

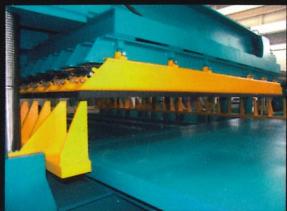
# LEDINEK

## X-PRESS

Откройте новые возможности  
в деревянном строительстве  
*Rediscover the wood construction*

Предварительно изготовить деревянные стены, потолочные  
перекрытия кровельные элементы. Возможно все!  
Сделайте шаг в строительство будущего с нашим новым X-PRESS.

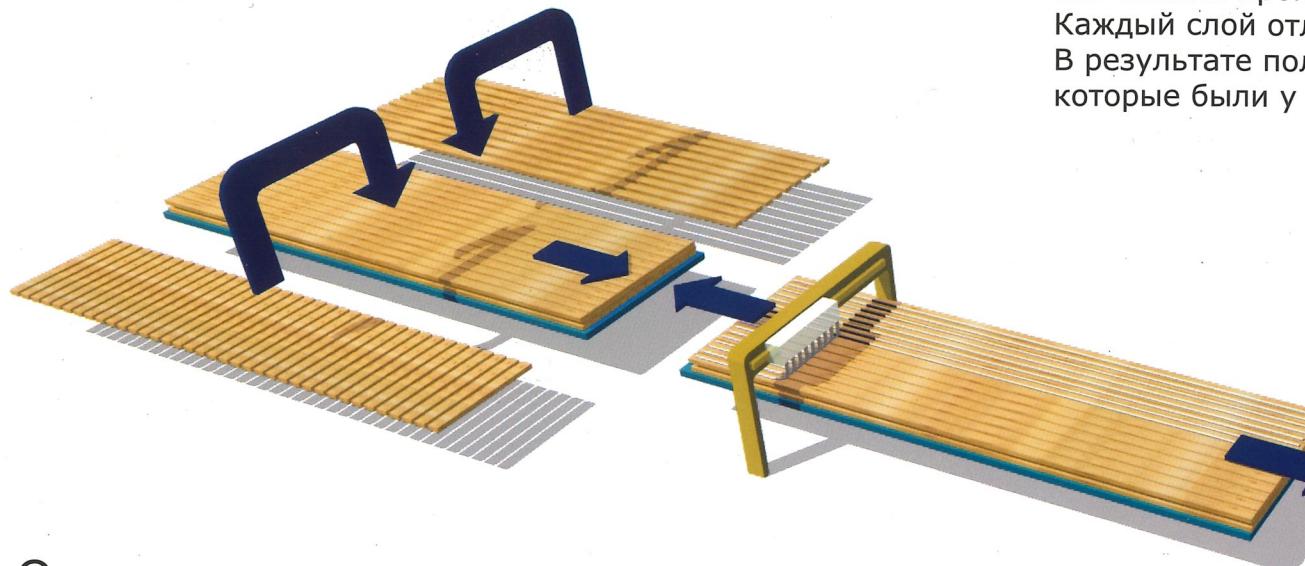
*Prefabricated wooden walls, roofs, whole houses, everything is possible.  
Make a step in to the future of construction with our new X-PRESS.*



# CLT - панель перекрестного склеивания / Cross Laminated Timber - CLT

В последние годы был разработан и представлен на рынке новый инновационный конструкционный материал. Благодаря своим многочисленным преимуществам он завоевывает все больше поклонников среди архитекторов и их заказчиков и близок к тому, чтобы в следующие десять лет стать самым используемым продуктом в этой области.

