

UNI TEAM RC

ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР С ЧИСЛОВЫМ
ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



 **BIESSE**

 YEARS
 **BIESSEGROUP**

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ И ПРЕВОСХОДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ



РЫНОК ЗАПРАШИВАЕТ

улучшений в производственных процессах, которые позволят фабрикам выполнять **больше разноформатных заказов**. При этом должны поддерживаться неизменно высокие стандарты качества продукции с соблюдением точных сроков изготовления и возможностью создавать индивидуальные дизайны для самых взыскательных клиентов.

BIESSE ОТВЕЧАЕТ

Uniteam RC - новый компактный и высокоэффективный обрабатывающий центр, предусмотренный для обработки бруса и перегородок для изготовления сборных панелей, рамных конструкций, идеальный для малых и средних предприятий. Новый станок представляет собой идеальный обрабатывающий центр для высокоскоростной и высокоточной обработки больших производственных объемов.



UNITEAM RC

- ✔ МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ
- ✔ МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ
- ✔ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЛЮБЫХ ВИДОВ ОБРАБОТКИ
- ✔ ФИКСАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ И БАЛОК РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ
- ✔ СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.

МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

Uniteam RC имеет массивную фиксированную порталную структуру, на которой расположены высокопроизводительные рабочие группы для выполнения основных операций. Система обеспечивает точность и качество отделки при исполнении всех элементов.

Загрузочный участок образован из суппортов, используемых в качестве буфера для обрабатываемых деталей.

Конструкция состоит из несущей станины и балки из стали. Верхняя балка большого сечения обеспечивает высокую жёсткость. По нижней станине скользят подвижные каретки, на которые фиксируются обрабатываемые детали.



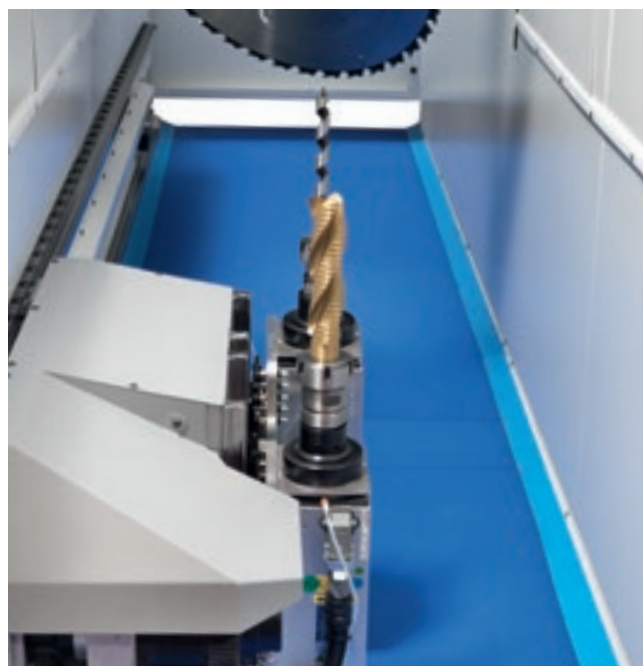
UNITEAM RC ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ МАКСИМАЛЬНОЙ КОМПАКТНОСТЬЮ И ЭРГОНОМИЧНОСТЬЮ. ГИБКОСТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ БЛАГОДАРЯ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАГРУЗКИ КАК С ПРАВОЙ, ТАК И С ЛЕВОЙ СТОРОНЫ. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР ПОЗВОЛЯЕТ ДОСТИГАТЬ ОПТИМАЛЬНОЙ, ТОЧНОЙ И ЧЕТКОЙ ОБРАБОТКИ.

БЕЗУПРЕЧНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ МНОЖЕСТВА ВИДОВ ОБРАБОТКИ

Uniteam RC работает на высочайшей скорости, с гарантией максимальной производственной эффективности, а также параметров качества и точности, превышающих стандартные рыночные параметры.



МАКСИМАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ОБРАБОТКИ

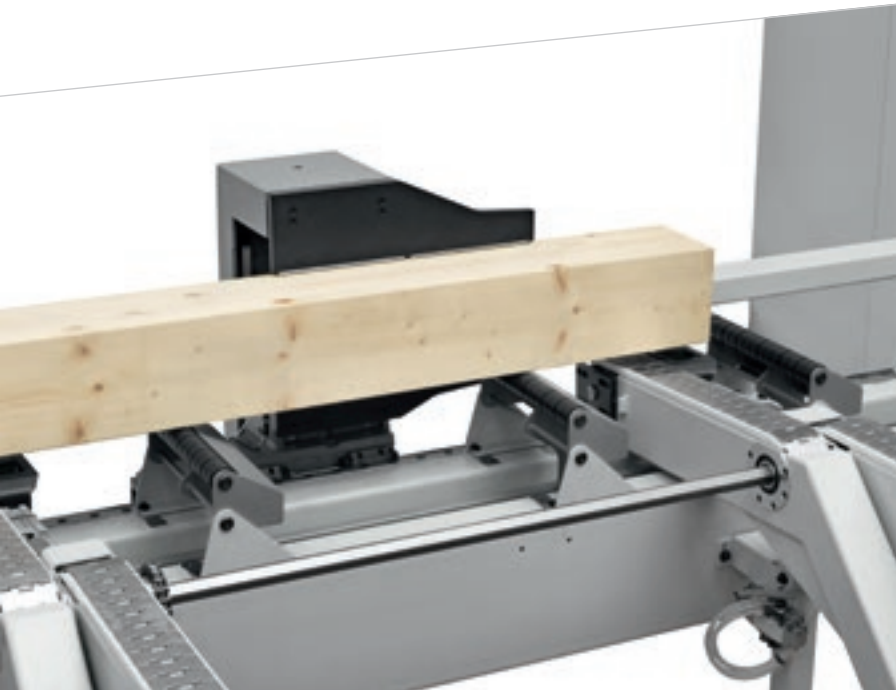


В станке могут быть позиционированы 2 рабочие группы. Основная рабочая группа - группа с пилой диаметром 650 мм с 5 управляемыми осями, обеспечивающей точный и быстрый распил. Группа с 3 фрезерными устройствами, инструментами, позиционированными на 120°, для гарантии большей свободы при обработке. Дополнительные нижние группы для фрезерования и сверления.

Biesse использует высококачественные комплектующие, которые разрабатывает и изготавливает для Biesse компания HSD, мировой лидер в сфере мехатроники.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЛУЧШИХ
КОМПЛЕКТУЮЩИХ.**

ФИКСАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ И БАЛОК РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ



Система перемещения деталей разработана для гарантии надежного удерживания и высочайшего качества обработки.

Система с зажимом перемещает обрабатываемую балку с участка загрузки в центральную зону обработки.

Uniteam RC может осуществлять обработку 6 поверхностей балки без перемещения детали, утраты контрольных точек, с гарантией максимальной точности.



Расположенные на выходе зажимы осуществляют выгрузку обработанной детали

Система перемещения способна обрабатывать с одинаковой эффективностью детали различной длины и толщины. Разгрузочная зона образована из серии суппортов с наклонными роликами, расположенными на различном расстоянии для удержания длинных и коротких деталей.



КАЧЕСТВО

СТВО

БАЛАНС МЕЖДУ ТОЧНОСТЬЮ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Uniteam RC - компактный и высокоэффективный обрабатывающий центр, гарантирующий скорость и безупречную точность обработки.

Лучшие комплектующие Biesse, жесткая конструкция, высокоскоростные рабочие группы делают Uniteam RC самым высокоэффективным станком данной категории, с гарантией безупречной точности.



МАКСИМАЛЬНАЯ ВИДИМОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Серия Uniteam, предназначенная для домостроения, характеризуется высокоэффективной числовой системой управления Osai Open M последнего поколения.

Благодаря ее характеристикам, группа CNC OPEN control позволяет достичь высокого уровня обработки детали и оптимизации управления обрабатывающих центров.



5-цветная светодиодная полоса, указывающая статус станка в реальном времени, обеспечивает оператору контроль за функционированием станка в любой момент времени.

ПОЛНОСТЬЮ ЗАКРЫТАЯ КОНСТРУКЦИЯ И СИСТЕМА ВЫТЯЖКИ ГАРАНТИРУЮТ ЧИСТОТУ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА.

Нижний транспортный конвейер стружки гарантирует абсолютную чистоту рабочей зоны.

Кроме того, станок может быть оснащен задним транспортным конвейером стружки для выгрузки отходов за пределы станка для содействия процессу утилизации.

