ним.

- Не пытайтесь ремонтировать оборудование самостоятельно. Все виды ремонта следует поручать техническим специалистам, имеющим соответствующие полномочия, или уполномоченному центру послепродажного обслуживания. В случае неисправности отсоедините неисправное электрооборудование от источника электрической энергии.
- Когда потребуется выбросить данное электрооборудование, сдайте его в центр по сбору рециклируемых отходов.
- Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный людям или предметам из-за несоблюдения приведенных выше указаний или из-за вмешательства в какую-либо часть оборудования, или из-за применения запасных частей, не являющихся оригинальными.

Внимательно прочтите следующие предупреждения:

При использовании оборудования необходимо запомнить нижеследующие фундаментальные правила:

- не прикасайтесь к оборудованию руками, если они (и/или ноги) влажные/мокрые;
- не используйте оборудование, если Вы без обуви (босиком);
- запрещается устанавливать оборудование в помещениях с избыточной влажностью, на открытом воздухе.
- запрещается использование просторной одежды, одежды с открытыми воротниками, короткими рукавами во время работы;
- при отключении оборудования из сети не тяните за шнур, аккуратно, не прилагая излишних усилий, выньте вилку из розетки;
- не позволяйте пользоваться оборудованием детям, недееспособным лицам, лицам, находящимся в состоянии алкогольного и наркотического опьянения;
- запрещается блокировка или любой вид переделки датчиков защиты оборудования;
- данная инструкция подлежит использованию исключительно с оригиналом инструкции по эксплуатации, содержащейся в упаковке машины;
- запрещается разбирать оборудование, чистить его до момента полного остывания и отключения от электрической сети;
- используйте только оригинальные запасные части. Несоблюдение этого требования ведет к аннулированию гарантийных обязательств завода-изготовителя.

В случае если в процессе работы Вы заметили какие-либо функциональные неполадки или неправильную работу оборудования, немедленно отключите ее от электрической сети. Пожалуйста, не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать аппарат, немедленно звоните в нашу сервисную службу.

В случае повреждения электрического кабеля обратитесь в сервисную организацию для его замены.



3. Эксплуатация оборудования.

Описание оборудования.

DKE 6 *гриль-донер (3секц., сп.60см, 4.2kW, 230/400V)*

Гриль доннер электрический со спицей длиной 60 см для загрузки 35-45 кг мяса. Корпус из нержавеющей стали AISI304, основание из стали с гальваническим покрытием. Регулируемая по высоте спицы интенсивность нагрева (3 зоны). ИК стеклокерамические нагревательные элементы для сокращения потребляемой мощности до 40%. Верхний электрический двигатель для автоматического вращения спицы. Основание круглой формы с дренажной поверхностью. Съёмный лоток для сбора жира.

Мощность: 4,2 кВт

Напряжение: 220/1/50

DKE 8 *гриль-донер (4секц., сп.78см, 5.6kW, 230/400V)*

Гриль доннер электрический со спицей длиной 78 см для загрузки 75-85 кг мяса, основание из стали с гальваническим покрытием. Корпус из нержавеющей стали AISI304. Регулируемая по высоте спицы интенсивность нагрева (4 зоны). ИК стеклокерамические нагревательные элементы для сокращения потребляемой мощности до 40%. Верхний электрический двигатель для автоматического вращения спицы. Основание круглой формы с дренажной поверхностью. Съёмный лоток для сбора жира.

Мощность: 5,6 кВт

Напряжение: 220/1/50

DC 204 *гриль доннер-кебаб (газ, 4дв.секции)*

Гриль доннер газовый со спицей длиной 81 см для загрузки 75-85 кг мяса. Корпус из нержавеющей стали AISI304. Верхний автоматический привод вращения спицы с защитным экраном, предотвращающим перегрев двигателя. 4 отдельные горелки с индивидуальной регулировкой интенсивности горения и индивидуальным датчиком температуры, блокирующим подачу газа при прекращении горения. Работа на магистральном или баллонном газе (сменный комплект инжекторов в комплекте). Потребление пропана 0,82 кг/ч, потребление метана 1,15 м³/ч. Регулируемая по высоте спицы интенсивность нагрева (4 зоны). Пьезозажигание. Газовая мощность 15,3 кВт. Основание круглой формы с дренажной поверхностью.

ND 8 *гриль доннер-кебаб (9kW, 230/380V)*

Гриль доннер электрический со спицей длиной 82 см для загрузки 75-85 кг мяса. Корпус из нержавеющей стали AISI304. Регулируемая по высоте спицы интенсивность нагрева (3 зоны). Открытые ТЭНы расположены перед стенкой из огнеупорного кирпича, установленным для накопления и отражения тепла благодаря чему обеспечивается равномерный нагрев. Верхний электрический двигатель для автоматического вращения спицы. Основание круглой формы с дренажной поверхностью.

