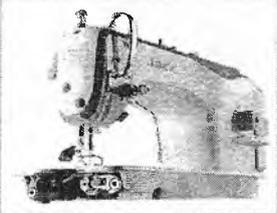
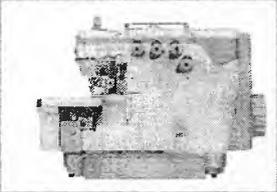
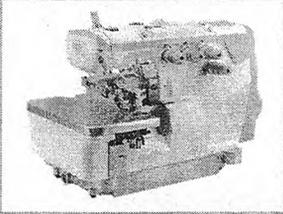


№	Наименование	Назначение и Технические характеристики
1	<p>Одноигльная машина челночного стежка с телоской платформой (головка, промстол, двигатель)</p>	<p>Для стачивания и обработки легких и средних тканей Автоматическая система смазки Автоматические функции обрезка нити, позиционер иглы, закрепка Подсветка рабочей зоны Встроенный серводвигатель и блок управления в голову машины Низкое потребление электричества Высокая производительность Низкий уровень шума LED подсветка Тип иглы: DBx1 11-18# Кол-во ниток: 2 Длина стежка: 3-5мм Высота подъема лапки: 5-13мм Скорость шитья: 4000 - 5000ст/мин Вес: не менее 36 кг В комплекте стол промышленный размеры промстола: не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>
2	<p>Краеобметочная трехигочная машина - оверлок (головка, промстол, двигатель)</p>	<p>Краеобметочный трехигочный оверлок для обметывания легких и средних тканей Автоматическая система смазки Улучшенная система маслоснабжения с оптимизированным полным закрытым механизмом, улучшающим состояние игловодителя LED подсветка рабочей зоны Регулировка скорости Встроенный серводвигатель Тип иглы DCx27 11# Количество игл 1 Количество нитей 3 Ширина обметки 4 мм Длина обметки 1.8 мм Диапазон дифференциального продвижения 0.7-2 Высота подъема лапки 5.0 - 5.5 мм Скорость шитья 5000 - 6000ст/мин В комплекте стол промышленный размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>

Габариты ДхШхВ, мм	Фото	К-во	Потребляемая мощность, кВт	Примерная цена S за 1 шт.	Примерная цена S за кол- во
не менее 635*248*550		10	не менее 0,50 не более 0,65	450	4500
не менее 525*360*510		2	не менее 0,50 не более 0,65	600	1200

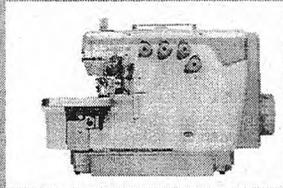
3	<p>Стачивающее-обметочная пятиниточная оверлок (головка, промстол, двигатель)</p>	<p>автоматическая система смазки Улучшенный - закрытый механизм игловодителя Оптимальное натяжение нити Встроенный в голову серводвигатель, с плавной регулировкой скорости LED подсветка рабочей зоны Экономия электроэнергии Низкий уровень шума 3,8 -6мм Ширина обметки 5 мм Максимальная скорость 5500 - 6000 об/мин Расстояние между иглами 5 мм Подъем лапки до 5 - 7 мм Ноги регулируются по высоте не менее 20 см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	<p>Длина стежка не менее 505*360*565</p>
4	<p>Красобметочный трехниточный оверлок -закрутка (головка, промстол, двигатель)</p>	<p>Оверлоки для декоративной отделки края Узкая обметочная строчка с шириной 1,5 мм очень частыми стежками Тип иглы DCx27 11# Количество игл 1 Количество нитей 3 Ширина обметки 1,5 мм Длина обметки 3,8 мм Диаметр и дифференциалы от продвижения 0,7-2 Высота подъема лапки 5 - 6 мм Скорость шитья 5000 - 5500ст/мин Габариты не менее 525*360*510 В комплекте Стол промышленный размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте не менее 20 см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	<p>не менее 525*360*510</p>



1 не менее 0,50
не более 0,65

500

500



1 не менее 0,50
не более 0,65

600

600

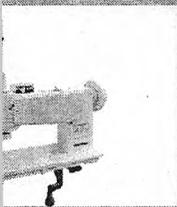
5	<p>Промышленная машина "зиг-заг" (100 видов строчек) (головка, престо́л, двигатель)</p>	<p>заг Выполнение фестонных строчек Для обработки различных видов тканей Тип иглы DPS Кол-во нитей 1 Ширина зиг-зага 4-8мм Длина стежка 4-8 Толщина прошиваемых материалов 5мм Высота подъема лапки 5-12мм Скорость шитья 2000-3000ст/мин В комплекте стол промышленный размеры престо́ла не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком</p>	<p>не менее 560*260*445</p>	
6	<p>Промышленная вышивальная машина для ручной вышивки тамбурным стежком (головка, престо́л, двигатель)</p>	<p>Одноигльная вышивальная машина цепного стежка (тамбурная машина) с механизмом подачи во всех направлениях. Тип стежка цепной, плетёный, ленточный, вышивка со шнуром и лучеобразный стежок Предназначена для ручной вышивки тамбурным стежком при декорировании постельного белья, полотенец, покрывал, рубашек, халатов, занавесок, спортивной формы, флагов и транспарантов, эмблем, одеял, платьев, женских шляп, сувениров и других изделий. Ход игловодителя - 14 мм Тип иглы SEx3, RHxC70 Выполнение вышивки по любому дизайну или шаблону 5 в 1 Максимальная длина стежка не менее 5 мм Высота подъема лапки (нормальная/максимальная) не менее 7 мм Стандарт игл SEx3, RHxC70 Максимальная скорость шитья не менее ст/мин 800 Мощность не менее 400 Вт Вес не менее 26 кг В комплекте стол промышленный размеры престо́ла не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	<p>не менее 625*250*565</p>	



1 не менее 0,50
не более 0,65

900

900



1 не менее 0,40
кВт не более
0,65

1100

1100

7	Скорняжная машина (головка, промстол, двигатель)	<p>средней и высокой плотности Преимущества: Автоматическая система смазки Высокая производительность Тип иглы 1567 (45#-110#) Количество игл 1 Количество нитей 2 Длина сгезка 1,5-5 мм Скорость шитья 2000 - 2500ст/мин Вес: не менее 17,5 кг. В комплекте стлц промышленный размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Нога регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными горцами по краям и покрыта пластиком.</p>	не менее 430*310*360
8	Дисковый раскройный нож (с регулировкой скорости)	<p>Дисковый раскройный нож со встроенным серводвигателем и механизмом самозаточки не менее 4 режима скорости Диодное освещение рабочего поля. В комплекте дополнительное устройство для подвески электрического провода Диаметр ножа 96 - 125 мм Высота раскроя 40-50 мм Мощность: не менее 300 Вт. Напряжение 220 В Вес машины не более 1,5-1,9кг</p>	
9	Стол раскройный	<p>Стол секционного типа с ламинированным покрытием и пластиковой кромкой предназначен для раскроя и настила материала. Габариты стола (ДхШхВ) – не менее 2200х2000х900 мм Нижняя полка – не менее 1600х1400 мм (высота от пола 300 мм) Столешница и полка выполнены из ламинированного ДВП не менее 22 мм окромленного ПВХ кромкой. Высота стола может быть: 770 - 820 мм модель оборудована регулируемыми опорами. Они позволяют нивелировать неровность пола и при необходимости увеличить высоту стола Диапазон регулировки от 0 до 50 мм. Ящик для хранения портновских принадлежностей (устанавливается под столешницу)</p>	не менее 2200х2000х900