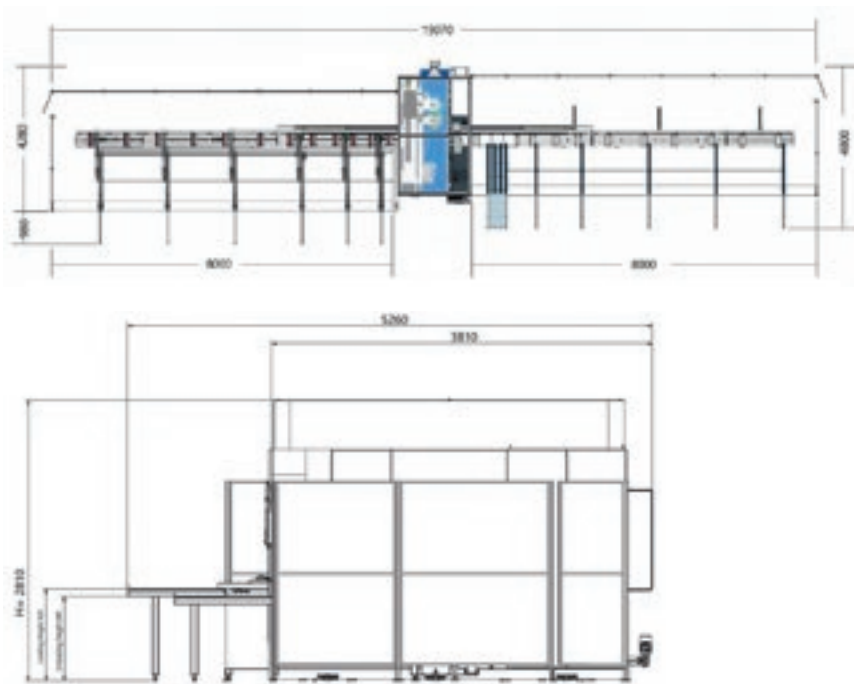


ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ТЕХНОЛОГИИ

Многоязычное простое и интуитивное в использовании программное обеспечение обеспечивает обработку лучших рабочих стратегий и предоставляет четкую и понятную информацию для выполнения рабочего списка. Таким образом программирование становится простым и удобным, даже для неопытного персонала. Позволяет импортировать элементы/проекты непосредственно из файла в формате BTL, предварительно просматривать в формате 3D элемент и простыми действиями создать оптимизированный список обработки, в зависимости от имеющихся на складе балок. Система оснащена сетевым соединением, обеспечивающим возможность удаленного обслуживания специализированным персоналом Biesse.



КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА СТАНКА



Технические данные и изображения не являются предметом каких-либо обязательств. Некоторые фотографии могут воспроизводить станки с установленными опциями. Biesse Spa оставляет за собой право вносить возможные изменения без предварительного уведомления.

Уровень удельного звукового давления A (LpA) на рабочем месте оператора станка LpA=79dB(A). Уровень удельного звукового давления A (LpA) и уровень звуковой мощности (LwA) на рабочем месте оператора станка LpA=83dB(A). Коэффициент погрешности измерений K dB(A) 4.

Измерения произведены с соблюдением нормативов UNI EN 848-3:2007, UNI EN ISO 3746: 2009 (звуковое давление) и UNI EN ISO 11202: 2009 (звуковое давление на рабочем месте оператора) при проходе панелей. Приведенные значения относятся к уровню испускаемого шума и не обязательно являются точными рабочими данными. Несмотря на то, что существует соотношение между уровнем производимого шума и степенью подверженности воздействию шума, оно не может быть надёжным образом использовано для того, чтобы определить, необходимы или нет дополнительные меры предосторожности. Факторы, определяющие степень шумовой экспозиции рабочих, включают в себя длительность этой экспозиции, характеристики рабочего помещения, другие источники пыли и шума и т. д., а именно количество станков и наличие других расположенных рядом рабочих процессов. В любом случае, данная информация позволит пользователю станка лучше провести оценку опасности и риска.

СЕРВИС И ЗАП ЧАСТИ

Прямое и оперативное взаимодействие между службами Сервиса и Запасных частей при обработке заявок на ремонт. Индивидуальная техническая поддержка ключевых клиентов специалистами Biesse в головном офисе и на местах.

СЕРВИС BIESSE

- ▣ Монтаж и наладка оборудования.
- ▣ Учебный центр для сотрудников Biesse и Дилеров; обучение клиента непосредственно на производстве.
- ▣ Технические осмотры, модернизация, ремонт и обслуживание.
- ▣ Поиск и устранение неисправностей, удалённая диагностика.
- ▣ Обновление программного обеспечения.

500

сервисных специалистов Biesse в Италии и по всему миру.