Мощность: 9,0 кВт

Напряжение: 220/1/50

Требования по установке.

Оборудование должно быть размещено на ровной твердой поверхности вдали от источников воды, тепла и нагрева.



Место установки должно быть обеспечено достаточной вентиляцией.

Приток и отток воздуха около оборудования не должен быть затруднен рядом стоящим оборудованием/посторонними предметами. Обратите внимание на то, чтобы воздушные потоки не были заблокированы какими-либо предметами или объектами, расположенными около оборудования (стена, ткань и т.д.). Минимальные расстояния между машиной и окружающими предметами должно составлять 200мм.

Место установки не должно состоять из легковоспламеняющихся материалов. Проследите за тем, чтобы гриль не был установлен на матерчатых, виниловых ковриках и других горючих материалах.

Место установки должно быть рассчитано на вес гриля.

Окружающая среда.

Допустимые значения температуры окружающей среды:

хранение от -20°C до +70°C.

эксплуатация от +05°C до 45°C.

Допустимые значения влажности окружающей среды:

хранение от 10% до 90%

эксплуатация от 30% до 90%

Подключение к электрической сети.

Электрическая безопасность вашего гриля неразрывно связана с его квалифицированным подключением к электрической сети и заземлением. Обратите внимание, что для подключения гриля к вашей электрической сети должен быть предусмотрен контур заземления, изолированный от нулевого провода. При использовании соединенных вместе контура заземления и нулевого провода гарантия аннулируется, вся ответственность за возможные последствия такого подключения лежит на вашей организации. Примите во внимание, подключение гриля происходит к существующим электрическим сетям, поэтому проверьте соответствие параметров вашей электрической сети требованиям выше (пользуйтесь услугами только квалифицированных электриков из электрической сервисной компании).

При монтаже розетки, рекомендуется использовать розетки с соответствующим сечением подводящего провода, основная сеть должна подключаться к розетке через автоматический выключатель (в комплект поставки не входит), обеспечивающий защиту сети от короткого замыкания (параметры автоматического выключателя должны соответствовать параметрам гриля, указанным на его информационной табличке). Автоматический выключатель и розетку рекомендуется размещать на высоте 900 мм от уровня пола в хорошо освещенном месте непосредственно у гриля, где обеспечен легкий доступ к ним.

В случае подключения гриля к электрической сети без розетки и вилки схема подключения должна содержать прямой выключатель (в комплект поставки не входит), обеспечивающий видимый разрыв в электрической цепи (зазор между разорванными контактами должен быть не менее 3 мм) и автоматический выключатель.

Максимально допустимые отклонения параметров электрической сети от тех, на которые рассчитан аппарат, составляют +/- 10%.

Запрещено подключать гриль к дизель генератору и аккумуляторам.

Проверьте и убедитесь в том, что напряжение электрической сети соответствует напряжению оборудования, указанному на информационной табличке.



Подключение к электрической сети должно быть выполнено в соответствии с требованиями местных норм по установке. При установке оборудования необходимо строго следовать требованиям действующих на момент установки изделия нормативных документов, регламентирующих подключение и эксплуатацию этого оборудования. Этими документами устанавливается порядок устройства электрической сети в месте установки изделия, подключения к сети. Помимо этого, примите к сведению рекомендованный изготовителем порядок установки оборудования.

Установка, обслуживание, осмотр оборудования и подготовка его к работе должны быть произведены высококвалифицированными специалистами, имеющими соответствующий допуск. Квалификация специалистов должна быть отражена в акте подключения гриля. В случае возникновения неисправности в гарантийный период эксплуатации оборудования, предоставление акта подключения гриля обязательно при рассмотрении заявки на гарантийный ремонт оборудования.

Для подключения к электрической сети оборудование укомплектовано электрическим кабелем, соответствующим государственным нормам (положениям, инструкциям).

Подключение к газовой сети.

Подключение газа должно осуществляться только квалифицированным и аккредитованным персоналом, с учетом устройства оборудования и всех местных предписаний по подключению к газовой линии с помощью необходимых соединений и устройств.

ВНИМАНИЕ!

Неправильное подключение оборудования к электрической сети может привести к повреждению тепловой поверхности. Убедитесь в правильном подключении оборудования к сети питания.

Персонал.

К работе на данном оборудовании допускаются лица, прошедшие обучение по программе технического минимума и инструктаж по технике безопасности, изучившие настоящее руководство по эксплуатации и региональные правила безопасности, а также ознакомленные с принципом действия оборудования, его конструкцией и получившие навыки для обеспечения нормальной работы оборудования.

Руководство по эксплуатации предназначено для обслуживающего персонала и работников ремонтных предприятий в целях изучения конструкции оборудования, правил эксплуатации, технического обслуживания, условий монтажа, регулирования и обкатки.