1 не менее 0,50
не
более 0,65

650

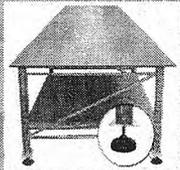
650



1 не менее 0,3
не более 0,4

160

160



1

550

550

10	<p>Прямоугольный гладильный стол</p>	<p>гладильным рукавом. Функции вакуумного отсоса и нагрева рабочей поверхности. Стол оснащен подогревом и усиленным вакуум отсосом Рабочая поверхность выполнена из металла высшего качества. Мощность мотора/вытяжки: не менее 0,5 HP Мощность нагревательных элементов рабочей поверхности: не менее 1500 кВт Рабочая поверхность: не менее 116x65 см Вес: не менее 84 кг. Высота: не менее 88 см Напряжение, В/Гц 220</p>	<p>не менее 1200*800*490 не более 1400x820x940</p>	
11	<p>Парогенератор в комплекте с утюгом</p>	<p>Автоматический парогенератор непрерывного действия с двумя утюгами. Внешний электроклапан с регулировкой давления 0-5 bar; Мощность бойлера: не менее 1500*3, Работает с автоматической закачкой воды из отдельной емкости. Манометр; В комплектацию входят два электропаровых утюга, вес 1,5-1,7 кг. Бойлер выполнен из нержавеющей стали. Имеется мощный центробежный насос и система автоматической подпитки и контроля уровня воды. Объем бойлера - не менее 5 л и не более 8л. Регулятор подачи пара. Рабочее давление пара 2,8-3бар. Мощность утюга не менее 800 ватт. С гандартной формы, протеклоустойчивая гладильная поверхность. Электронная регулировка температуры с точностью до градуса. Пробковая ручка, защита руки от пара. Вес утюга 1,5-1,7кг силиконовый пароплант. Электрический кабель: не менее 2,5 м. Питание электричества: 380</p>	<p>не менее 36 x 40 x 90</p>	
2	<p>Стул для швей (винт)</p>	<p>Стул для швей (винт) -Спинка сиденье - ткань -Крестовина - металлическая</p>		

	<p>не менее 1500 Вт не более 2000 Вт</p>	600	600	
	<p>не менее 6,2 кВт не более 6,60 кВт</p>	1500	1500	
18		40	720	<p>https://krung.ru/catalog/logica-gts-n-spy</p>

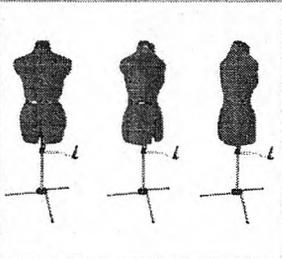
13	Манекен мужской (50-52-54)	<p>Возможность раздвижного манекена - менять размеры и дублировать размеры фигуры, независимо от объема шеи, груди, талии. Манекен из высокопрочного пластика с нейлоновым покрытием, благодаря которому можно вставлять булавки и оставлять маркировки мелком.</p> <p>В приспособление для выравнивания низа изделия, подушечка для иголок и сантиметровая шкала на штативе. специальная конструкция позволяет примерить даже брюки.</p> <p>Размеры 50-52-54</p> <p>Тип: мужской</p> <p>Обхват шеи: см.37-49;</p> <p>Обхват груди, см.94-114.</p> <p>Обхват талии, см.84-104;</p> <p>Обхват бедер, см.100-119;</p> <p>Функции и особенности: регулировка роста / регулировка высоты / маркер края изделия (мел)</p>	
14	Манекен женский раздвижной портновский манекен размера 42-52.	<p>Качественный, удобный манекен для пошива одежды.</p> <p>Возможность раздвижного манекена менять размеры и дублировать размеры фигуры, независимо от объема шеи, груди, талии.</p> <p>Манекен из высокопрочного пластика с нейлоновым покрытием, благодаря которому можно вставлять булавки и оставлять маркировки мелком.</p> <p>В комплекте приспособление для выравнивания низа изделия, подушечка для иголок и сантиметровая шкала на штативе. специальная конструкция позволяет примерить даже брюки.</p> <p>Обхват груди 84 - 104 см</p> <p>Обхват талии 65 - 85 см</p> <p>Обхват бедер 92 - 112 см</p>	
15	Манекен детский	<p>Качественный, удобный манекен для пошива одежды.</p> <p>Возможность раздвижного манекена - менять размеры и дублировать размеры фигуры, независимо от объема шеи, груди, талии. Манекен из высокопрочного пластика с нейлоновым покрытием, благодаря которому можно вставлять булавки и оставлять маркировки мелком.</p> <p>В комплекте приспособление для выравнивания низа изделия, подушечка для иголок и сантиметровая шкала на штативе. специальная конструкция позволяет примерить даже брюки.</p> <p>Размеры 30-40 (1 манекена детский девчочковый и 1 детский мальчиковый)</p>	



2

200

400



6

150

900



2

200

400

16	<p>Линейки конструкторские (лекальные) набор</p>	<p>входит 7 лекал и линейек:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Линейка лекальная прямая для раскроя 55 см. Прямая швейная линейка для раскроя и разметки ткани используется для построения прямых линий при моделировании. 2. Портновское лекало Сабля 55 см. Многофункциональное лекало используется для построения сложных изогнутых деталей одежды при моделировании и раскрое ткани. 3. Многофункциональная линейка лекало для кроя. На линейке есть транспортир 180 градусов, разметка линейки на 45см, угольник 45см на 10см. 4. Портновское лекало для "кривых". Многофункциональная швейная линейка для раскроя и построения сложных "кривых" при моделировании, при пошиве как верхней так и легкой одежды. 5. Портновское лекало для "кривых" 55 см Портновское многофункциональное лекало для кроя сложных изогнутых деталей одежды. 6. Портновское швейное лекало "Капля". Портновское лекало многофункциональное используется для построения сложных "кривых" при моделировании и раскрое ткани, при пошиве как верхней так и легкой одежды. 7. Портновское лекало линейка для построения пройм, окатов, горловин. 8. Лекало линейка гибкая 40 см. Используется для создания и переноса швейных выкроек на ткань, а также для построения сложных кривых. 		
17	<p>Линейка измерительная, металлическая и деревянная, 1000 мм</p>	<p>Линейки металлические и деревянные с ручкой по середине. Калибровка СтИЗ. Линейки поверочные, качественные измерительные линейки, выполненные из холоднокатаной стальной термообработанной ленты с полированной поверхностью и специальным антикоррозийным гальваническим хромовым покрытием.</p>	<p>не менее 1000 мм</p>	

15

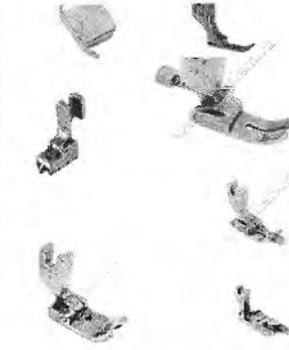
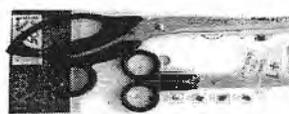
30

