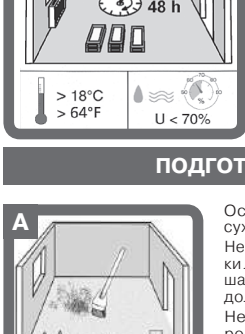


Инструкция по монтажу ламинированных напольных покрытий (ламинированных полов) Instructions for installation of laminate flooring

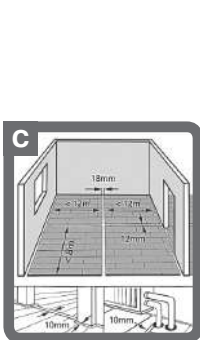


ВАЖНО ЗНАТЬ IMPORTANT TO KNOW

Перед укладкой обеспечить хранение ламинированных полов в горизонтальном положении, в упаковке, в течение 48 часов при комнатной температуре (не менее +18°C) и влажности воздуха не более 70%. Упаковку (плёнку) вскрывать непосредственно перед укладкой. После укладки необходимо проветрить помещение.

Before installation it's necessary to keep laminate flooring in horizontal position, in package, during 48 hours at room temperature not less than +18°C and air humidity - not more than 70%. Packaging (film) should be opened directly before installation. Air changes are required after installation.

ПОДГОТОВКА К УКЛАДКЕ / PREPARATION FOR INSTALLATION



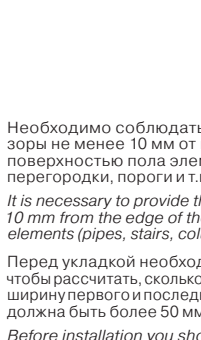
Основание должно быть чистое, сухое, ровное и прочное.

Неровности основания для укладки ламинированных полов, превышающие 3 мм на 1 м длины укладки, должны быть устранены. Необходимо убрать старое ковровое покрытие.

The subfloor must be clean, dry, level and stable.

The subfloor irregularities exceeding 3 mm per 1 m of the flooring length should be eliminated.

You need to remove the old carpeting.



Рекомендуется укладывать ламинированные полы по направлению падения света из окна.

Рекомендуется использовать системы напольного водяного или электрического отопления (температура поверхности пола – max. 28°C).

Перед тем как приступить к монтажу, внимательно изучите инструкцию по укладке.

It is recommended to lay laminate flooring in the direction of incidence of light from the window.

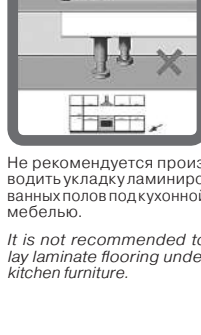
It is recommended to use a floor water or electric heating system (temperature of the floor surface – max. 28°C).

Before proceeding with the installation carefully read the instructions.



В помещениях длиной более 8 м и/или шириной более 12 м необходимо предусмотреть деформационные зазоры не менее 10 мм. После укладки ламинированных полов деформационные зазоры закрываются специальным профилем.

In the rooms longer than 8 m and/or wider than 12 m it is necessary to ensure the expansion gaps of at least 10 mm. After laying the laminate flooring, the expansion gaps are closed with a special profile.



Не рекомендуется производить укладку ламинированных полов под кухонной мебелью.

It is not recommended to lay laminate flooring under kitchen furniture.

Для укладки ламинированных полов потребуются: линейка, карандаш, пила по дереву или электролобзик, угольник, распорные клинья, гидропароизоляция, подложка.

For laying laminate flooring you need: a ruler, a pencil, a wood saw or jigsaw, a square, cleat wedges, hydraulic and vapour seal, underlay.

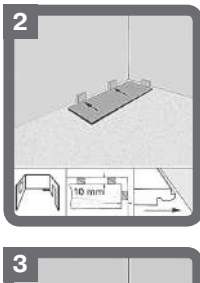
Во время работ категорически запрещается использовать клей, гвозди или шурупы для крепления ламинированных полов к основанию.

Все пакеты ламинированных полов должны быть целыми, а элементы пола неповреждёнными. Повреждённые элементы нельзя использовать при монтаже пола.

