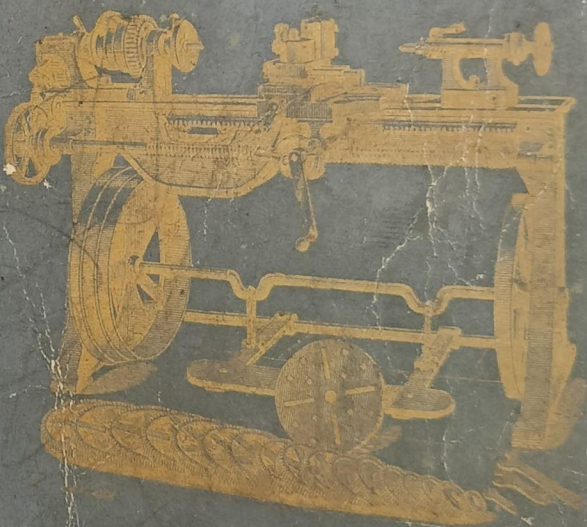


ПРЕЙСЪ-КУРАНТЬ



Гуто Линдеманъ

Адресъ
для ТЕЛЕГРАММЪ:
Гуто Линдеманъ
ТЕЛЕФОНЪ № 1558.



МОСКВА, МЯСНИЦКАЯ

А. ПЬГОВАЧЪ

Трейсъ-Курантъ

магазина

Туго Линдеманъ.

Машины-орудія

для обработки металловъ, дерева, камня, картона и проч.

Жельзнодорожныя и техническія принадлежности.

*Инструменты и приспособленія для всевозможныхъ мелкихъ производствъ
и ремесленныхъ заведеній.*

*Инструменты и станки для обзаведенія ремесленныхъ, промышленныхъ
и техническихъ училищъ.*

Сельскохозяйственныя и домоводныя принадлежности.

Ученое издательство

ВНИИДАТ

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Ученое издательство

Выпуская въ свѣтъ этотъ прейсъ-курантъ, я поставилъ себѣ цѣлью сгруппировать въ немъ только предметы первой необходимости для желѣзнодорожныхъ мастерскихъ, ремонтныхъ и механическихъ заводовъ, ремесленныхъ мастерскихъ и любителей мастерства. Тѣмъ не менѣе магазинъ мой снабженъ массою предметовъ, не вошедшихъ въ каталогъ, и во всякое время можетъ удовлетворить самымъ разнообразнымъ требованіямъ и запросамъ.

Товаръ моего магазина можетъ быть раздѣленъ на двѣ группы:

Къ первой относятся предметы высшаго качества, производства лучшихъ европейскихъ и американскихъ заводовъ; товары этой группы всегда имѣются налицо по самымъ умѣреннымъ, цѣнамъ.

Ко второй группѣ относятся товары рыночные, потребляемые въ большихъ количествахъ разными отдѣльными отраслями производствъ. Поставка такихъ товаровъ производится по соглашенію съ покупателемъ и въ зависимости отъ особыхъ требованій и на особые сроки. Цѣны на эти товары самыя дешевыя.

Кромя того принимаю на себя составленіе наборовъ инструментовъ для промышленныхъ и ремесленныхъ школъ, пользуясь для этого содѣйствіемъ специалистовъ-техниковъ и учебными программами упомянутыхъ школъ.

Цѣны этого прейсъ-куранта необязательны и находятся въ зависимости отъ колебаній курса и степени постоянства цѣнъ, назначаемыхъ самими производителями. Точно также необязательны рисунки и обозначенія вѣса предметовъ въ виду всегда возможныхъ усовершенствованій и измѣненій ихъ формы и конструкций.

Всѣ цѣны обозначены въ Москвѣ и за поломку, порчу или пропажу въ пути я на себя отвѣтственности не принимаю.

Претензій и неудовольствій принимаются не далѣе восьми дней по полученіи высланнаго товара.

Изданіемъ, настоящаго прейсъ-куранта, всѣ прежде изданные признаются не действительными.