450

2

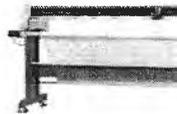
20

40

18	Комплект спецприспособлений	<p>Магнитный ограничитель, Лапка для втачивания простой молнии, Лапка для вшивания потайной молнии, Лапка для сборки, Лапка для синтипона металлическая, Лапка для вшивания оката, Лапка для отделочной строчки , Лапка для подрубки края Лапка для настрачивания канта и тесьмы</p>	
19	Щипчики	Щипчики для обрезки нити. Размер - 10,5 см	
20	Набор портновских ножниц	<p>Ножницы портновские — специальный инструмент для разрезания тканей и нитей, который изготавливается из высококачественной стали. Помогает легко раскроить как тонкий шифон, так и толстый драп. Имеет особый угол заточки и характерную форму. В комплекте 2 шт. 1) Длина ножниц: 15 см, Тип лезвия ножниц: гладкое Тип ручки: мягкая подушка; 2) 1) Длина ножниц: 24 см, Тип лезвия ножниц: гладкое Тип ручки: мягкая подушка,</p>	
1	Наглядные пособия для 3-х мастерских	<p>Комплект таблиц Технология обработки ткани. Технология изготовления швейных изделий (14 таблиц). "Классификация ручных стежков и строчек" "Классификация машинных швов" "Классификация краевых швов" "Классификация отделочных швов" "Технология изготовления фартука" "Технология обработки накладных карманов" "Технология обработки поясных изделий" "Технология обработки вытачек" "Технология обработки кокеток" "Технология обработки горловины и пройм" "Технология обработки застежек" "Технология обработки прорезных карманов" "Технология обработки низа рукавов" "Технология обработки воротников"</p>	<p>размеры не менее 680x980 мм</p> 

10		10	100
20		0.5	10
5		30	150
2		50	100

22	Программное обеспечение САПР 1 комплект (минимум на 13 компьютеров)	<p>моделирования, градации и изготовления раскладок лекал.</p> <p>Техническая характеристика интерактивные конструкции, конструирования и моделирования лекал, с использованием более 10 методик конструирования и более 100 основ конструирования, конструирования и моделирования лекал по индивидуальным измерениям фигуры человека; размножения в автоматическом режиме по размерным признакам;</p> <p>изготовления раскладок лекал в ручном режиме; вывод отдельных лекал и раскладок на плоттер.</p> <p>• Подключеие к любому современному оборудованию, в т.ч. плоттерам различного формата, катерам и автораскрою</p> <p>Программа САПР должна быть установлена на 13 компьютеров.</p> <p>Обучение не менее 40 часов + техническая поддержка не менее 1 года</p>	
23	Плоттер струйный	<p>Широкоформатный принтер, предназначенный для зарисовки раскладок в натуральную величину (печати лекал) и разработанный специально для швейной промышленности. Совместим со всеми система САПР.</p> <p>Эффективная ширина печати 165- 183 см</p> <p>Максимальная скорость печати 70 м²/ч</p> <p>Количество голов 2</p> <p>Поддерживаемые форматы HPGL, HPGL/2</p> <p>Картриджи HP™ 51645A №45</p> <p>Напряжение питания универсальное с частотой 50 Гц ±10%</p> <p>Потребляемая мощность 110 Вт</p> <p>Рабочая температура 0-40 °С</p> <p>Технология печати. Струйная печать.</p> <p>Разрешение: не менее 300 dpi;</p> <p>Максимальная ширина печати: не менее 225 см</p> <p>Напряжение: 86-264 В;</p> <p>Количество картриджей: не менее 2</p> <p>Система управления: Замкнутая система управления сервоприводом, длины и ширины направления;</p> <p>Скорость печати: не менее ≤78м²/ч, (2карт)</p> <p>Управление и дисплей: Три кнопки на панели управления, самодиагностика, светодиодный индикатор состояния</p> <p>Тип картриджа: HP51645A или HP51645B или аналогичный;</p>	не более 2200x1200x700



1		13500	13500
1	0,11	5000	5000

		<p>Тип бумаги: 40-250 г/м²</p> <p>Программное обеспечение - в комплекте;</p> <p>Платформа программного обеспечения: Windows 10</p> <p>Система: Предохранительная система защиты устройств, сделанная из высокотехнологичных композитных материалов. Присутствует технология с двумя типами систем подачи бумаги.</p> <p>Автоматическая система сигнализации: Сигнализирует когда картридж поврежден, без чернил или печать "пунктирными линиями";</p> <p>Шум плоттера: В режиме печати ≤68dB, в режиме ожидания ≤40dB (ISO7779)</p> <p>Поддерживаемые форматы: plt, prn, ppd, pmd, hpg, hpgl, hgl, ctm, dwg;</p> <p>Интерфейс ввода: USB/LAN порты: для обеспечения</p>	
24	Лампы дневного освещения	<p>Светильники промышленные производственного назначения. Степень защиты светильника – IP67,</p> <p>Индекс цветопередачи: >80Ra</p> <p>Материал корпуса: Алюминий</p> <p>Размеры светильника не менее 500x60x60мм</p> <p>Рассеиватель. Матовый • Прозрачный</p> <p>Световой поток: не менее 3560 Лм</p> <p>Тип крепления. Накладной • Подвесной</p> <p>Температура свечения, К. не менее 3000 К</p> <p>Степень защиты: не менее 65 IP</p> <p>Метки: потолочный светильник, промышленный, алюминиевый корпус, влагозащищенный, накладной, подвесной, со степенью защиты IP65, Senat, замена ЛСП 2x36</p>	не менее 500*60*60мм
25	Персональный компьютер	<p>Процессор - не менее 2.9 GHz, не менее 8MB Cache, не менее 6 Cores + 6 Threads, не менее 8 поколение Intel или аналогичное поколение у других производителей;</p> <p>Оперативная память - не менее 16 гигабайт DDR4;</p> <p>Твердотельный накопитель SSD - не менее 240 гигабайт;</p> <p>Жесткий диск - не менее 1 терабайт;</p> <p>Видеокарта - не менее 4 гигабайт DDR5, 128bit, наличие HDMI и VGA/DVI портов;</p> <p>Блоки питания - не менее 700W;</p> <p>Корпус - ATX, наличие корпусного кулера, наличие не менее 2xUSB, 1x3.5 jack Audio, 1x3.5 jack Mic портов на передней части корпуса;</p> <p>Кулер процессора - в соответствии с процессором;</p> <p>Материнская плата - не менее 2 слотов под ОЗУ, 4 SATA, 10 USB;</p> <p>Монитор - не менее 23", наличие регулировки по высоте;</p>	
26	Защита питания - UPS	<p>Не менее 1200VA(720W), 12V, 7.5Ah, AVR стабилизатор - не менее 165-275BA, не менее 3 вых - 2 системных+1 для принтера (Bypass), Black, USB (технология Smart), LCD display(*id 12)</p>	
27	Клавиатура	USB, наличие кириллицы	
28	Мышь	USB	

	50	Не мене 0,03	1	50
	13		736	9568
	13		82	1066
	13		10	130
	13		6	78

29	Компьютерная акустика	<p>Тип акустики 2.1 Суммарная мощность не менее 16 Вт Материал корпуса сабвуфера MDF Диапазон воспроизводимых частот 50-20000 Гц Частотный диапазон фронтальных колонок/сателлитов 160-20000 Гц Частотный диапазон сабвуфера 50-180 Гц Магнитное экранирование фронтальных колонок/сателлитов есть Магнитное экранирование сабвуфера есть Пульт дистанционного управления проводной Питание от сети Интерфейсы Линейный вход (стерео) есть, разъем mini jack Разъем для наушников есть Количество полос фронтальных колонок 1 Мощность фронтальных колонок не менее 4 Вт Мощность сабвуфера не менее 8 Вт Размеры динамиков фронтальных колонок 1x50.8 мм Размеры динамиков сабвуфера 1x76.2 мм</p>
30	Наушники с микрофоном	Наушники накладные с микрофоном 3,5 jack
31	Хаб свитч	не менее 16 портов по 100 Мбит
32	Коннекторы RJ-45	RJ 45, Cat.5e, UTP
33	Кабель UTP CAT5E	8-жильный, медный, экран
		<p>Тип интерактивного оборудования Интерактивный дисплей Тип дисплея/матрицы TFT LCD Размеры (диагональ) экрана: не менее 65" Аспектное соотношение: 16:9 Разрешение экрана: не менее 4K UHD (3840 x 2160) Время отклика: не более 8 мс Контрастность: не менее 4000:1 Частота обновления: не менее 60 Гц Датчик освещенности: Да Яркость: не менее 350 кд/м2 Тип стекла: Закаленное, антибликовое, твердость по шкале Мооса: не менее 7 Прикосновения пальцем: Да Имеет технологию написания Vellum™, или аналогичную Количество точек непрерывного касания: не менее 15 Точность сенсора: не более 1 мм Время отклика сенсора: не более 10 мс Держатель для маркера: Полноразмерный встроенный</p>

