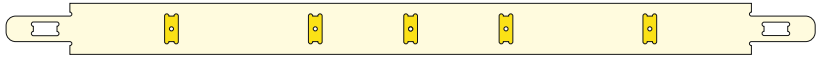
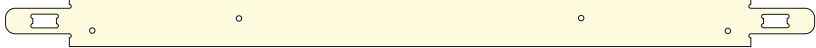
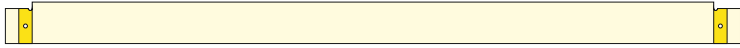
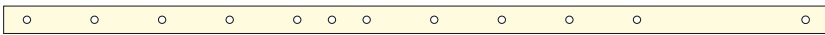
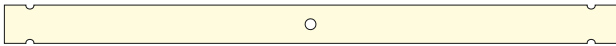
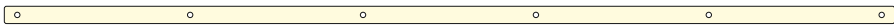
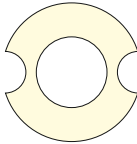


Спецификация к изделию: Ручной ткацкий станок "Оптима-Ультра PRO Стандарт" (100 см) Детали дерево независимые от ширины

2000000021911 Задняя стойка каркаса левая (Ультра PRO, 1314x80x40, дюк) – 1 шт 2000000021928 Задняя стойка каркаса правая (Ультра PRO, 1314x80x40, дюк) – 1 шт	
2000000022086 Средняя продольная планка каркаса левая (Ультра PRO, 820x80x21, дюк) – 1 шт 2000000022093 Средняя продольная планка каркаса правая (Ультра PRO, 820x80x40, дюк) – 1 шт	
2000000022031 Передняя стойка каркаса правая (Ультра PRO, 850x90x40, дюк) – 1 шт 2000000022024 Передняя стойка каркаса левая (Ультра PRO, 850x90x40, дюк) – 1 шт.	
2000000021966 Верхняя продольная планка каркаса левая (Ультра PRO, 730x90x40, дюк) – 1 шт 2000000021959 Верхняя продольная планка каркаса правая (Ультра PRO, 730x90x40, дюк) – 1 шт	
2000000022048 Средняя вертикальная стойка каркаса (Ультра PRO, 640x80x40, дюк) – 2 шт.	
2000000021997 Нижняя продольная планка каркаса (Ультра PRO, 820x80x40, дюк) – 2 шт.	
2000000021485 Педаль (Оптима-Ультра PRO 100, 800x50x20, дюк)– 8 шт.	
200000003498 Держатель оси педалей боковой (60x60x20, дюк) – 1шт. 200000003504 Держатель оси педалей средний (60x60x20, дюк) – 4 шт.	
2000000021607 Подвес распределительной планки (Оптима-Ультра PRO, 180x52x21, фанера) – 2 шт.	
2000000013077 Колышек каркаса (профиPRO, 180x55x20, дюк) – 6 шт.	
2000000022062 Ручка вала (Ультра PRO, 160x90x21, дюк) – 2 шт	
2000000022277 Подвес берда правый (Оптима-Ультра PRO, 65x40x40, дюк) – 1 шт.	
2000000022284 Подвес берда левый (Оптима-Ультра PRO, 65x40x40, дюк) – 1 шт.	