Персонал, ответственный за эксплуатацию, обслуживание, контроль и сборку должен иметь соответствующую квалификацию. Если технический персонал не владеет необходимыми знаниями, он должен пройти обучение и инструктаж.

К эксплуатации и обслуживанию оборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение безопасным методам работы, изучившие руководство по эксплуатации, технические материалы и результаты анализа риска.

Пользователь должен знать:

- Руководство по эксплуатации оборудования завода-изготовителя.
- Устройство оборудования, технические характеристики, назначение механизмов и устройств безопасности.



- Значение предельных нагрузок на узлы оборудования, отказ которых может повлечь за собой опасность.
- Порядок действий, в случае возникновения аварийной ситуации.
- Возможные неисправности оборудования и методы их устранения.
- Соответствующие должностные инструкции.
- Особенности эксплуатации оборудования и технологической оснастки.
- Методы и средства контроля параметров технологического процесса.
- Правила техники безопасности и промышленной санитарии.
- Основные средства предупреждения и тушения пожаров на рабочем месте.

Персонал, обслуживающий оборудование, должен уметь:

- Управлять работой всех основных узлов оборудования
- Осуществлять наладку и регулирование работы всех основных узлов оборудования, а также проверку и наладку их в зависимости от функционального назначения.
- Предупреждать возникновение аварийных ситуаций при эксплуатации оборудования.

Запрещается осуществлять эксплуатацию и работы по техническому обслуживанию оборудования будучи усталым или нездоровым, а также в условиях заторможенности реакции, вызванной употреблением медикаментозных препаратов.

Категорически запрещается работа в алкогольном или наркотическом опьянении.

Оператор несёт ответственность за безопасность окружающих, находящихся в зоне применения оборудования.

При эксплуатации оборудования сотрудник персонала должен иметь средства индивидуальной защиты.

Проведение всех видов инструктажа и результаты проверки знаний оператора регистрируются в журналах и карточках по установленной форме.

При нарушении оператором требований действующих норм, правил по охране труда, а также при изменении условий работы проводится внеплановый инструктаж.

На некоторых этапах работы может потребоваться помощь одного или нескольких помощников.

В данных случаях такие лица должны быть соответствующим образом подготовлены и проинформированы.

Правила эксплуатации.

Подготовка спицы.

- Подготовьте мясо.
- Насадите его на спицу.
- Зафиксируйте спицу в основании гриля.
- Зафиксируйте верхний конец спицы, защелкнув соответствующую скобу.

Внимание! Запрещено перегружать спицу сверх массы, обозначенной в описании оборудования! Это может привести к поломке мотор-редуктора (что не покрывается гарантийными обязательствами производителя/поставщика)! ВСЕГДА ВЗВЕШИВАЙТЕ ЗАГОТОВКИ ПЕРЕД РАБОТОЙ.

Управление температурным режимом гриля осуществляется регуляторами зон нагрева, которые расположены сбоку оборудования.

Каждый регулятор отвечает за работу двух нагревательных элементов:

Позиция 1 – Оба нагревателя работают на низкой мощности.



Позиция 2 – Один нагреватель работает на максимальной мощности.

Позиция 3 – Оба нагревателя работают на максимальной мощности.

Позиция 4 – Оба нагревателя выключены.

Установите необходимое расстояние от продукта до горелки, используя специальный шток в основании аппарата. Запустите вращение каретки, нажатием выключателя на панели управления аппарата.

Внимание! Срезание готового мяса должно осуществляться ТОЛЬКО при выключенном вращении! Иначе это приведет к поломке мотор-редуктора (что не покрывается гарантийными обязательствами производителя/поставщика). ВСЕГДА ОСТАНАВЛИВАЙТЕ ВРАЩЕНИЕ!

ВНИМАНИЕ! ЛЮБОЕ БЛОКИРОВАНИЕ ВРАЩЕНИЯ ПРИВОДА СПИЦЫ ГРИЛЯ ПРИВОДИТ К ПОЛОМКЕ МОТОР-РЕДУКТОРА (что не покрывается гарантийными обязательствами производителя/поставщика)

Внимание! Очень аккуратно обращайтесь с поверхностью гриля. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОРУДИЯ НА ПОВЕРХНОСТИ ГРИЛЯ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО МЯГКИЕ ОРУДИЯ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЖЕСТКУЮ ОЧИСТКУ. Несоблюдение этого правила приведет к необратимому повреждению покрытия.

Обслуживание оборудования.

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением любых процедур, связанных с мойкой и очисткой оборудования, отключите машину от основной электрической сети и дождитесь полного остывания оборудования.

Запрещается использовать для очистки гриля любые виды органических растворителей.