Гуго Линделманъ,

	Стр.
Бруски точильные для косъ	77
Брусовки	13
Буквы стальные для желѣза и стали	39
Бумага копировальная	11 и 35
„ крокусная	31
„ наждачная	31
„ стеклянная	31
Бурава для бочекъ	34
„ земляные	62
„ насосные для сверленія деревян. колодь	29
„ спиральные длинные	29
„ „ короткіе	29
„ „ американскіе	29
„ телеграфные русскаго фасона	29
Буравчики	28 и 35
„ американскіе	28
„ для ажурныхъ работъ	35
Буровые инструменты	63

Вакууметры	53
Вальцовки для жестианиковъ	44
Ватерпасы	19
Вентиляторы „Рута“	10
„ „Шилде“	10
Веревочные (пеньковые) ремни	50
Верстаки	25
Вилы для сѣна и навоза	77 и 78
Винтильни	30
Винтовальныя доски	15
Винторѣзные машины	8
Винты (глухари)	68
Винты для соединенія ремней	51
„ мѣдные (шурупы) для дерева	67
„ желѣзные „ „ „	66
„ желѣзные для металла	67 и 68
„ „ нажимные	68
„ съ гайками къ верстакамъ	25
„ (болтики элеваторные)	66
Витые буравчики американскіе	28
Водоѣмные краны	56
Водоѣмныя стекла	52
Водопроводныя трубы	63
Воздушные краны бронзовые	54
Воронила	39
Воротки для метчиковъ	15

Бабить для подшивниковъ	65
Бабки для отбиванія косъ	65
Бензинки	82
Безмены	58
Блоки дифференціальные „Вестона“	4
„ для натягиванія телеграфной проволоки.	47
„ обыкновенные	47
Боевые прессы	4
Болты желѣзные	65
„ элеваторные	66
Бондарные топоры	34
Бородки кузнечныя и слесарныя	11
Брандспойты	62
Бритвы	84
Бруски двойные для точки бритвъ	31
„ точильные	30

Выемки для картофеля	83
Выжималки для бѣлья	81
Высѣчки круглыя для жестянокъ	45
Вѣнская известь	31
Вѣсы десятичные	58
„ для писемъ	59
„ „ сыроварень	58
„ „ сѣна, пружинные	58
„ пружинные „Сальтерсъ“	58
„ „Роберваль“	58

Г.

Гаечные ключи	16
„ „ американскіе	16
„ „ французскіе	16
„ „ съ клещами для трубъ	16
Газовыя печи „Примусъ“	82
„ трубы	63
Галтели	25
Гайки желѣзныя	66
„ соединительныя	62
Гвозди для каблучныхъ подковъ	69
„ „ кровельнаго толя	69
„ обойные	70
„ подковные	12
„ проволочные	69 и 73
„ стальные	76
„ съ мѣдными головками	73
„ штукатурные	69
Гвоздильни	11
Гвоздодеры	59
Гидравлическіе насосы для испытан. паровиковъ	61
Гидропульты	80
Гири мѣдныя (разновѣсъ)	59
„ чугуныя „	59
Гладилки кузнечныя	11
„ переплетныя	41
Глухари (винты)	68
Горбатки рубанки	25
Горны переносные	10
„ съ вентиляторомъ	10
„ съ закрытымъ мѣхомъ	10
Горшки графитные (тигли)	39
„ обливные	39
Грабли	78
Грабштихели	7
Графитные горшки (тигли)	39
Графитъ въ порошокъ	31
Гребени для винтовъ и гаскъ	7
Грунтубели	26
„ американскіе	26

Д.

Дерево для выпиливанія	35
Долота для рѣзчиковъ по дереву	28
„ долбежныя	27
„ токарныя	28
Домкраты бутыльчатые	48
„ желѣзные на салазкахъ	48

Домкраты деревянные	48
„ системы „Галлея“	46
Доски винтовальныя	15
„ „ французскія	15
„ для переплетчиковъ	41
„ для протягиванія проволоки	40
„ нумерныя	21
Дрели американскія	17
„ обыкновенныя	17 и 35
„ съ шарами	17
Дрильштанги	17
Дробилки преимущественно для овса	59
Дымогарныя трубы	64
Дыропробивныя машины	3

Е.

Ейнгусы	39
-------------------	----

Ж.

Желѣзки для зензубелей, галтелей, штабикоовъ и отборокъ	27
„ для рубанковъ	27
„ „ „ шпунтовыхъ	27
Желѣзная проволока	70
Желѣзные трубы	63 и 64
Жидкости для подкрашиванія бѣлаго дерева	35

З.