During the work it is strictly forbidden to use glue, nails or screws for fixing the laminate flooring on the subfloor.

All packs of laminate flooring and all its elements must be intact. Damaged elements cannot be used when installing the floor.

УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННЫХ ПОЛОВ / LAYING LAMINATE FLOORING



При укладке ламинированных полов необходимо обеспечить гидропароизоляцию основания (полиэтиленовая плёнка 0,2 мм).

После этого расстилается подложка для компенсации неровностей основания и обеспечения комфорта при эксплуатации (1–3 мм).

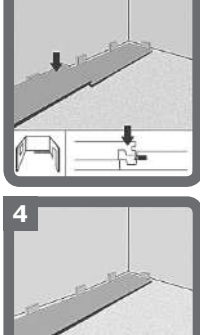
Укладка гидропароизоляции и подложки осуществляется внахлёт не менее 20 см или встык при помощи клейкой ленты.

When laying laminate flooring you should provide hydraulic and vapour seal of the subfloor (polyethylene film 0,2 mm).

Then spread out the underlay to compensate irregularities of the subfloor and assure comfort during operation (1–3 mm).

The underlay, hydraulic and vapour seal are imbricated (not less than 20 cm) or put end-to-end by means of the adhesive tape.

Формирование 1-го ряда / Laying the 1st row

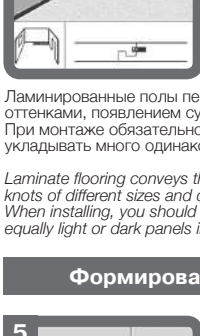


Монтаж начинается с формирования первого ряда с правого угла. Панели укладываются гребнем к стене.

Необходимо соблюдать монтажные деформационные зазоры: не менее 10 мм от края покрытия до стен.

The installation begins with the formation of the 1st row in the right hand corner. The panel tongue side should face the wall.

It is necessary to provide the mounting expansion gaps of at least 10 mm from the covering edge to the walls.



Благодаря системе 5G поперечные замки легко защёлкиваются. Положите первую панель на пол гребнем к стене. Вторую панель положите рядом, в продолжение ряда, так чтобы гребень второй панели попал в паз первой панели. Осторожно надавите рукой в месте стыка панелей или слегка ударьте. Последняя панель в ряду практически всегда обрезается.

Обратите внимание: при формировании поперечного шва отдельные доски в ряду не должны смещаться в сторону, замки должны быть без повреждений и без мусора.

Если во время монтажа:

– образуются зазоры между соединёнными элементами размером более 0,2 мм,

– различие по высоте между соединёнными элементами составляет более 0,15 мм,

необходимо остановить монтаж до выяснения и устранения причин возникновения зазоров.

Предъявление рекламаций по качеству уложенных элементов ламинированных напольных покрытий исключено.

5G system provides easy locking of short-end joints. Put the first panel on the floor with the tongue facing the wall. Place the second panel near the first one, in continuation of laying the row, in such a way that the tongue of the second panel got into the groove of the first panel. Gently push the arm at the joint place of the panels or flip.

The last panel in a row is almost always cut.

Attention: when making a short-end joint, the separate panels in a row shouldn't be moved aside; locks must be clean, without waste and damage.

If during installation:

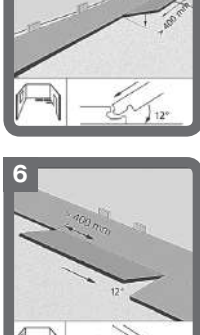
– gaps between the connected elements are larger than 0,2 mm,

– the difference in height between the connected elements is more than 0,15 mm,

you must stop the installation to ascertain and eliminate the causes of the gaps occurrence.

Raising claims regarding quality of the laid laminate flooring elements is excluded.

Формирование 2-го и следующих рядов / Laying the 2nd and subsequent rows



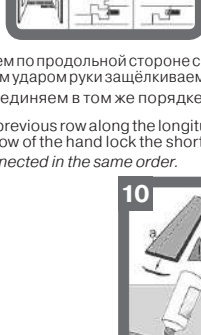
Монтаж ряда проводится по одной панели. Первую панель соединяем по продольной стороне с панелями предыдущего ряда, заводим панель в замок под углом 12° и опускаем её вниз.