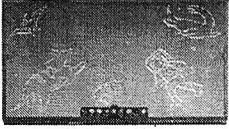


1

30

				30
		13	9	117
-		1	22	22
-		100	0,2	20
-		150	0,2	30

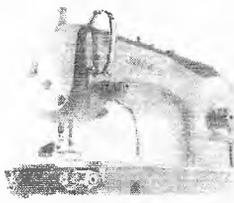
34	Интерактивная панель	<p>Комментирование поверх любого источника: Да Распознавание ладони: Да Жесты и смахивания: Поддержка Windows® Срок службы подсветки: не менее (до снижения яркости на 50%) 50000 Основные приложения для работы в классе Входит в комплект: Совместимость Windows® 7-10; OS X® 10.8-10.11; macOS® Sierra 10.12.1 или более поздние версии; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™ Встроенные акустические системы: не менее 2 x15 Ватт Датчик приближения для быстрого включения: Да Фронтальные интерфейсы: HDMI (2.0) вход x1, USB Touch (тип B) x1; USB-A 3.0 (быстрая передача данных) x1 (OPS); USB-A 2.0 x1 Тыловые интерфейсы HDMI® (2.0) вход x 2; USB-A 2.0 x1; USB Touch (тип B) x1; LAN вход/выход (RJ45)x1; RS-232; Wake-on-LAN; VGA вход x1; VGA Audio вход x1; CVBS x1; Слот для OPS x1; Микрофон вход (3,5 мм) x1; Наушники x1; Модуль Wi-Fi® Опционально, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2 Версия ОС Android: не менее Oreo 8.0 ОЗУ: не менее 2 ГБ Внутренняя память: не менее 16 ГБ Процессор Четырехъядерный: не менее типа (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Графический процессор: не менее типа ARM Mali-G51 MP2 Вес: не более 57 кг Размер VESA-крепления (мм): 600 x 400 мм Максимальное энергопотребление: не более 190 Вт HDMI кабель не менее 3 м.; USB кабель (A-B) не менее 3 м.; Кабель питания не менее 3 м.; Пуль дистанционного управления; Аккумуляторы для пульта дистанционного управления (2 шт.); Ручка для панели, Крепежные винты VESA (M6) (4 шт.); Кронштейн мини ПК с винтами; Настенное крепление, Руководство по быстрой установке</p>	Не менее 65 дюйм
35	Сетевой фильтр питания	не менее 6 розеток типа шуко, не менее 5м длины кабеля, наличие защиты от перегрузок, автоматическое отключение при нагрузке свыше 10А	
36	Беспроводной маршрутизатор	не менее 1 WAN порт, не менее 4 LAN портов, не менее 3 антенн, поддержка двух диапазонов (2,4 Гц и 5 Гц)	
37	Windows 10 Pro	Pro edition 64bit RUS	
38	Microsoft Office	Standart Edition RUS	
Итого			



	1		2553	2553
	6		17	102
	1		27	27
	13		200	2600
	13		65	845
				51268

Специальность: Конструирование, моделирование и технологии швейных изделий

ФМО эксперт: Масляева Ф.И.

№	Наименование	Назначение и Технические характеристики	Габариты ДхШхВ, мм	Фото
1	Одноигльная машина челночного стежка с плоской платформой (головка, промстол, двигатель)	<p>Для стачивания и обработки легких и средних тканей. Автоматическая система смазки Подсветка рабочей зоны Встроенный серводвигатель и блок управления в голову машины Низкое потребление электричества Высокая производительность Низкий уровень шума Тип иглы DBx1 11-18# или аналогичный Кол-во ниток 2 Длина стежка: 3-5мм Высота подъема лапки: 5-13мм Скорость шитья: 4000 - 5000ст/мин комплекте стол промышленный : размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Вес не менее 32 кг Ноги регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	<p>не менее 635*248*510</p> <p style="text-align: center;">В</p>	
2	Красобметочный трехниточный оверлок (головка, промстол, двигатель)	<p>Красобметочный трехниточный оверлок для обметывания легких и средних тканей Автоматическая система смазки Улучшенная система маслоснабжения с оптимизированным полным закрытым механизмом, улучшающим состояние игловодителя LED подсветка рабочей зоны Регулировка скорости Встроенный серводвигатель Тип иглы DCx27 11# или аналогичный Количество игл 1 Количество нитей 3 Ширина обметки 4 мм Длина обметки 3 8 мм Диапазон дифференциального продвижения 0.7-2 Высота подъема лапки 5,0 - 5.5 мм Скорость шитья 5000 - 6000ст/мин Вес: не менее 27 кг. В комплекте стол промышленный: размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком</p>	<p>не менее 525*360*510</p>	

К-во	Потребляемая мощность, кВт	Примерная цена \$ за 1шт.	Примерная цена \$ за кол-во
8	не менее 0,50 кВт - не более 0,65 кВт	450	3600
1	не менее 0,5 кВт не более 0,65 кВт	600	600

для обработки краев ладони из латки и средних материалов

Автоматическая система смазки
Автоматические функции: обрезка нити, подъем лапки шитье с постоянной скоростью
С прямым приводом и компьютеризированным управлением
LED подсветка рабочей зоны
Датчики начала и конца шитья
Три режима работы: автоматический, полуавтоматический, ручной
Экономия электроэнергии
Улучшенная система маслоснабжения с оптимизированным полным закрытым механизмом-улучшающим состояние игловодителя
Светодиодная подсветка, минимизирующая усталость зрения
Низкий уровень шума
Тип иглы DCx27 11# или аналогичный
Количество игл: 2
Количество нитей: 4
Расстояние между иглами не менее 2 мм
Ширина обметки: не менее 4 мм
Длина обметки: не менее 4,2 мм
Диапазон дифференциального продвижения 0,7-2
Высота подъема лапки до 6 мм
Скорость шитья 5500- 7000ст/мин
В комплекте стол промышленный :

размеры промстола не менее
1200*550(600)*750(800)
Вес: не менее 27 кг.
Ноги регулируются по высоте не менее 20см

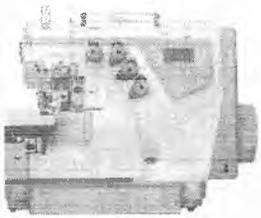
не менее
505*360*565

3
Стачивающе-обметочный четырехниточный оверлок (головка, промстол, двигатель)

Для легких и средних тканей. Автоматическая система смазки
Улучшенный - закрытый механизм игловодителя
Оптимальное натяжение нити
Уникальный дизайн
Встроенный в голову серводвигатель, с плавной регулировкой скорости
LED подсветка рабочей зоны
Экономия электроэнергии
Низкий уровень шума
Длина стежка: не менее 3,8 мм
Ширина обметки: не менее 5 мм
Максимальная скорость 5000 - 6000 об/мин
Расстояние между иглами 5 мм
Подъем лапки до 5 - 12мм
В комплекте: стол промышленный размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800)
Ноги регулируются по высоте не менее 20см
Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком

не менее
505*360*565

4
Стачивающее-обметочный пятиниточный оверлок (головка, промстол, двигатель)



4

не менее 0,50
кВт не более
0,65 кВт

600

2400



1

не менее 0,50
кВт
не более 0,65
кВт

,500

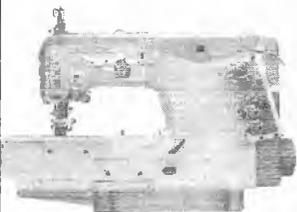
500



1
не менее 0,50
кВт
не более 0,65
кВт

600

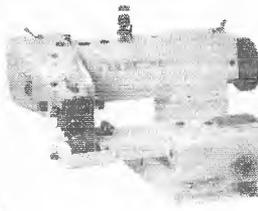
600



3
не менее 0,50
кВт
не более 0,65
кВт

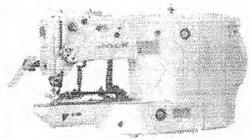
700

2100

7	Трехугольная пятиугольная распашивальная машина - плоскошовная (головка, промстол, двигатель)	<p>нижним застѣгом</p> <p>Возможность работы с различными типами иглы</p> <p>Тип иглы: УУ128С или 11# или аналогичный</p> <p>Количество игл: 3</p> <p>Количество нитей: 1</p> <p>Межигольное расстояние: 4-6 мм</p> <p>Длина стежка: 4-5 мм</p> <p>Диапазон дифференциального продвижения: не менее 0.6-1.3</p> <p>Высота подъема лапки: 5-8 мм</p> <p>Скорость шитья не менее 5500-6000 об/м</p> <p>Вес: не менее 50 кг.</p> <p>В комплекте стол промышленный : размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800)</p> <p>Ноги регулируются по высоте не менее 20см</p> <p>Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	не менее 600*390*630	
8	Промышленная швейная подшивочная машина (головка, промстол, двигатель)	<p>Для подшивания низа в изделиях из любых материалов потайным стежком.</p> <p>Цилиндрический рукав</p> <p>Приспособление для установки интервала стежков: 1:1, 1:2</p> <p>Тип иглы: 1.Wx6T 9# 11#</p> <p>14# 16# или аналогичный</p> <p>Длина стежка: 3-8 мм</p> <p>Высота подъема лапки: не менее 12мм</p> <p>Скорость шитья 1300 - 2500ст/мин</p> <p>Сила тока не менее 250W</p> <p>Вес: не менее 25 кг.</p> <p>В комплекте стол промышленный : размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800)</p> <p>Ноги регулируются по высоте не менее 20см</p> <p>Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	не менее 435*420*380	
9	Промышленная машина "зиг-заг" 100 видов строчек (головка, промстол, двигатель)	<p>Одноногловая швейная машина челночного стежка зиг-заг для обработки различных видов тканей</p> <p>Выполнение фестонных строчек</p> <p>Тип иглы: ОР5 или аналогичный</p> <p>Кол-во нитей: 1</p> <p>Ширина зиг-зага: не менее 8мм</p> <p>Длина стежка: не менее 5</p> <p>Толщина прошиваемых материалов: 4-6мм</p> <p>Высота подъема лапки: 5-12мм</p> <p>Скорость шитья: 2000-3000ст/мин</p> <p>Вес: не менее 20 кг</p> <p>В комплекте стол промышленный : размеры промстола не менее 1200*600</p> <p>Ноги регулируются по высоте не менее 20см</p>	не менее 560*260*445	

	не менее 0,50 кВт не более 0,65 кВт	1000	1000
	не менее 0,40 кВт не более 0,65 кВт	800	800
	не менее 0,50 кВт не более 0,65 кВт	900	900

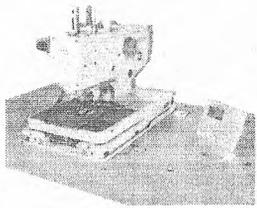
10	Пуговичная машина (головка, промстол, двигатель)	<p>Автомат для пришивания пуговиц на 2(4) прокола Автоматические функции: обрезка нити, подъем лапки Диаметр пуговиц: 8-28 мм Варианты строчек: П, ---, X Высокая производительность Тип иглы DPx17 14# или аналогичный Количество нитей: 2 Расстояние между отверстиями пуговицы x2,4 - 6,8 и 2,4-6,8 Высота подъема лапки: не менее 13мм Напряжение: 220/50/60 Hz не менее 500W Скорость шитья: 2000-2700ст/мин Вес: не менее 45 кг; В комплекте стол промышленный: размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком.</p>	не менее 805*375*740
11	Петельная машина (головка, промстол, двигатель)	<p>Электронная машина цепного стежка для обработки прямых петель и петель с глазком. Память машины содержит различные виды петель и различные варианты закрепок. Глазковая машина для обработки петель на мужских, женских костюмах. Применяется на костюмную и пальтовую группу, верхнюю одежду и повседневная одежда. Обметка и прорубание прямых и глазковой петли с программируемым значением длины и формы петли, количества стежков, скорости шитья; Программируемая функция автоматической обрезки нити в конце операции; Программируемая функция автоматической многократной прорубки петли; Возможность создавать и сохранять в памяти машины программы шитья Подключение к компрессору Длина петли с глазком 8-42 мм, без глазка 5-42 мм. Длина стежка: 0,5-2мм Ширина стежка: 1,5 - 5мм Длина конусной закрепки: от 0 до 20мм Высота подъема рабочих зажимов 12-16мм Длина петли стандарт 22-30 мм Скорость шитья: не менее 2500 оборотов в минуту. В комплекте стол промышленный размеры промстола не менее 1200*550(600)*750(800) Ноги регулируются по высоте не менее 20см Столешница сделана из многослойной фанеры с деревянными торцами по краям и покрыта пластиком</p>	не менее 780*390*765



1
не менее 0,50
кВт
не более 0,65
кВт

2800

2800

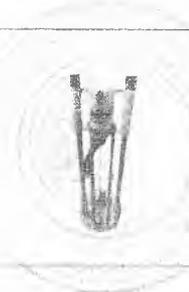


1
не менее 0,50
кВт
не более 0,65
кВт

6400

6400



12	Компрессор	<p>Тип компрессора: поршневой Тип двигателя: электрический Тип смазки: масляный Мощность: не менее 1,6 кВт Давление: не менее 8 бар Производительность на входе: не менее 230 л/мин. Привод: коаксиальный (прямой) Напряжение питания: 220 В Максимальное число оборотов: не менее 2850 об/мин Ресивер: горизонтальный Объем ресивера: не менее 24 л Количество цилиндров компрессора: 1 Регулировка давления: есть Защита от перегрева: есть Манометр: есть Транспортировка: 2 колеса Ручка для переноски: есть Вес: не менее 22 кг</p>	<p>не менее 1000*400*800</p>	
13	Дисковый раскройный нож (с регулировкой скорости)	<p>Дисковый раскройный нож со встроенным серводвигателем и механизмом самозаточки. Не менее 4 режима скорости Диодное освещение рабочего поля. В комплекте дополнительное устройство для подвески электрического провода. Диаметр ножа: 96 - 125 мм Высота раскрой: 40-50 мм Напряжение: 220 В Вес машины: не более 1,5-1,9кг</p>		
14	Вертикальный раскройный нож	<p>Переносной вертикальный раскройный нож и принадлежности для разрезания настла на части, а также для вырезания отдельных деталей изделия. Преимущества: - Мощность раскроя - Автоматическая заточка - Удобство работы благодаря наличию опорной подставки с роликами - Простота - Для работы в любых материалах - Высота раскроя: 180 - 210 мм - Диаметр ножа: не менее 19 дюймов - Напряжение: 220 В - Частота тока: 50 Гц - Вес: не более 11 кг</p>		
15	Циркуль	<p>Циркуль с патентованным элементом, для продолжения отрезной линии при отрывании частей. Максимальная высота настла: не менее 120 мм Напряжение: 220 В Мощность: не менее 1,0 кВт Производительность: не менее 18000/мин Вес: не менее 2 кг</p>		