Загибная прямолинейная машина	45
Загибные скребки	45
Задвижки дверныя	76
„ желѣзныя	76
„ мѣдныя	76
„ оконныя	76
Заершики американскіе	26
Зажимной прессъ	40
Заклепки бондарныя	66
„ для жестянокъ	66
„ „ соединенія ремней	51
„ котельныя	66
Замки амбарныя	75
„ вдолбные	75
„ висячіе	75
„ дверныя	74 и 75
„ комплектами	75
„ съ буквами	75
„ сундучные	75
„ шкафныя	75
„ ящичные	75
Запоры къ замкамъ	72
Затло переплетное	41
Звонки дверныя	73
Землемѣрныя цѣпи	20
Зензубели	25
„ американскіе	26
Зикенъ машина	44
Золотарная подушка	41
Зубила	11
Зубки агатовые	41

	Стр.
И.	
Иглы для шиванія книгъ	41
„ „ типографовъ	39
Известь вѣнская	31
Изгородь колючая	70
Измѣрительные инструменты	18—21
Изоляторные телеграфные крючья	47
Инжекторы	53
Инструменты буровые	63
„ вывѣрочные	18—21
„ для выпиливанія	34 и 35
„ „ гравировъ	39
„ „ жестяниковъ и паяльщиковъ	45
„ „ золотыхъ дѣлъ мастеровъ	39
„ измѣрительные	18—21
„ котельные	11 и 12
„ кожаные	44
„ кузнечные	11 и 12
„ для литографовъ	39
„ переплетные	40—42
„ плотничные	24—31
„ садовые	77—80
„ слесарные	4—21
„ столярные	24—31
„ токарные	28
„ шорные	43
„ штукатурные	44
Исподники	11
К.	
Калевки американскіе	26
„ для рамокъ и ящиковъ	35
Калибры американскіе	21
„ для измѣренія рѣзбы	7
„ „ измѣренія цилиндровъ	21
„ клиновидные	21
„ мѣдные	21
„ раздвижные	21
„ ступенчатые Витвортъ	21
„ угловые съ дѣленіемъ	21
„ (штангенциркуля)	21
Камни точильные англійскіе	30
„ „ французскіе	30
Канаты проволочные	70
Кантовья (переплетныя) линейки	41
Капканы для крысъ	84
Карнизы для рамокъ и ящиковъ	35
Картонъ азбестовый	57
Катокъ для бѣлья	81
Кернеры	11
Керосиновые печи	81 и 82
Кирки	57
Кисти для клея	35
„ „ переплетчиковъ	41
Клапаны бронзовыя	54—55
„ чугунныя	55
Клещи для газовыхъ горѣлокъ	65
„ „ газовыхъ трубъ	65
„ конныя	12
„ кузнечныя и котельныя	11
„ для протягиванія проволоки	71
„ для просѣчки	43

	Стр.
Клещи сапожныя	43
„ для ставки блочекъ	43
„ столярныя	29
„ универсальныя	34
Клеянки	30 и 41
Клей столярный	30 и 35
Клуппы американскіе „Вальворта“	15
„ „Витворта“	14
„ для газовыхъ трубъ	15
„ универсальныя	15
„ для каретниковъ	14
„ малые съ кольцомъ	15
Ключи гаечные	16
„ „ американскіе	16
„ „ для трубъ	16 и 65
„ „ французскіе	16
„ для соединенія ремней	51
Кнопки	72
Кожаные рукава	61
Коллекціи переплетныхъ инструментовъ	42
Коллизары (развертки)	9
Коловороты	17 28
„ американскіе	28
„ желѣзные	28
„ рѣзакъ	45
Кофейныя мельницы	82
Колотильные молотки	41
Колотильныя плитки	41
Колуны	28
Колотушки деревянныя	30
Кольца для зеркалъ и замковъ	73
„ „ свиней	60
„ „ быковъ	60
„ „ домашней птицы	60
Колючая изгородь	70
Кондукторскіе щипцы	57
Конные шипы	12
Коньки	85
Копалки американскія	78
Копировальная бумага	35
Копировальныя прессы	59
Копытные ножи	12
Коробки къ верстакамъ	25
Корыга чугунная для точильныхъ камней	30
Косари бондарные	34
„ садовые	78
Косилки	80
Косточки переплетныя	41
Костыльки мѣдные для ремней	51
Косы	77
Котельные инструменты	11 и 12
Косаки токарные	28
Кошировки переплетныя	41
Краны водомѣрные	56
„ воздушныя	54
„ для воды и пара	54
„ для кумыса и шипучихъ водъ	83
„ пробныя, бронзовыя	54
„ съ флянцами	55
„ цилиндры	34
„ чугунныя	55
Краскотерки	59
Крацбюреты	40