50

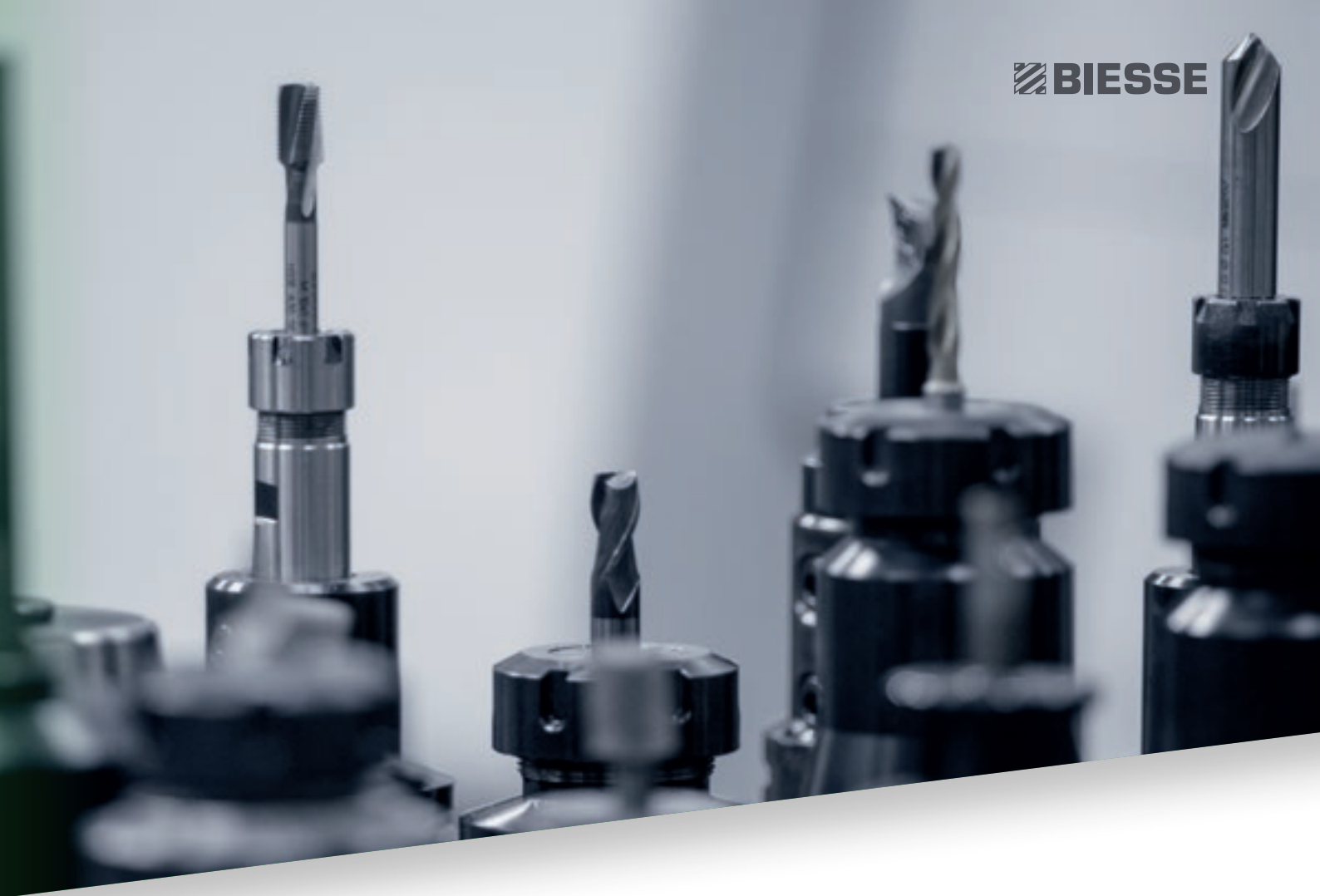
сервисных специалистов Biesse для дистанционной технической поддержки.

550

сертифицированных дилеров.

120

учебных курсов на разных языках ежегодно.

A close-up photograph of several metal drill bits and tool components, arranged in a row. The focus is sharp on the central bit, while the others are slightly blurred in the foreground and background. The lighting is dramatic, highlighting the metallic textures and sharp edges of the tools.

Biesse Group выстраивает, поддерживает и развивает прямые и конструктивные отношения с клиентом, чтобы всегда быть в курсе его потребностей, улучшать продукцию и услуги, предоставляемые через два профильных подразделения: Сервис и Запасные части.