1	не менее 1,6 кВт не более 2,0 кВт	150	150
1	не менее 0,3 кВт не более 0,4 кВт	160	160
1	не менее 1,16 кВт не более 1,5 кВт	350	350
1	не менее 0,2 кВт не более 0,3 кВт	140	140

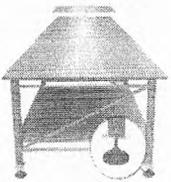
16	Концевая отрезная линейка (ручная)	<p>отрезной машиной, которая перемещается по длине линейки с помощью специальной штанги вручную.</p> <p>Оснащена счетчиком слов ткани</p> <p>Дисковый приводной нож обеспечивает ровное отрезание лобых текстильных материалов.</p> <p>Оборудована системой заточки.</p> <p>В комплекте прижимная линейка.</p> <p>Применение: Для нарезания ткани, с целью формирования настила</p> <p>Длина линейки: не менее 3100 мм</p> <p>Ширина ткани: 1550-1800 мм</p> <p>Высота настила: 210-300 мм</p> <p>Длина раскройной линейки: не менее 2250 мм</p> <p>Диаметр лезвия: не менее 80 мм</p> <p>Напряжение 220 В</p> <p>Мощность двигателя: не менее 120 Вт</p>	не менее 760*460*190
17	Стол раскройный	<p>Стол секционного типа с ламинированным покрытием и пластиковой кромкой предназначен для раскроя и настила материала. Модульная конструкция стола позволяет собрать стол произвольной длины кратной 2 метрам и шириной 1,8 метра. Габариты стола (ДхШхВ) — не менее 4500х1800х900 мм</p> <p>Нижняя полка — не менее 3600х1400 мм (высота от пола 400 мм)</p> <p>Рубри жесткости под крышкой каждые 550 мм</p> <p>Возможность регулировки по высоте с помощью — ДЖЭ1, не менее 22 мм</p> <p>Наружная окантовка (профиль стальной, порошковая окраска цвет серый — RAL 7035)</p> <p>По краю окантовки линейка</p>	не менее 4500х1800х900
18	Стол для раскройной работы	<p>Стол секционного типа с ламинированным покрытием и пластиковой кромкой предназначен для раскроя и настила материала</p> <p>Габариты стола (ДхШхВ) — не менее 4500х1800х900 мм</p> <p>Нижняя полка — не менее 3600х1400 мм (высота от пола 400 мм)</p> <p>Рубри жесткости под крышкой каждые 550 мм</p> <p>Возможность регулировки по высоте с помощью — ДЖЭ1, не менее 22 мм</p> <p>Наружная окантовка (профиль стальной, порошковая окраска цвет серый — RAL 7035)</p> <p>По краю окантовки линейка</p>	не менее 4500*1800*900



1 не менее 0,12 кВт

360

360



1

950

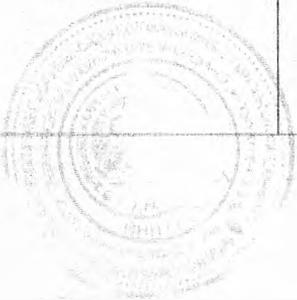
950



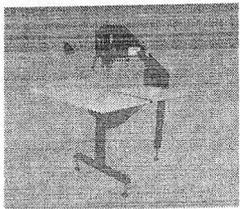
2

350

700



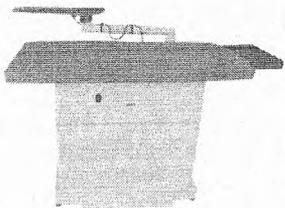
19	Ленточный раскройный нож	<p>Стационарная ленточная раскройная машина с воздушной подушкой. Предназначена для выкраивания деталей из частей настила, предварительно разрезанного передвижными раскройными машинами. Оснащена заточным устройством, а также надежным механическим ловителем ленты при ее обрыве.</p> <p>Операционное пространство (вылет плеча) - 500 мм</p> <p>Высота настила. 200-250мм</p> <p>Скорость режущей ленты: 8- 16 м/сек</p> <p>Размер ленты. 2810х10 мм</p> <p>Мощность двигателя: не менее 1,1 кВт</p> <p>Напряжение электросети 380 В</p> <p>Вес не менее 105кг</p>	<p>не менее 1200х1000 мм не более 1940х1500х800</p>
20	Прямоугольный гладильный стол	<p>Прямоугольный гладильный стол в комплекте с гладильным рукавом. Функции вакуумного отсоса и нагрева рабочей поверхности.</p> <p>Стол оснащен подогревом и усиленным вакуум отсосом</p> <p>Рабочая поверхность выполнена из металла высшего качества</p> <p>Мощность мотора/вытяжки. ПР. не менее 0,5</p> <p>Мощность нагревательных элементов рабочей поверхности: не менее кВт 1500</p> <p>Рабочая поверхность: не менее см 116х65</p> <p>Вес: не менее кг 84</p> <p>Высота: не менее см 88</p> <p>Напряжение, В/Гц 220</p>	<p>не менее 1200*800*490 не более 1400х820х940</p>
21	Нагревательный элемент	<p>Автоматический нагреватель непрерывного действия с регулируемым</p> <p>Мощный нагреватель с регулировкой давления 0-6 бар.</p> <p>Мощность нагрева не менее 1500 Вт</p> <p>Работает с автоматической заливкой воды из отдельной емкости.</p> <p>Состоит из:</p> <p>1. Нагревательный элемент с регулируемым углом, вес не менее 8 кг</p> <p>2. Регулятор давления с регулируемым углом. Имеется возможность регулировки угла наклона в 150 град.</p> <p>3. Автоматическая заливка воды.</p> <p>4. Автоматическая заливка воды.</p> <p>5. Автоматическая заливка воды.</p> <p>6. Автоматическая заливка воды.</p> <p>7. Автоматическая заливка воды.</p> <p>8. Автоматическая заливка воды.</p> <p>9. Автоматическая заливка воды.</p> <p>10. Автоматическая заливка воды.</p>	<p>не менее 1000х1000х100</p>



