

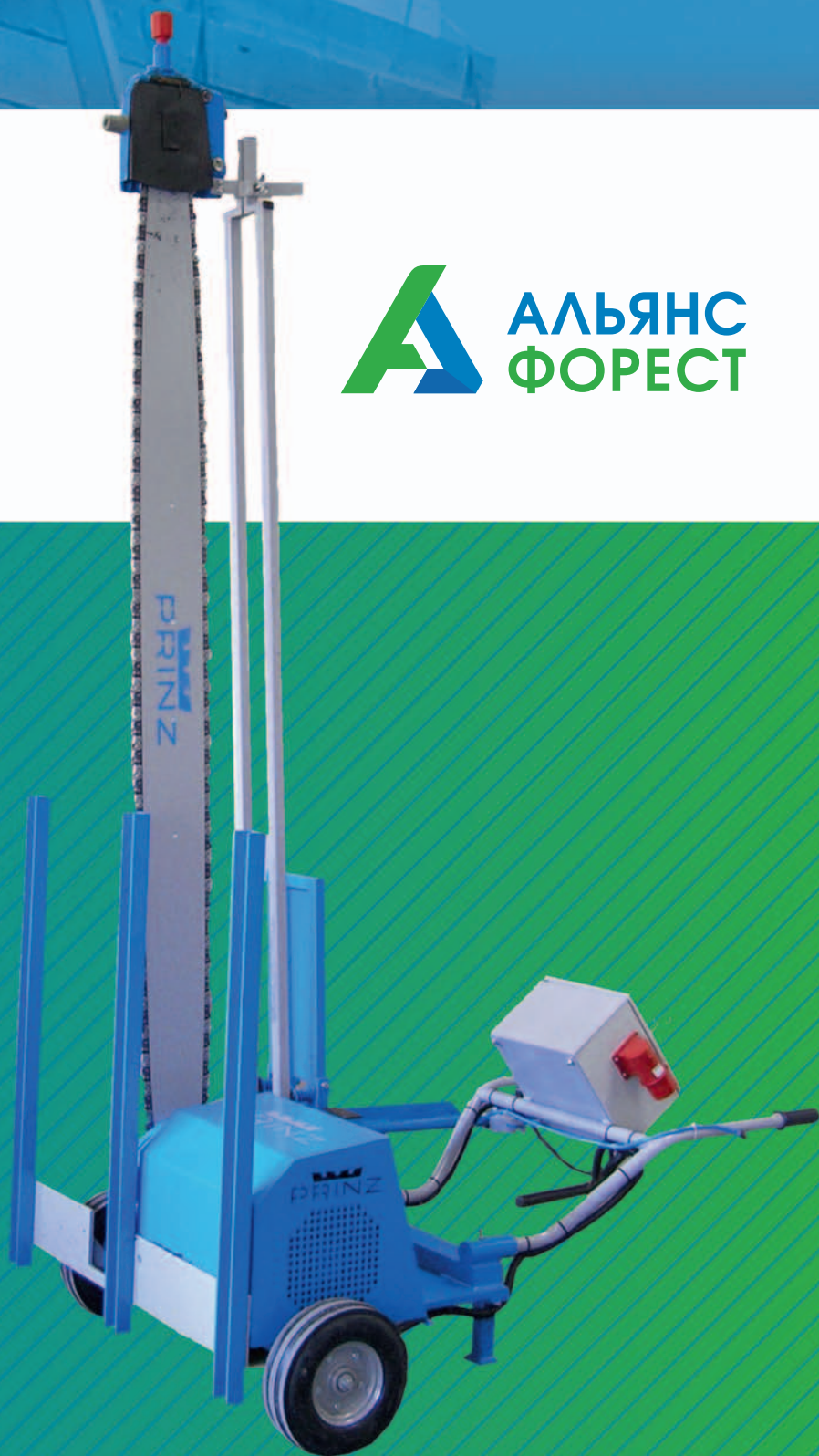

PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

 **АЛЬЯНС
ФОРЕСТ**

Оцените выгоду перехода
на более эффективную
технология распиловки

Торцовочная установка

PRINZ PROFICUT light



The image shows large stacks of light-colored lumber, likely spruce or pine, arranged in neat piles. The wood has a natural grain and some knots. White straps are used to secure the stacks. A white banner with a blue border is overlaid on the bottom left and center of the image.

PRINZ PROFICUT light

Современная и эффективная
торцовочная установка

The logo for PRINZ KETTENSÄGETECHNIK features a stylized crown above the word "PRINZ" in a bold, blue, sans-serif font. Below "PRINZ" is the word "KETTENSÄGETECHNIK" in a smaller, grey, sans-serif font.