○ 2000000022017 Поперечная планка каркаса (Ультра ПРО 100, 1310x80x40, бую) – 1 шт.	
○ 2000000022000 Педальная поперечная планка (Ультра ПРО 100, 1310x80x40, бую) – 1 шт.	
○ 2000000021942 Верхняя поперечная планка (Ультра ПРО 100, 1310x90x40, бую) – 1 шт.	
○ 2000000021973 Верхняя передняя планка ремизного узла (Ультра ПРО 100, 1150x80x21, бую) (гравировка – 1 шт)	
○ 2000000021850 Грудница (Ультра ПРО 100, 1192x80x40, бую) – 1 шт.	
○ 2000000021904 Зажим бёрда нижний (Ультра ПРО 100, 1088x80x40, бую) – 1 шт.	
○ 2000000021898 Зажим бёрда верхний (Ультра ПРО 100, 1088x80x40, бую) – 1 шт.	
○ 2000000021478 Распределительная планка ремизного узла верхняя (Оптим-Ультра ПРО 100, 900x30x21, фанера) – 8 шт.	
○ 2000000014425 Планка журавлика (профиPRO, 480x35x20, фанера) – 16 шт.	
○ 2000000014562 Ценовая планка (1040x20x6, фанера) – 2 шт.	
○ 2000000016184 Планка натяжения основы (1040x20x20, фанера) – 2 шт.	

Детали независимые от ширины

2000000021515 Шайба вала прокладочная (Оптим-Ультра ПРО, d=50, h=3, фанера) – 4 шт ○			
2000000008837 Кольцо прокладка к стенду для Оптима-Мини(толщина 6)(30х30х6, фанера) – 2 шт ○		2000000014531 Шайба проставочная (Оптим-профиПРО, D21(d8), h=8 мм, фанера) – 12 шт. ○	
2000000022314 Фиксатор рамы тип 2 (проволочные галера) верхние пластик в сборе – 8 шт. 2000000022451 Фиксатор рамы тип 3 (проволочные галера) средние пластик в сборе – 8 шт. 2000000022468 Фиксатор рамы тип 4 (проволочные галера) нижние в сборе – 8 шт.			
4627133420299 Челнок-лодочка без дна (челнок 30 см, шпульная коробка 12 см) – 1 шт.			
2000000015507 Челнок ткацкий (200х26х3мм, тип 1, фанера) СТАНДАРТ БЕЗ ЛАКА – 1 шт.			

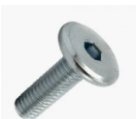
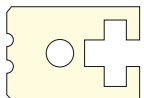
Детали металл зависимые от ширины

○ 2000000021836 Вал для станка "Ультра ПРО 100 см" ПРЕМИУМ (1175 мм, d=32, металл, хром, 8 отверстий) – 2 шт.	
○ 2000000021713 Направляющая труба (Оптим-Ультра ПРО 100, 1110 мм, d=25, металл) – 1 шт.	
○ 2000000021747 Галебаноситель ремизной рамы (Добростан 100 см, 1040x15x2, алюминий) – 16 шт.	
○ 2000000021768 Горизонтальная ось ремизной рамы (Добростан 100, 1040x6 мм, полур. вал) – 16 шт.	
○ 2000000022743 Бердо металлическое (плотность 50) длина – 100 см Количество: 1 шт.	
○ 4627133422194 Галево проволочное (280 мм) Материал: металл Количество: 750 шт *или общий блок шириной 250 мм *одеваем по 250 шт на первые две рамы, и по 125 на 3, 4, 5, 6, 7 и 8 раму, оставшиеся запасные.	 РАСЧЕТ ГАЛЕВ: L- ширина бердо см; Р-плотность (номер) бердо нитей на 1 см; R- количество ремиз; Sx- всего галев на полную заправку по 1 нит в зуб бердо; (столько же галев вешается на первые две рамы, на каждую Sx/2); Sn- галев на остальные рамы кроме первых двух (галев на каждую раму кроме первых двух - Sn/(R-2)); Sa - всего галев на комплектацию; f-олщина одного галева: 0,31 мм; Fx=f*Sx, также для каждой рамы из первых двух = Sx/2*f, для каждой рамы из остальных, кроме первых двух = Sn/(R-2)*f