	Стр.
Наждачные подпилки.	40
Наждачное полотно	31
Наждачные точильные круги.	31
Накатки.	7 и 39
Наковальни	11
" для отбиванія косъ	77
Наковальники полированные	40 и 45
Напарья (бурава).	29
Напилки	13
" для точки пилъ	13
" изогнутые	39
Насосы "Айльвейлера"	60
" гидравлическ. для испыт. паровиковъ	61
" садовые	80
" строительные	61
Насѣки	44
Натяги для обручей	34
Ножевки	24
" слесарныя	16
Ножи десертные	83
" зубчатые для рѣзки кореньевъ.	83
" копытные.	12
" для крошки бобовъ	83
" " листового золота	41
" " обрѣзъ-гобеля	41
" переплетные	41
" пилой	83
" поварскіе	82
" для прививки деревьевъ	79 и 80
" хлѣбные	82
" рыбные	82
" для рѣзанія соломы	78
" садовые	79 и 80
" сапожные	43
" столовые	82
Ножки бронзовыя для ящичковъ	35
Ножницы	85
" для вырѣзыванія кружковъ и полосъ	44
" " жестяниковъ	45 и 46
" " стрижки лошадей	60
" " овецъ	60
" кровельныя	46
" переплетныя столовыя	41
" рычажныя для желѣза	4
" садовыя	78 и 79
Ножныя самоточки.	6
Нумерныя доски	21
Нутромѣры (циркуля)	18

О.

Обжимки	11 и 45
Обойные гвозди	70
Обрѣзъ гобели	41
Обсѣчки для копытъ	12
Образцы украшеній для ажурныхъ работъ	35
Огнетушители	80
Олово	65
Оправка котельная	11
Оселки арканзассъ	31
" для бритвъ	31
" Вашита	31
" зеленые	31

Оселки для инструментовъ.	31
" турецкіе	31
Оси для круглыхъ пилъ	24
" " точильныхъ камней	30
Острогубцы	17 и 35
Отборки столярныя.	26
Отвертки	29 и 35
Отвертки для коловоротовъ	29
Отвѣсы	20

П.

Паровые свистки и ревуны	56
Патроны кулачные	7
" универсальные	7
Паяльники	46
Паяльныя лампы.	39 и 46
" трубки.	46
Пеньковые ремни.	50
" рукава	61
Переплетные инструменты.	40—42
Перечницы	82
Перки ложечныя	29
" (проходники)	29
" сверлильныя англійскія.	29
Петли дверныя.	73
" для форточекъ.	73
" оконныя	73
" пружинныя	76
Печи керосиновыя	81 и 82
Пила американская для дерева.	24
" переплетная	41
Пилки для металлическихъ лобзиковъ	40
" тонкія	35
Пилочки для ажурныхъ работъ	34
Пилы американскія обыкновен. для ставки	24
" круглыя (циркулярныя)	23
" ленточныя	24
" машинныя для лѣсопильн. рамъ.	24
" полотна столярныя	24 и 25
" поперечныя	24
" продольныя	24
" садовыя	79
" столярныя	24 и 25
" " наградныя	25
Пильные станки	22 и 23
Пинцеты	40
Планшайбы	7
Плитки колотильныя	41
" вывѣрочныя	19
Пломбирные щипцы	57
Плоскогубцы	17, 35 и 40
" съ кусачками	17
" телеграфныя съ кусачками	17
" переплетныя	41
Плоскоострогубцы	17
Плотничные инструменты	24—30
" топоры	28
Подбойки	11
" для пути	57
Подпилки	13 и 35
" наждачные.	40
" переплетные	41
" проволочныя (надфиля)	14 и 39