PRINZ
KETTENSÄGETECHNIK

Технология предусматривает использование шины и пильной цепи



Шина — это направляющая, которая имеет паз (канавку). В паз вставляется цепь. В зависимости от интенсивности пиления, плотности материала, шина может быть изготовлена из стали с высокочастотной закалкой, а также усилена твёрдосплавным покрытием (стеллитом).



Пильная цепь — изготавливается из высоколегированной стали, что обеспечивает высокую прочность при достаточной пластичности, высокое сопротивление малым пластическим деформациям.

**Получите больше информации
о технологии цепного пиления**

Свяжитесь с нами по телефону + 7 (812) 490 75 19

Или напишите письмо на электронную почту prinz@alforest.ru — мы вышлем вам подробные материалы.



Гарантия
1 год



Монтаж
30 минут



Ввод в эксплуатацию
10 минут



Обучение персонала
2 часа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ **PRINZ PROFICUT light**



Прорезиненные колеса.

Способствуют простому ручному управлению, маневренности и высокой стабильности пилы. Вес установки 170 кг.



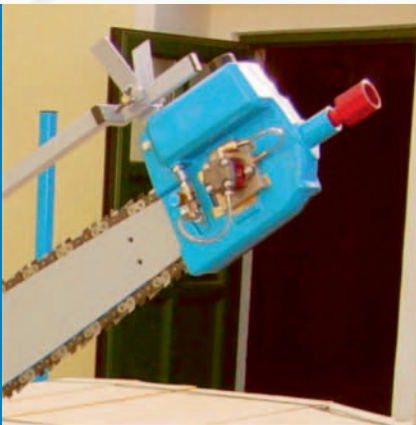
Двойные стабилизаторы.

Предотвращают отклонение пильной шины и обеспечивают защиту оператора. Во время выравнивания концов пакета один стабилизатор придаёт жёсткость пильной шине и повышает точность пропила.



Широкая передняя панель.

Позволяет перпендикулярно позиционировать пилу по отношению к материалу. Высота панели 750 мм.



Натяжитель цепи с вертикальным суппортом.

Предотвращает разрывы цепи. Шестерёнчатый масляный насос обеспечивает точную дозировку смазочного материала.



Удобная рукоятка для подъёма/опускания пильного узла.

Дополнительный выключатель на рукоятке **обеспечивает безопасность оператора и людей**, находящихся в непосредственной близости.



Скребковая пильная цепь.

Обеспечивает гладкую и ровную поверхность пакета после распила.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ЭФФЕКТИВНОСТИ УСТАНОВКИ **PRINZ PROFICUT light** И ДРУГОГО РАСПИЛОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Для расчёта экономической эффективности был взят пакет пиломатериала размером 610×130×150 см с количеством распилов доски, равным 2.

	Ручные цепные пилы (бензо и электропилы)	Дисковое торцовочное оборудование (ручная подача пилы)	Передвижная цепнопильная торцовочная установка PRINZ PROFICUT light
Время распиловки пакета (480 досок) с учётом погрузки и выгрузки	40 мин.	80 мин.	19 мин.
Количество рабочих	10	6	1
Количество распиленных пакетов (480 досок) за 8 часов	12	6	25

**В РЕЗУЛЬТАТЕ
ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:**

x2 ⌚

более чем двукратное
увеличение скорости
распила пакета

x6 👤

минимум шестикратное
снижение затрат на
рабочую силу

x2 📊

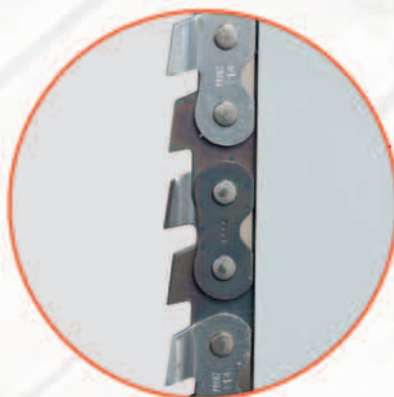
двукратное увеличение
производительности

ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ УСТАНОВКА

Шина (направляющая)
с высокочастотной
закалкой и длиной
режущей поверхности
до 225 см