*In the last years a new and innovative construction material was developed and introduced in the market. With its many benefits it now gains more and more interest within the architects and their clients and is on the brink to become the main development in this decade in the branch.*

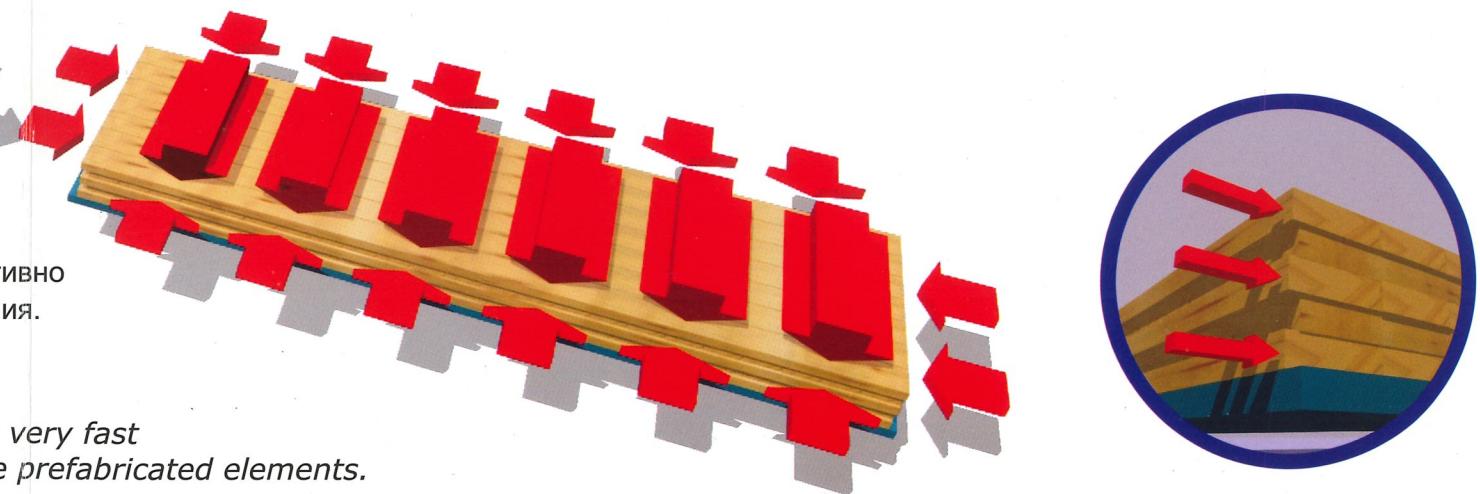


## Что это такое?

CLT-панель производится посредством перекрестного склеивания друг с другом слоев ламелей. Каждый слой отличается от предыдущего только расположением – продольным или поперечным. В результате получаем массивную деревянную панель, которая позволяет избежать многих недостатков, которые были у предыдущих подобных материалов.

## How it's done?

*CLT is fabricated by gluing together layers of timber boards with structural adhesives. Each layer differs from the previous one regarding the orientation of the lamellae which is alternating between longitudinal and transverse. Result is a solid timber panel that has shacked off many of the weaknesses that previous timber products had.*



## Основные преимущества

CLT-панели позволяют очень быстро и эффективно изготовить целую стену, потолочное перекрытие и элементы кровли; предварительно обработанные элементы также быстро и эффективно собираются на стройплощадке в дома индивидуального проживания или многоквартирные строения.

## Main benefits

*CLT permits very fast and efficient production of walls, ceilings and roof segments and also very fast and efficient construction of single or multi-residential type buildings on the spot with these prefabricated elements.*

## Дополнительные преимущества

По сравнению с другими продуктами для деревянного домостроения значительно уменьшается эффект усадки и набухания, а готовые элементы выдерживают нагрузки в разных направлениях.

## More benefits

*In comparison to other timber products for building the effects of shrinkage and swelling are vastly reduced and loads may be transferred in more than one direction.*



# X-PRESS

X-PRESS – гарантия точности, высокой производительности, а также качественного продукта. Постоянно проводимые исследования и применение инноваций позволили разработать новый пресс, который соответствует последним требованиям и потребностям быстро развивающегося производства массивных kleеных деревянных панелей (CLT).