Детали металл не зависимые от ширины

2000000012919 Ось подвески педалей (профиПРО, d-8, L-750, вал полированный, металл) – 1 шт.			
2000000022130 Ось подвеса берда резьбовая (Оптим-Ультра ПРО, m-8,L-622, металл) – 2 шт.			
2000000022123 Трубка подвеса берда (d-16, L-563, алюминий) – 2 шт. 2000000021782 Втулка ремизных рам (Добростан, 244x8, ал) – 12 шт. 2000000022437 Втулка подвеса берда (Оптим-Ультра ПРО, d-10, L-41, алюминий) – 2 шт.			
2000000022383 Шкант вала (Ультра ПРО премиум, 45x6, металл) – 2 шт.		2000000021867 Внутренняя ось систем ремизного механизма верхняя(УльтраПРО, d-8, L-270, металл) – 4шт. 20000000212933 Внутренняя ось систем ремизного механизма верхняя(профиПРО, d-8, L-250, металл) – 1 шт.	
20000000212971 Стопор рычага товарного вала для станка Оптима-профиПРО (130x32x8 мм, металл)– 1 шт.		2000000005546 Крючок ткацкий с изгибом(273x16x6, сталь,пластик) – 1 шт.	
2000000022079 Храповик вала (d=88, h=6, металл)		Ручка вращающаяся Кирр m8- 1 шт.	
2000000014258 Комплект метиз для станка Оптима-профиПРО (100 см)– 1 шт. *(см отдельную спецификацию)			

2000000021447 Комплект метиз для станка Оптима-Ультра ПРО (100 см) ПРЕМИУМ

Наименование: Болт М8 (L=120 мм) с шестигранной головкой) Количество: – 14 шт		Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х15, с плоской головкой D-15, цинк белый Количество: 2 шт.	
Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х20, с плоской головкой D-15, цинк белый Количество: 4 шт.		Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х50, с потайной головкой вн/ш S4, цинк белый Количество: 5 шт.	
Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х60, с плоской головкой D-15, цинк белый Количество: 4 шт.		Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х60, с потайной головкой вн/ш S4, цинк белый Количество: 2 шт.	
Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х70, с плоской головкой D-15, цинк белый Количество: 2 шт.		Наименование: Винт с метрической резьбой М6Х100, с плоской головкой D-15, цинк белый Количество: 2 шт.	
Наименование: Стяжка бочанок М8 Размеры 12х20 мм Количество: 14 шт.		Наименование: Стяжка бочанок М6 Количество: 11 шт.	
Наименование: Гайка Эриксона М6х12 (тело D-9) с плоской головкой D-15, цинк белый Количество: 4 шт		Наименование: Гайка колпачковая (концевая) М8 Количество: 4 шт.	
Наименование: Гайка барашек м6 Количество: 2 шт		Наименование: Гайка квадратная м6 DIN 1587 Количество: 2шт.	
Наименование: Шайба м6 (увеличенная) Количество: 10 шт.		Наименование: Шайба м8 (увеличенная) Количество: 50 шт.	
Наименование: Шкант м8 (30) Количество: 24 шт.		Наименование: 2000000021126 Стопор с фиксатором (внутр d=8) пластик в сборе Количество – 10 шт.	
2000000022345 Шайба ограничительная на вал вала (d=32мм, h=10, пластик) – 2 шт. 2000000022185 Шайба ограничительная на вал вала (d=25мм, h=10, пластик) – 2 шт.		Наименование: Ключ шестигранный Тип 1 (№3) – 2 шт Наименование: Ключ шестигранный Тип 2 (№4) – 1 шт	
Наименование: 2000000022291 Вставка-фиксатор храповика на вал 32 (30x28x6, металл) Количество: 2 шт.		Наименование: Гайка самоконтрящаяся М6 DIN985 (цинк) Количество: 2 шт.	
2000000003924 Арт (1016) Шнур полиамидный плетёный 16-ти рядный (белый, диаметр 2 мм) – 48 м.п.			

Примечание: если станок поставляется в частично собранном виде (или собраны некоторые узлы), то количество метизов в пакетах может отличаться от заявленных в спецификации, т.к.