Рекомендуемое смещение элементов пола в соседних рядах относительно друг друга от 400 до 580 мм.

Installation of a row is carried out by a panel.

The first panel is connected to the previous row panels along the longitudinal side, lower the panel into the lock at a 12° angle and move it downwards.

The recommended displacement of flooring elements relative to each other in adjacent rows – from 400 to 580 mm.

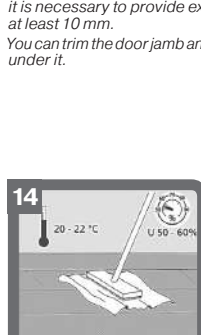
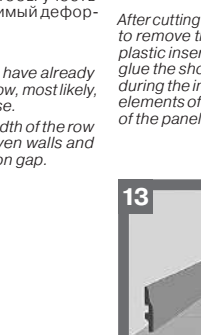
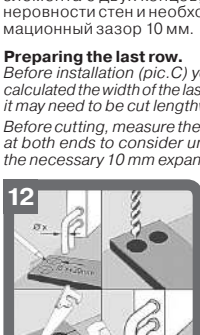


Следующую панель соединяем по продольной стороне с предыдущим рядом, опускаем панель вниз, аккуратно лёгким ударом руки защёлкиваем замок по поперечной стороне.

Следующие панели ряда соединяем в том же порядке.

Connect the next panel to the previous row along the longitudinal side, then move the panel down and gently with a light blow of the hand lock the short-end joint.

Next panels of the row are connected in the same order.



Подготовка последнего ряда.

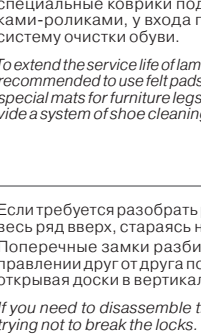
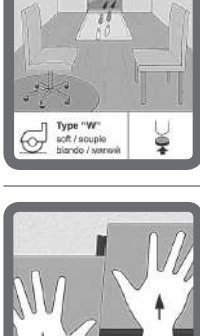
До начала укладки (рис. С) вы уже рассчитали ширину последнего ряда, скорее всего, вам придётся обрезать доски по ширине.

Перед обрезкой измеряйте ширину элемента с двух концов, чтобы учесть неровности стен и необходимый деформационный зазор 10 мм.

Preparing the last row.

Before installation (pic. C) you have already calculated the width of the last row, most likely, it may need to be cut lengthwise.

Before cutting, measure the width of the row at both ends to consider uneven walls and the necessary 10 mm expansion gap.



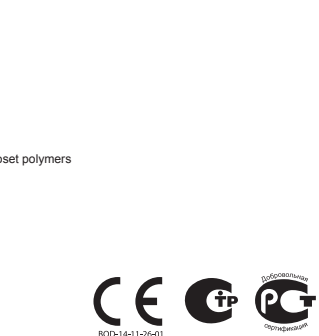
При огибании труб необходимо соблюдать монтажные деформационные зазоры не менее 10 мм от края покрытия до трубы.

When bending around the pipes you should provide expansion gaps of at least 10 mm from the covering edge to the pipe.



Плинтус крепится к стене. Следите затем, чтобы плинтус не был жёстко закреплён на ламинированных полах, это может привести к деформации покрытия.

Skirting is fixed on the wall. Take care that the skirting is not rigidly fixed on the laminate flooring, this can lead to the covering deformation.



Оптимальные параметры эксплуатации ламинированных полов: комнатная температура – 20–22°C, влажность воздуха – 50–60%. Очистку от загрязнений и уход за ламинированными полами необходимо осуществлять влажной тряпкой или применением пылесоса. Необходимо избегать длительного воздействия влаги.

Optimal conditions of laminate flooring maintenance: room temperature – 20–22°C, air humidity – 50–60%. It's necessary to clean and care of laminate flooring by means of a wet cloth or a vacuum cleaner, avoiding of long-term humidity exposure.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь не нарушить замки.

Если требуется разобрать ряды, сначала открывается целый ряд по продольной стороне, приподняв весь ряд вверх, стараясь