	Стр.
Подушки золотарныя	41
Пожарные топоры	62
Пожарныя трубы	61
Полотна для ножевокъ	16
Полотно наждачное	31
„ стеклянное	31
Постробочныя цѣпи	71
Предохранительныя приборы (отъ воровъ)	76
Предохранительныя цѣпи	76
Прессы винтовые	4
„ для выгибанія рельсъ	4
„ „ золоченія	40
„ „ наръзки зубьевъ пилъ	24
„ зажимныя (переплетныя)	40
„ копировальныя	59
„ обрѣзные (переплетныя)	40
Приборы дверной	73
„ для натягиванія ремней	51
„ „ рычажнаго циркуля	21
„ „ рѣзанія кожи, картона	41
„ „ удержанія при точкѣ желѣзокъ	26
„ „ оконныя	73
„ „ печныя	73
Приводные ремни	50
Приводныя самоточки	5
Припой	65
Пробки (скобки)	76
Пробные краны	54
Пробойники	43
„ для каменныхъ стѣнъ	44
Проволока желѣзная	70
„ жженая	39
Проволочные гвозди	69
„ канаты	70
Просѣчки стальные	41
Проходники (перки)	29
Пружины дверныя	76
„ стальные	71
Прядь асбестовая	57
Пуансоны (цифры) для мѣтки металла	11 и 39
Пунзели	39
Пунктуръ переплетный	41
Пурки для взвѣшиванія хлѣба	59

Р.

Развертки	17
„ калезвары	9
Разводки для пилъ	25
Раззенковки	17
Разновѣсы мѣдныя	59
„ чугуныя	59
Раковинки съ золотомъ	39
Растрепки	41
Рашпили	13
„ колодочныя	43
Ревуны паровые	56
Рееры токарныя	28
Рейсмасы столярныя	29
„ слесарныя	19
Ремни круглыя	51
„ жилистые	51
„ приводные веревочныя (пеньк.)	50
„ „ кожаные англійск. и русск.	50

Ремни сыромятныя	51
Рибанокъ съ гибкимъ лицомъ	26
Рингригели	39
Рисунки для выпиливанія	35
Рифлуары	14 и 39
Рожки сигнальныя	57
Рубанки	25
Рубанки американскіе	26 и 35
Рукава кожаные	61
„ пенъковые	61
„ резиновые	62
Рулетки	20
Рундъ-машина	44
Ручки американ. съ инструментами	34
„ для замковъ со щеколдами	72 и 76
„ „ инструмент. точеныя	28
„ „ ножевыхъ настькъ	44
„ „ накатовъ	7 и 39
Ручки-скобы желѣзныя	72 и 73
„ мѣдныя	72
Ручки для часовщиковъ	40
Рычагъ для колючей изгороди	70
Рѣзакъ переплетный	41
Рѣзцы копировальныя для выкроекъ	84
„ для мѣтки бочекъ	34
„ „ обрѣзки коней	12
„ „ суппорта	7
„ „ тѣста	83
Рябчики	44

С.

Сальники	56
Самоточки приводныя	5 и 6
Сверла американскія „Морзе“	8
„ для дрели	17
„ „ сверлильныхъ машинъ	9
„ „ трещетокъ	16
„ „ „Форетнера“	29
Сверлильныя машины	9
Свинецъ	65
Свистки паровые	56
Сельско-хозяйственныя инструменты	60 и 77—80
Серпы	77
Сигнальныя рожки	57
Скобеля для бочекъ	34
Скобы дверныя	72
„ для трещетокъ	16
„ (ручки) мѣдныя	72 и 73
„ „ желѣзныя	72
„ оконныя	73
Скребки для чистки дорожекъ	78
„ „ жестяниковъ	45
Скребницы для лошадей	60
Слесарныя инструменты	4—21
„ ремусы	19
Слесарныя ножевки	16
Совки для пересаживанія цвѣтовъ	78
Соединители для ремней	52
„ „ цѣпей	47 и 71
Соединительныя гайки	62
Соломорѣзы американскіе	78
Сортаменты сверлъ	8
Спиральныя бурава	29