Запрещается использовать для очистки гриля прямые струи воды, душирующие устройства и т.п.

Запрещается использовать абразивные материалы для очистки поверхностей гриля.

Очистку гриля необходимо производить ежедневно в конце рабочего дня.

Загрязнения необходимо удалять влажной тканью, смоченной мыльным раствором.

После очистки, увлажненные поверхности гриля необходимо промыть и вытереть сухой тканью.

Категорически запрещено использовать абразивные материалы для очистки поверхности. Это приведет к необратимому ее повреждению.

Ни в коем случае не очищайте керамические горелки.

В конце каждого рабочего дня проводите тщательную очистку спицы и поддона для сбора жира.

Следите за тем, чтобы остатки продуктов, вызывающих коррозию (фруктовые соки, уксус, горчица), не оставались длительное время на металлических поверхностях машины. Как можно скорее очищайте подобные остатки пищи.

По крайней мере два раза в год необходимо проводить техническое обслуживание аппарата. Необходимо проверять состояние электрических подключений и газовых соединений на предмет утечки газа. Обслуживание аппарата должны проводить квалифицированные специалисты, имеющие соответствующий допуск.



4. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.

Упаковочные материалы, применяемые в нашем производстве, не загрязняют окружающую среду, являются экологически дружелюбными и допускают рециклирование. Поэтому при выбрасывании упаковочных материалов ими следует распорядиться соответствующим образом. Обратитесь к Вашему дилеру или к компетентным местным властям, которые смогут указать Вам адреса местных предприятий, занимающихся рециклированием, или центров по сбору отходов упаковки. Не выбрасывайте упаковочные материалы или детали упаковки в окружающую среду. В детских руках упаковочные материалы могут привести к удушью, в особенности, пластмассовые пакеты.

Даже когда Вы выбрасываете старое оборудование, делайте это соответствующим образом! **Важно!** Доставьте оборудование в местный уполномоченный центр по сбору выбрасываемого электрооборудования. Это позволяет восстановить ощутимое количество ценных материалов.

5. Условия гарантии.

На Ваше оборудование распространяются гарантийные условия, указанные ниже, действующие один год с момента покупки. Момент покупки определяется по дате, указанной на нашей накладной. Накладная должна быть подписана и заверена печатью нашей организации. Рекомендуется хранить копию этой накладной вместе с инструкцией на изделие. Данная инструкция и копия накладной должна быть предъявлена нашему персоналу перед проведением любых работ, связанных с установкой, ремонтом, обслуживанием оборудования. Утеря накладной, инструкции влечет за собой аннулирование гарантии.

- Гарантия означает бесплатную замену любых вышедших из строя частей или компонентов оборудования, что вызвано ошибками завода-изготовителя и действиями нашей сервисной организации в период гарантийного срока. Гарантия покрывает исключительно стоимость запасных частей, стоимость доставки запасных частей в пределах Москвы.
- Условия действия гарантийных обязательств, содержатся в настоящей инструкции, кроме этого дополнительно напоминаем Вам их главные положения:
 - оборудование должно быть введено в эксплуатацию представителями официально аккредитованной, для данного типа работ, организацией;
 - обслуживание оборудования должно проводиться официально аккредитованной, для данного типа работ, организацией;
 - оборудование должно эксплуатироваться в соответствии с указаниями настоящей инструкции;
 - не выполнение этих требований ведет к автоматическому аннулированию всех гарантийных обязательств.



– осуществление гарантийного ремонта не продляет гарантийный срок на замененные компоненты.

- Гарантийные обязательства не покрывают стоимости:
 - любых последствий неквалифицированных действий Вашего персонала в отношении оборудования вне зависимости от того кем, как и при каких обстоятельствах, они были совершены (это относится в равной степени к самостоятельным попыткам подключения/отключения, обслуживания, нарушениям указаний содержащихся в настоящей инструкции);
 - частей и компонентов оборудования, подвергшихся механическому разрушению в процессе транспортировки, перегрузки, эксплуатации оборудования;
 - любых последствий воздействий третьих лиц, детей, животных на отдельные элементы конструкции оборудования, и оборудование в целом;
 - любых работ по ремонту и обслуживанию оборудования, в отношении которого действие гарантии аннулировано;
 - частей и деталей оборудования, износившихся или разрушившихся в результате избыточной нагрузки или естественного износа;
 - прямого или косвенного ущерба, связанного с эксплуатацией оборудования или неправильной установки оборудования.
- Аннулирование гарантии производится на основании заключения нашего персонала о невыполнении Вами условий, изложенных выше.
- Оборудование, гарантия на которое аннулирована, может быть отремонтировано нами только после оплаты Вами счета за предполагаемые услуги.

Заказ запчастей

DKE 6



DKE 8



DC 204



ND 8