1 не менее 1,1
не более 1,6
кВт

3200

3200



2 не менее 1,5 не
более 2,0 кВт

600

1200



2 не менее 4,0 -
не более 6,6

1500

3000



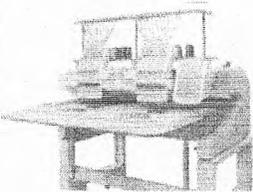
22	Проходной пресс	<p>дублирования мелких деталей, трикотаж, спец. одежда.</p> <p>В комплект входит стол</p> <p>Рабочая ширина пресса: 500-800мм</p> <p>Напряжение 220/380В</p> <p>Мощность нагревательного элемента: не менее 5,4кВт</p> <p>Температура: не менее 0-190°C</p> <p>Давление: не менее 1,5кг/см2</p> <p>Вес: не менее 178 кг.</p>	не более 1200x1500
23	Вышивальная машина с компьютерным двигателем	<p>Вышивальная двухголовочная машина с верхним пантографом, 12 игл (цветов). Выполняет вышивку высокого класса на различных видах материалов, включая кожу. Вышивка производится как в пальцах различного размера, так и в единой вышивальной раме. Специализация - промышленная вышивка на готовых изделиях, полотне ткани и головных уборах.</p> <p>Преимущества:</p> <ul style="list-style-type: none"> Верхний пантограф Мультиязычный цветной сенсорный дисплей Руссифицированное меню Автоматическая смена цвета Автоматическая обрезка нити Высокочувствительные датчики обрыва нити Японские челноки Лазерный указатель Количество голов: 2 Количество игл: 12 Поле вышивки: 500x400 мм Поле вышивки на головных уборах: 360x75 мм Скорость вышивки: 1200 стежков в минуту Длина стежка: 0,1-12,7 мм Длина иглы: 1 (1), 8 дюймов Навыть: 200 000 000 стежков/400 дизайнов Форматы: DST, DSF Мотор: Серво Напряжение: 220V Гарантия: 1 год Система шитья Балансировка нити Нити для крутки: 5000 мм - 1 шт Нити для крутки: 43120 мм - 4 шт Нити для крутки: 12100 мм - 1 шт Нити для крутки: 60000 мм - 4 шт Нити для крутки: 100000 мм - 4 шт Нити для крутки: 200000 мм - 4 шт Нити для крутки: 300000 мм - 4 шт Нити для крутки: 400000 мм - 4 шт Нити для крутки: 500000 мм - 4 шт Нити для крутки: 600000 мм - 4 шт Нити для крутки: 700000 мм - 4 шт Нити для крутки: 800000 мм - 4 шт Нити для крутки: 900000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1000000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1100000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1200000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1300000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1400000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1500000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1600000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1700000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1800000 мм - 4 шт Нити для крутки: 1900000 мм - 4 шт Нити для крутки: 2000000 мм - 4 шт 	не более 1520*870*1400



1 не менее 5.4
не более 6.6
кВт

2000

2000



1 не менее 0,5 не
более 0,65 кВт

8500

8500



24	Пресс для установки фурнитуры (головка, промстол, двигатель)	<p>Однопозиционный электромагнитный пресс для установки металлической фурнитуры (клепок, кнопок, бляшек) на швейных и галантерейных изделиях.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Светодиодная подсветка 2. Точное позиционирование с помощью лазерного луча 3. Не требует подключения к компрессору 4. Регулировка силы прижима 5. Насадки меняются в зависимости от выполняемых операций (кнопки, хольнитены, лшверсы, пуговицы джинсовые)*. <p>Напряжение 180-240 Вт Частота 50-60 Г Прижимное усилие: не менее 1200 кг Скорость вращения вала не более 5000 об/мин Вес: не менее 15 кг</p>	не менее 455*365*250
32	Автоматическая	<p>Автоматическая лазерная машина позволяет обрабатывать широкий спектр материалов, среди которых фанера, дерево, ткани, пластики, картон, МДФ и ДСП и другие. С использованием специальной пасты гравировает на металлах.</p> <p>Применение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Одежда • Вышивка (вырезка аппликаций) • Кожа • Рекламные изделия • Изделия ручной работы <p>Система управления-RuiDa 6445G Программное обеспечение-RDWorks Мощность лазера в базовой комплектации-REC1 W2 90 Вт Тип излучателя-CO2 Срок службы лазерной трубки-8000-12000 часов Количество рабочих лазеров-1 шт Рабочий стол-Ламели / Соты Высота подъема стола-400 мм Привод подъема стола-Электрический Складной стол-Да Система перемещений / направляющие-Рельсы шариковые 15 мм Привод перемещений-ремни 3М Количество фаз двигателя-3 (5 / в серия) Максимальная толщина резки неметаллов-10-30мм</p>	не более





1	не менее 0,50 не более 0,65 кВт	350	350
---	---------------------------------------	-----	-----

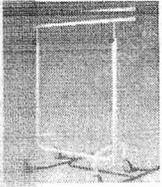
1	не менее 1,8 не	5500	5500
---	-----------------	------	------

		<p>Минимальный размер наносимого изображения - 1 мм</p> <p>Скорость гравировки - 600-800 мм/сек</p> <p>Рабочая температура - 15-35 °С</p> <p>Поддерживаемые графические форматы - BMP, PLT, CDR, DXF и другие</p> <p>Операционная система ПК - Windows XP/7/8/10</p> <p>Поддерживаемое ПО - Любые векторные редакторы</p> <p>Подключение к ПК - USB / LAN</p> <p>Охлаждение лазера - Водяное</p> <p>Электропитание - 220 ± 10% 50Hz</p> <p>Корпус станка - Цельносварной (Возможна разборная модификация)</p> <p>Комплектация</p> <p>Лазерный станок - 1 шт.</p> <p>Лазерная трубка - 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение на русском языке - 1 шт.</p> <p>Чиллер CW-3000 - 1 шт.</p> <p>Лазерный целеуказатель - 1 шт.</p> <p>Воздушный компрессор - 1 шт.</p> <p>Вытяжка - 1 шт.</p> <p>USB кабель - 1 шт.</p> <p>LAN кабель - 1 шт.</p> <p>Силовой кабель - 1 шт.</p> <p>Силиконовые трубки - 3 шт.</p> <p>Гофры (ПВХ армированные) - 1 шт.</p>	
26	<p>Устройство для ручной установки страза</p>	<p>Установка производится с помощью ультразвука. Внутри устройства есть две основные составляющие - основная плата и вакуумный эжектор (та часть, которая создает вакуум). Данное устройство не создает нагревательную волну. Оно создает ультразвуковую волну с помощью присоединенного ручного устройства. Ультразвуковая волна от присоединенного ручного устройства позволяет сдвинуть клей, который находится на стразе, растопиться и тем самым страза присоединяется к слою ткани.</p> <p>Напряжение - 220в</p> <p>Частота - 50/60Гц</p> <p>Размеры страза - 1,5 - 7 мм</p> <p>Вес - не менее 8кг</p>	<p>не менее 300*260*170</p>
27	<p>Стул для швей (винт)</p>	<p>Стул для швей (винт)</p> <p>Спинка, сиденье - ткань</p> <p>Базовая рама - металлическая⁺⁺</p>	



	1	1250	1250
	23	40	920

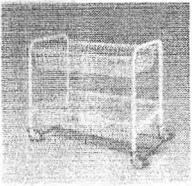
28	Тележка швейная регулируемая по высоте	<p>Швейная тележка с регулируемой высотой - специальное оборудование для швейных предприятий и предназначена для транспортировки и хранения готовых изделий и полуфабрикатов в подвешенном состоянии на плечиках.</p> <p>Каркас стальной нержавеющей. Покрытие каркаса - порошковая эмаль, цвет светло-серый RAL 7035 Заглушки на штангах - пластик Регулируемая высота 1050-1700</p> <p>Регулируемая по высоте поперечная штанга выполнена из нержавеющей стали</p> <p>Тележка оснащена колесами фирмы Kastor. Основа колеса выполнена из пропилена, контактный слой из резины серого цвета - не остаются черные следы на полу. Колеса оснащены защитными колпаками для уменьшения наматывания ниток.</p> <p>Швейная тележка транспортируется в разобранном виде, легко собирается.</p>	не менее 700*440*1050-1700
29	Тележка для кроя с двумя корзинами	<p>Швейная Тележка межоперационная - специальное оборудование для швейных предприятий предназначена для перемещения полуфабрикатов при поточном производстве и на производстве с размещением рабочих мест отдельными группами</p> <p>Тележка оснащена 2-мя съемными металлическими сетчатыми корзинами. Каркас стальной.</p> <p>Размер тележки позволяет ставить тележку под столешницу швейной машины.</p> <p>Основа колеса выполнена из пропилена, контактный слой из резины серого цвета - не остаются черные следы на полу</p> <p>Колеса оснащены защитными колпаками для уменьшения наматывания ниток.</p> <p>Швейная тележка транспортируется в разобранном виде, легко собирается.</p> <p>Материал корзины - металлическая сетка Корзина не менее 670x390x120 мм</p> <p>Колеса диаметр 80 - 100мм Покрытие каркаса порошковая эмаль, цвет светло-серый RAL 7035</p>	не менее 740*450*730
30	Тележка контейнер	<p>Тележка платформенная</p> <p>Емкость полезная не менее 250 кг</p> <p>Длина платформы не менее 910 мм</p> <p>Ширина платформы не менее 610 мм</p> <p>Высота тележки с ручкой не менее 860 мм</p> <p>Материал платформы - сталь</p> <p>Диаметр колеса не менее 135 мм</p> <p>Ширина колеса не менее 45 мм</p> <p>Масса нетто не менее 28,5 кг</p>	не менее 910*610*860