	Стр.
Спиртовые канфорки	82
„ лампочки для щипцовъ	84
Спрыски	80
Сравнительныя таблицы	86—88
Сталь	88
Стальки сапожныя	43
Стальной рычагъ для колюч. изгороди	70
Стальные гвоздики	35
„ угольники	19
Стальные линейки	18
„ пружины	71
Стамезки	27
Станки для выпиливанія	34
„ „ сшиванія книгъ	40
„ „ точильныхъ камней	30
„ лучковые для часовщиковъ	39
„ наждачныя	32 и 33
„ пильныя	22 и 23
„ токарныя	7
Стекля водомѣрныя	52
„ для рамокъ	35
„ увеличительныя	40
Стекланная бумага	31
Стекланное полотно	31
Стекланныя гвоздики	35
Столъ для круглой пилы	23
Столярныя инструменты	24—31
„ рессусы	29
„ топоры	28
„ угольники	30
Столярныя клещи	29
„ пилы	24 и 25
Столярный клей	30 и 35
Строгальныя машины для металла	1 и 2
Строительныя насосы	61
Струбцины для выпиливанія	34
„ желѣзныя американскія	30
„ столярныя	30
Струги	30 и 34
„ американскія	30
„ кожевныя	44
Стругъ французскій	44
Суппорты къ токарнымъ станкамъ	7
Счетчики оборотовъ	52
Сшивки сыромятныя	51
Сыромятные ремни	51
Сѣтки для крапленія обрѣзовъ	41

Т.

Таблицы сравнительныя	86—88
Тавро съ буквами и цифрами	60
Тальковая набивка	57
Тачки для товарныхъ складовъ	59
Тахмачики	43
Тахометры (счетчики оборотовъ)	52
Телѣжки для желѣзныхъ дорогъ	59
„ „ складовъ	59
Термометры	84
Тигли (горшки) графитные	39
Типографскія иглы	39
Тиски для газовыхъ трубъ	65
„ привертные къ столу	12

	Стр.
Тиски для пропилки корешка	40
„ ручныя	12
„ „ для часовщиковъ	40
Тиски слесарныя	12
Токарныя инструменты	28
„ станки	7
Топоры американскіе	28
„ бондарныя	34
„ для зарубки шпаль	28
„ плотничныя	28
„ пожарныя	62
„ столярныя	28
Точила въ деревянныхъ коробкахъ	30
„ въ чугунныхъ корытахъ	30
Точилки для ножей	83
Точильныя бруски	30 и 31
„ „ для косъ	77
„ камни англійскіе	30
„ „ французскіе	30
„ круги наждачныя	31
Трепелъ	31
Трещетки	16
Трубки паяльныя	39
„ токарныя	28
Трубовырѣзатели	65
Труборасширители	65
Труборѣзы	65
Трубы водопроводныя	63
„ газовыя	63
„ для буравныхъ скважинъ	64
„ для парового отопленія	64
„ дымогарныя	64
„ пожарныя	61
„ садовыя	—

У.

Угольники	19
„ переплетные	41
„ столярныя	30
Украшенія для ажурныхъ работъ	35
Универсальныя патроны	7
Универсальныя клещи	34
„ ручки къ инструментамъ	34
Уторники	26
Утюги	81

Ф.

Фальцгобели	26
„ желѣзныя американскіе	26
Фальць-линейки (кантовыя)	40
Фальцы винтовые	44
Филеты переплетные	41
Фомеля	43
Фонари багажныя	58
„ кондукторскіе поясныя	58
„ для мельницъ и складовъ	58
„ ручныя	58
„ сигнальныя	57
Французскіе гаечныя ключи	16
Фрезера	48

Фризуары	Стр. 39
Фуганки	25
" американскіе	26
" въ деревянныхъ колодкахъ	26

X.

Хомутики къ токарнымъ станкамъ	7
--	---

Ц.

Цангобели	25
" американскіе	26
Центровые бурава для бочекъ	34
" сверла	28
" " раздвижныя американскія	28
Цестики съ полированными лицами	45
Цилиндровые краны	54
Циркуля	18
" для переплетчиковъ	41
Циркулярныя (круглыя) пилы	23
Цифры для выжиганія на скотѣ	60
" " мѣтки металла	11 и 39
Ціейзены	40
Цыкли стальные	25
Цѣпи англійскія	47 и 71
" для коровъ и быковъ	71
" для собакъ и лошадей	71
" землемѣрныя	20
" корабельныя	47 и 71
" постромочныя	71
" предохранительныя отъ воровъ	76
" футовые свѣтлыя	71

Ч.

Часы контрольные	56
Чайные щипцы	57
Чеканные молотки	40
Черенки	43
Чугунныя (гири) разновѣсы	59

Ш.