Пильная цепь
из высоколеги-
рованной стали



Электродвигатель
7,5 кВт и защитный
кожух



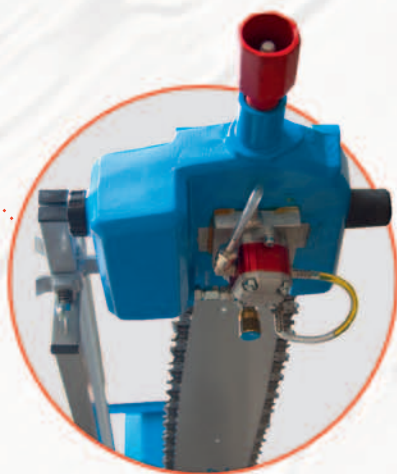
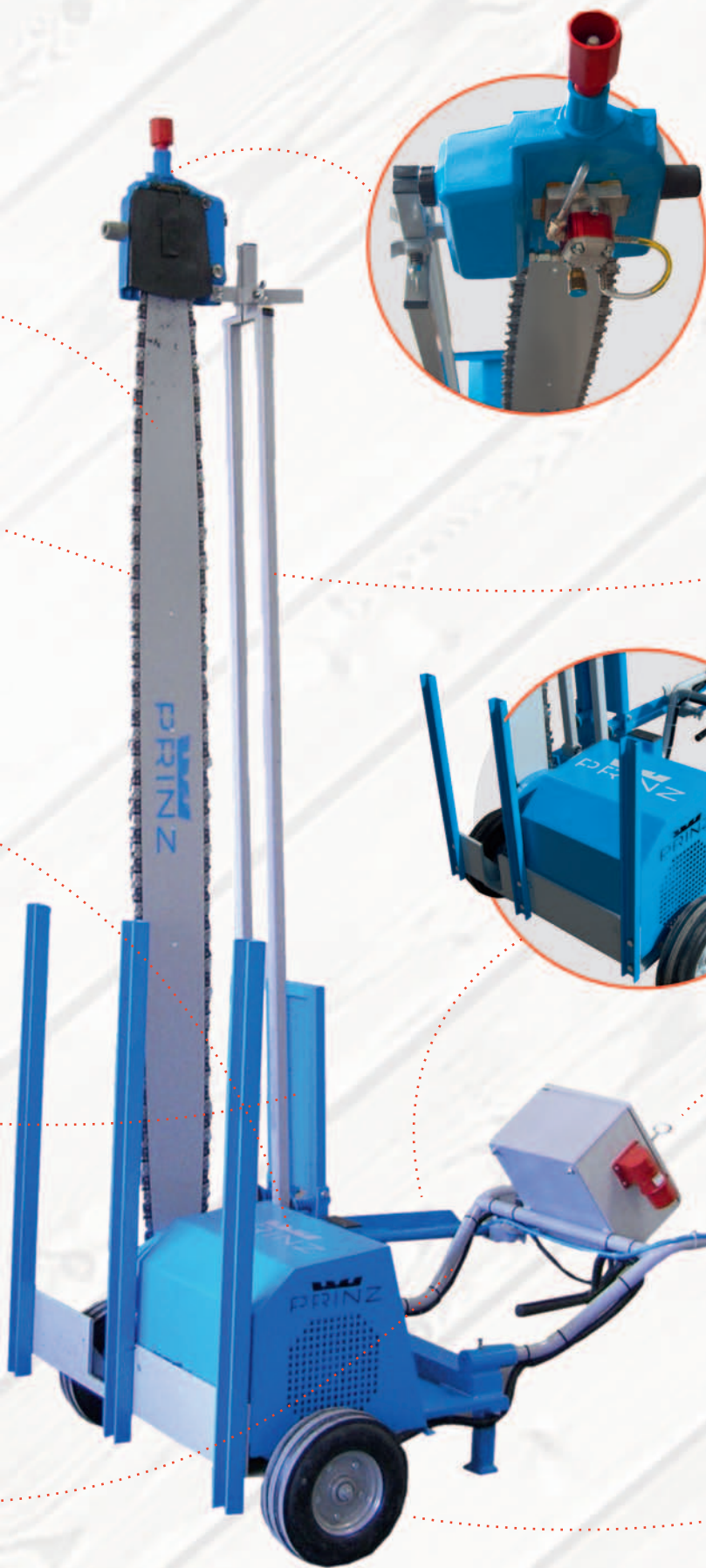
Металлическое
защитное
ограждение



Вертикальные
суппорты для ровного
позиционирования
пакета относительно
пилы



Ручка для
управления
пилой (вверх
и вниз)



Сборный узел «головка ролика»:

звёздочка ведомая (ролик)
механизм натяжения цепи вручную
механизм автоматического сма-
зывания пилы во время её работы,
бачок для смазки на 0,8 л



Два металлических
стабилизатора пилы



Сварная рамная
конструкция



Электроблок,
электропроводка



Прорезиненные
ненадувные
колёса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

привод	ручной
подача пильного узла	ручная
двигатель пильного узла	3×400В / 50Гц / 7,5кВт / 2800 об/мин
максимальный размер пакета (Ш×В)	130×150 см
стандартные длины пильной шины	100, 120, 150, 170, 200, 225 см
точность пропила	+/- 4 мм
регулировка пильного узла	2 стабилизатора
производительность пильного узла	2 мин/м ²
система смазки	шестерёнчатый масляный насос
система управления	ручная, автоматический переключатель с системой «звезда-треугольник»





PRINZ PROFICUT light

Современная и эффективная
торцовочная установка