2

100

200



8

95

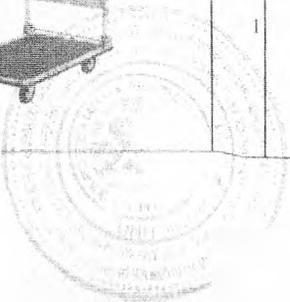
760

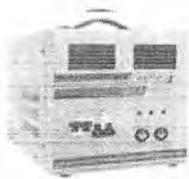
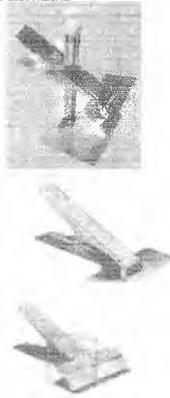


1

150

150



31	<p>Стабилизатор напряжения Энергия АСН-15000</p>	<p>количество потребителей с нагрузкой равного типа. Напряжение входа, В 120 - 280 Напряжение выхода, В $220 \pm 6\%$ Тип Однофазный Полная мощность: не менее 15000 ВА Активная мощность: от 10500 Вт до 15000 Вт Максимальный ток: до 68 А Частота переменного тока: 50 / 60 Гц Напряжение входа (рабочее): от 140 В до 260 В Напряжение входа (предельное): от 120 В до 280 В Форма выходного сигнала: чистая синусоида Коэффициент полезного действия: более 98% Ток холостого хода: не более 0,3 А (65 Вт) Защита от перегрева трансформатора: отключение при T° более 120 $^\circ\text{C}$ Охлаждение: принудительное воздушное Подключение: винтовая клеммная колодка Светодиодный индикатор: сеть, задержка, защита Сегментный индикатор: вольтметр и амперметр Металл обмотки трансформатора: алюминий Материал корпуса: металлический Вес брутто: не менее 18,9 кг</p>	<p>не менее 250x225x390 мм</p>	
32	<p>Зажимы для кроя</p>	<p>Зажимы для ткани для фиксации и удерживания раскроенных деталей. зажимы для кроя выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает их надежность даже при работе с толстыми тканями и грубыми материалами. По своей конструкции зажимы похожи на прищипки. чтобы предотвратить скольжение материала при натяжении, их внутренняя часть имеет рифленую поверхность, при этом на самой ткани после снятия фиксаторов не остается следов или загрязнений Зажимы для кроя выпускаются разного размера и формы, что позволяет для каждого типа ткани использовать наиболее подходящий тип фиксаторов. В нашем каталоге такие изделия представлены в большом ассортименте.</p>		

2	НЕ МЕНЕЕ 15000 БА	400	800
20		7	140

входит 9 лекал и линеек:

1. Линейка лекальная прямая для раскроя 55 см. Прямая швейная линейка для раскроя и разметки ткани используется для построения прямых линий при моделировании
2. Портновское лекало Сабля 55 см. Многофункциональное лекало используется для построения сложных изогнутых деталей одежды при моделировании и раскрое ткани
3. Многофункциональная линейка лекало для кроя. На линейке есть транспортир 180 градусов, разметка линейки на 45см, угольник 45см на 10см.
4. Портновское лекало для "кривых". Многофункциональная швейная линейка для раскроя и построения сложных "кривых" при моделировании, при пошиве как верхней так и легкой одежды
5. Портновское лекало для "кривых" 55 см. Портновское многофункциональное лекало для кроя сложных изогнутых деталей одежды.
6. Портновское швейное лекало "Капля". Портновское лекало многофункциональное используется для построения сложных "кривых" при моделировании и раскрое ткани. при пошиве как верхней так и легкой одежды
7. Портновское лекало линейка для построения пройм, окагов, горловин.
8. Лекало линейка гибкая 40 см. Используется для создания и переноса швейных выкроек на ткань, а также для построения сложных кривых.
9. Треугольник лекало модельера-конструктора размеры 20x11 см. Применяется для построения и разработки

33

Линейки конструкторские (лекальные) набор

34

Линейка измерительная металлическая, 1000 мм

Линейки металлические Калибровка СтИЗ Линейки поверочные, качественные измерительные линейки, выполненные из холоднокатаной стальной термообработанной ленты с полированной поверхностью и специальным антикоррозийным гальваническим хромовым покрытием

не менее 1000 мм

	2		30	60
	2		20	40

Комплекты
специальных
осблени
й

Магнитный ограничитель,
Лапка для втачивания простой молнии,
Лапка для втачивания потайной молнии,
Лапка для сборки,
Лапка для синтипона металлическая,
Лапка для вшивания оката,
Лапка для отделочной строчки,
Лапка для подрубки края
Лапка для настрачивания канта и тесьмы



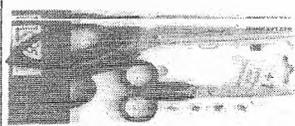
Щипчики

Ножницы щипчики для обрезки нити. Размер - 10,5 см



Набор
портновских
ножниц

Ножницы портновские — специальный инструмент для
разрезания тканей и нитей, который изготавливается из
высококачественной стали. Помогает легко раскроить
как тонкий шифон, так и толстый драп. Имеет особый
угол заточки и характерную форму. В комплекте 2 шт.
1) Длина ножниц: 15 см; Тип лезвия ножниц: гладкое
Тип ручки: мягкая подушка;
2) Длина ножниц: 24 см; Тип лезвия ножниц: гладкое
Тип ручки: мягкая подушка;



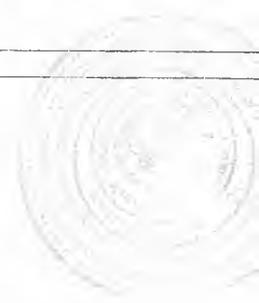
Женские абстрактные манекены для демонстрации одежды

Женские абстрактные манекены в полный рост для
демонстрации одежды. Манекены
подходят в стандартных цветах и размерах, поэтому
подходят для различных стилей одежды.
Подставка для манекена (входит в стоимость): стекло, круг, d=42 см.
Крепление манекена: в икру и в стопу.



20		10	200
20		0,5	10
3		30	90
8		200	1600

39	Лампы дневного света	<p>назначении Степень защиты светильника – IP67, Индекс цветопередачи: >80Ra</p> <p>Материал корпуса: Алюминий Размеры светильника не менее 500х60х60мм Рассеиватель: Матовый • Прозрачный Световой поток: не менее 3560 Лм Тип крепления: Накладной • Подвесной Температура свечения, К: не менее 3000 К Степень защиты: не менее 65 IP</p> <p>Метки: потолочный светильник, промышленный, алюминиевый корпус, влагозащищенный, накладной, подвесной. со степенью защиты IP65, Senat, замена ЛСП 2х36</p>	не менее 500*60*60
Итого			



100		1	100
			54580