Шаберы	39
Шаблоны для зарубки шпаль	57
" для ширины пути	57
Шары	45
Шарнирные напилки	14
Шарошки (фрезы)	48
Шайбы	66
Швейфштоки полированные	45

Шерхебеля	Стр. 25
Шила	35 и 43
Шипы	12
Шкивы американскіе	49 и 50
Шнуръ азбестовый	57
Шпергаки	45
Шпиговки	84
Шпильки	70
Шпицы (перки) для дрилей	35
Шплинты	69
Шпунтгобели	26
Шрифтъ-касты	41
Штабгобели	25
Штампы для болтовъ и гаекъ	11
Штангенциркуля	21
Штанги для буравовъ	62
Штативы для разбивки и расчерчиванія	19
Штемпели переплетные	41
Штопоры	83 и 84
Штифтики для прикрѣпленія рисунковъ	35
Штихели	39
Штопоры бочарные	34
Штриховки переплетныя	41
Штукатурные гвозди	69
Штукатурныя лопаты	44
Шурупы желѣзные	66
" мѣдные	67

Щ.

Щетки для чистки деревьевъ	80
" " " дымогарныхъ трубъ	65
" " " лошадей	60
" " " чугуна	40 и 65
Щипцы для вдѣванія колецъ свиньямъ	60
" " пробиванія дыръ	43
" " волосъ	84
" кондукторскіе	57
" контрольные	57
" для мѣтки ушей	60
" " ногтей	84
" " орѣховъ	83
" плѣмбирные	57
" сапожныя	43
" для сахара	83
" чайныя	57

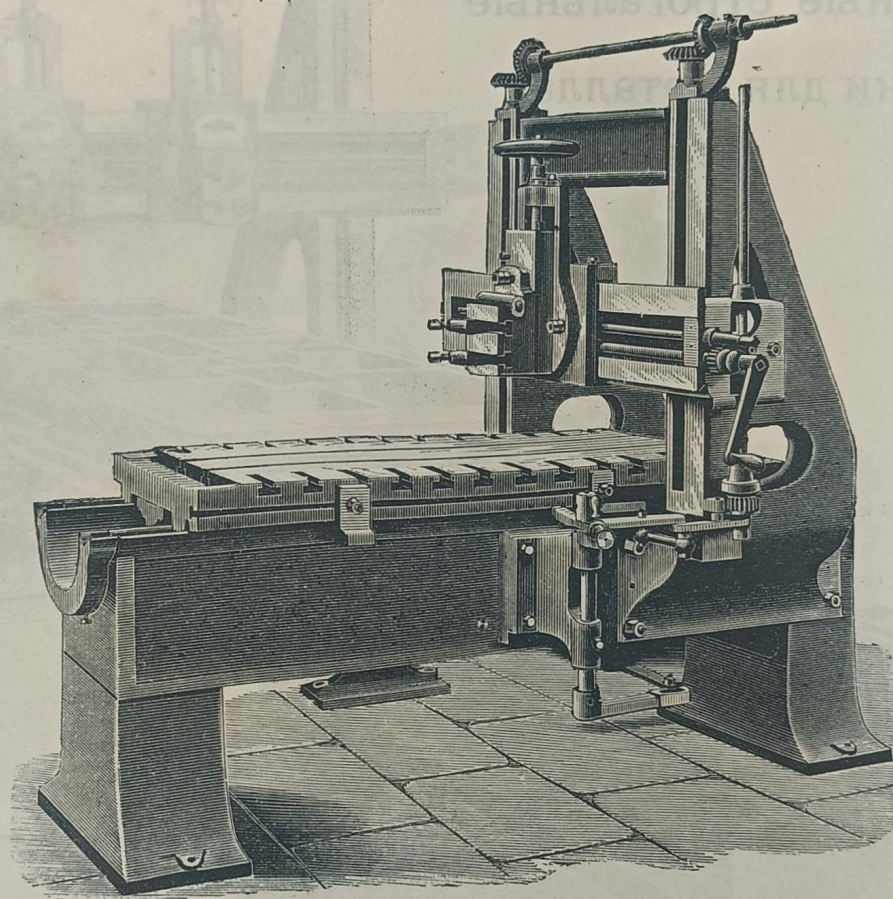
Э.

Эксгаусторы "Шиле" (винтиляторы)	10
Элеваторные болтики	66

Я.