*X-PRESS is a guarantee for accuracy, high performance and top quality products. Continuous research and innovative work have resulted in devising a press that meets the newest demands and needs in the emerging field of CLT production.*

А) Продольные ламели  
*Longitudinal lamellas*

Б) Поперечные ламели  
*Cross lamellas*

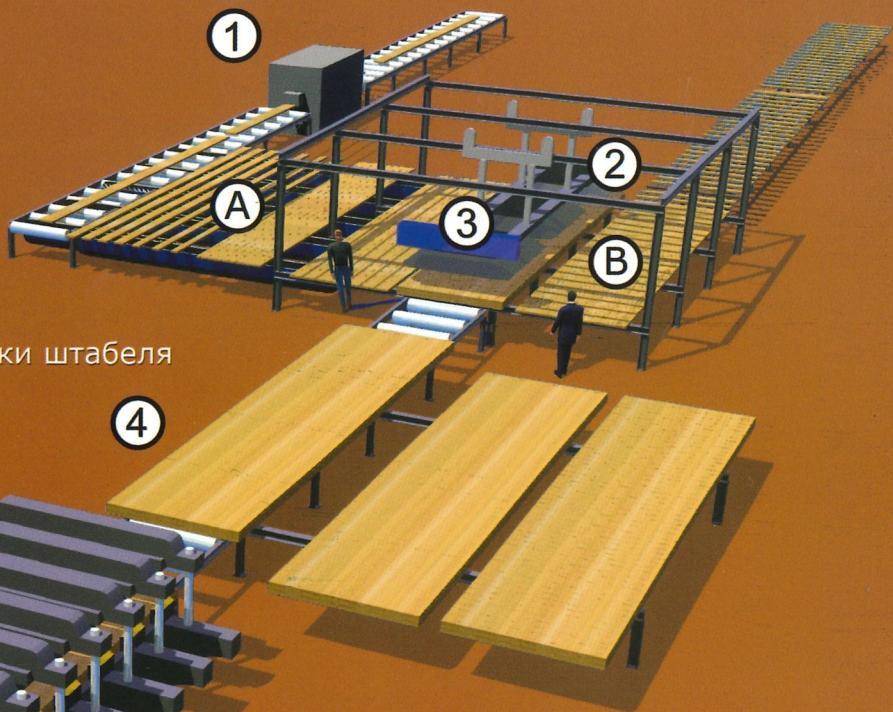
1) Торцовочная пила X-CUT  
*X-CUT cross cut saw*

2) Вакуумная установка разборки штабеля  
*Vacuum destacker*

3) Нанесение клея  
*Glue application device*

4) Подвижный стол  
*Movable table*

5) X-PRESS



X-PRESS подходит для гибкого автоматизированного производства панелей CLT всех видов.

*X-PRESS is suitable for flexible automated production of all kinds of CLT elements.*

## X-PRESS – основные факты / X-PRESS facts

Длина стеновой панели / *Length of wall panels:* 5.000 - 18.050 мм

Ширина стеновой панели / *Width of wall panels:* 2.450 - 3.550 мм

Толщина стеновой панели / *Thickness of wall panels:* 100 - 400 мм

Давление на поверхности / *Surface pressure:* до / up to 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Компания Ledinek оставляет за собой право проводить изменения и улучшения в конструкции оборудования без предварительного оповещения.  
The company Ledinek reserves the right to make any modifications retained without any prior notice.

# LEDINEK

### ÖSTERREICH

Ledinek Maschinen und Anlagen G.m.b.H  
A-9150 Bleiburg  
Völkermarkter Straße 1  
Tel.: +43 4235 5104  
Fax: +43 4235 5103  
E-mail: info@ledinek.at  
Web: www.ledinek.com



### РОССИЯ

Пред-во «Лединек Инжиниринг»  
115184 Москва,  
Ст. Толмачевский пер. 9  
Тел: +7 495 967 68 56  
Факс: +7 495 951 72 77  
E-mail: info@ledinek.com  
Web: www.ledinek.com



### SLOVENIA (Verkaufsbüro / Sales Office)

Ledinek Engineering d.o.o.  
Bohovska cesta 019 A  
SI-2311 Hoče - Maribor  
Tel: +386 2 6130061  
Fax: +386 2 6130060  
E-mail: info@ledinek.com  
Web: www.ledinek.com