Международная команда высококвалифицированных специалистов Biesse круглосуточно поддерживает клиентов для оперативного устранения неисправностей и поставки запасных частей.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ BIESSE

- ✔ Оригинальные запасные части Biesse и комплект запасных частей, персонализируемых в зависимости от модели станка.
- ✔ Помощь в идентификации детали.
- ✔ Офисы курьерских служб DHL, UPS и GLS, расположенные непосредственно на складе запчастей Biesse для ежедневных отгрузок.
- ✔ Оптимальное время выполнения заказа благодаря глобальной разветвленной сети дистрибуции с автоматизированными складами.

92%
заказов на устранение простоя станка,
обработанных в течение 24 часов.

96%
заказов, выполняемых к заявленной дате.

100
специалистов по запчастям в Италии и в мире.

500
заказов, обрабатываемых ежедневно.

СДЕЛАНО С BIESSE

ИННОВАЦИОННОСТЬ ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ЦЕНТРА UNITEAM - НА ПЕРЕДНЕМ ПЛАНЕ РЫНКА ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ В ЯПОНИИ

Sky Corporation является одной из крупнейших японских компаний, производителей CLT-панелей (перекрестно клееные панели) и обработки рамных конструкций.

Основанная в 1990 году, сегодня компания представлена 6-ю фабриками, 2-мя офисами продаж, 3-мя логистическими центрами. В штате занято 195 сотрудников, а годовая выручка достигла 50 миллионов долларов США. Специализация компании - элементы деревянных домов, структурные материалы для жилых помещений площадью до 3000 кв.м. (предварительный раскрой с помощью ПО CAD/ CAM), панелей и иных деревянных элементов. "Сегментация наших клиентов обширна: строители домов, мастерские по обработке дерева, розничные дизайнерские центры, и прочие коммерческих организации. Не смотря на разную специализацию, компания объединяет желание получать точностью изготовления без ошибок или дефектов, и по резонной стоимости", - заявляет Юкитсугу Такахаша, президент Sky Corporation. "То, что отличает нас от конкурентов - технология: ни одна другая компания в нашем сегменте не имеет такого же производственно-тех-

нологического процесса", - продолжает Юкитсугу Такахаша. В 2015 году Sky Corporation приобрел обрабатывающий центр Uniteam для выполнения обработки и заказов, невозможных на наших станках. "Благодаря инвестиции в новый станок мы автоматизировали операции, которые ранее выполнялись вручную, что в итоге увеличивает производительность и качество готовой продукции. Мы можем обрабатывать предварительно раскроенные панели для жилых помещений и на японских станках. Но для длинных заготовок и сложных соединений, а также панелей CLT, которые мы не могли обрабатывать имевшимися у нас станками, мы используем обрабатывающий центр Uniteam. Новый станок и программное обеспечение CAD/CAM стали для нас эффективным решением, позволившим оптимизировать объемы ручного труда на производстве, затраты, а также логистику. Программа CAD/CAM, используемая на станке Uniteam, кроме того, способна обмениваться данными с любыми программными продуктами CAD". Выбор обрабатывающего центра Uniteam компанией Sky Corporation был сделан после посещения производственного завода в Италии. "Перед при-

ятием окончательного решения я был на фабрике Uniteam, где познакомился с технологией, высокой культурой производства, и профессиональной командой. Компания Uniteam стала для нас ценным партнёром, мы работали вместе над оснащением станка в контексте наших производственных требований. Вхождение Uniteam в группу Biesse это еще один шаг к укреплению нашего сотрудничества. Финансовая мощь и постоянные инвестиции в службу сервиса и технической консультации это гарантии надежности и компетентности", - подчеркивает президент Sky Corporation. Команда Sky Corporation рада появлению нового обрабатывающего центра Uniteam, и возможности ответить требованиям японского рынка, где начали работать с панелями CLT.

"Возможность работать по такой технологии позволяет нам собирать и исполнять большее количество запросов клиентов, занимающихся деревянным строительством. Для нас это умная инвестиция и большой шаг вперед", - заключает Юкитсугу Такахаша.



LIVE THE EXPERIENCE



Технологии и сервис, открывающие новые горизонты для успеха наших клиентов по всему миру.

**ПОЛУЧИ ОПЫТ ВМЕСТЕ
С BIESSE GROUP В НАШИХ
КАМПУСАХ ПО ВСЕМУ МИРУ.**