Ярунки	30
------------------	----

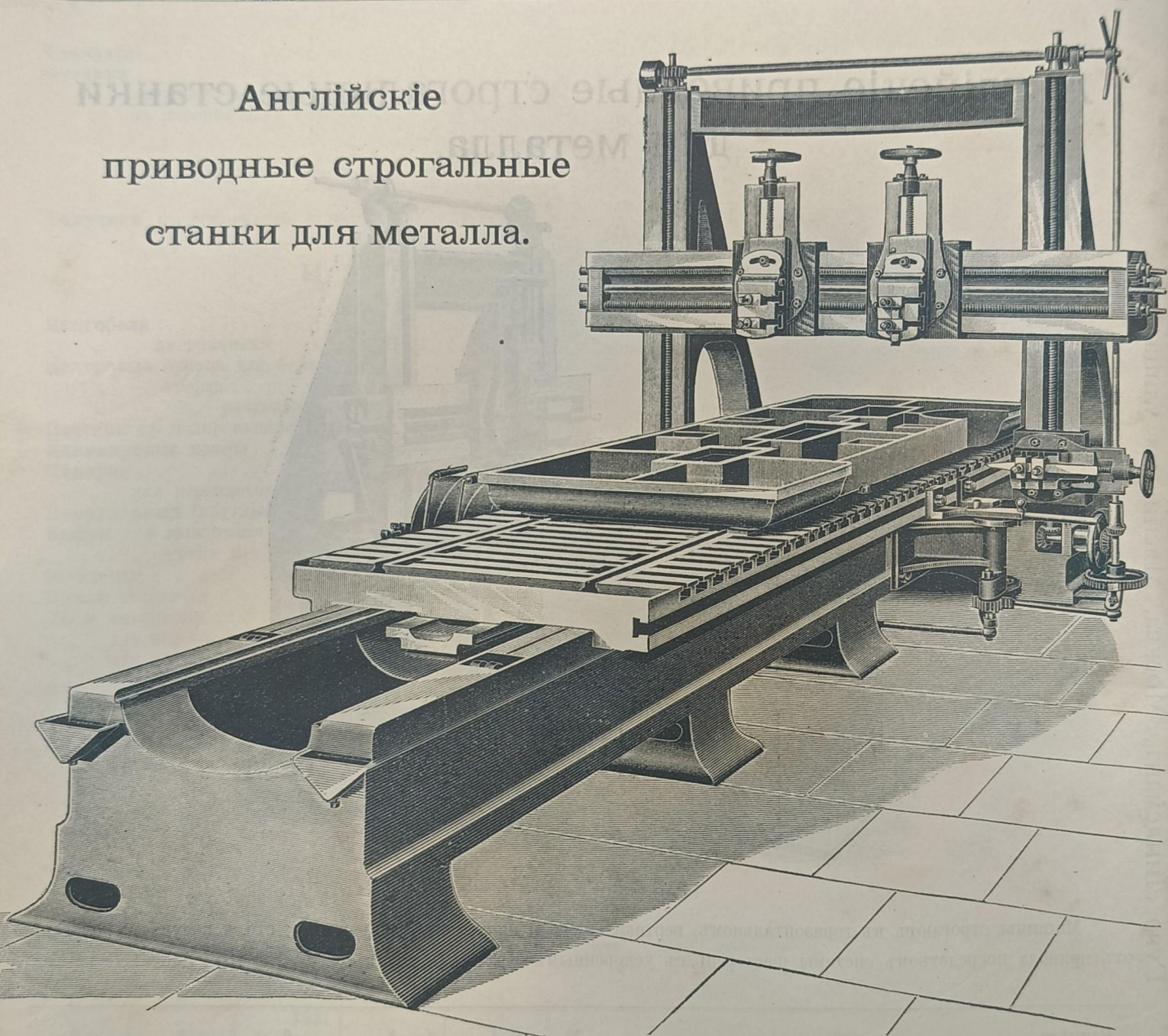
Англійскіе приводные строгальные станки для металла.



Машины строгаютъ въ горизонтальномъ, вертикальномъ и наклонномъ направленіи; столъ получаетъ движеніе отъ привода посредствомъ системы шестеренъ, съ ускореннымъ обратнымъ ходомъ.

Размѣръ №	4	5	6	7	8
Строгаетъ въ длину фут.	4	5	6	8	10
» » ширину »	2	2	2	3	3
» » высоту »	2	2	2	3	3
Приблизительный вѣсъ въ пудахъ	120	135	155	225	250
Цѣна Р. С.	1125	1350	1550	2000	2300
Цѣна съ 2-мя суппортами »	—	—	—	2125	2425

Англійскіе приводные строгальные станки для металла.

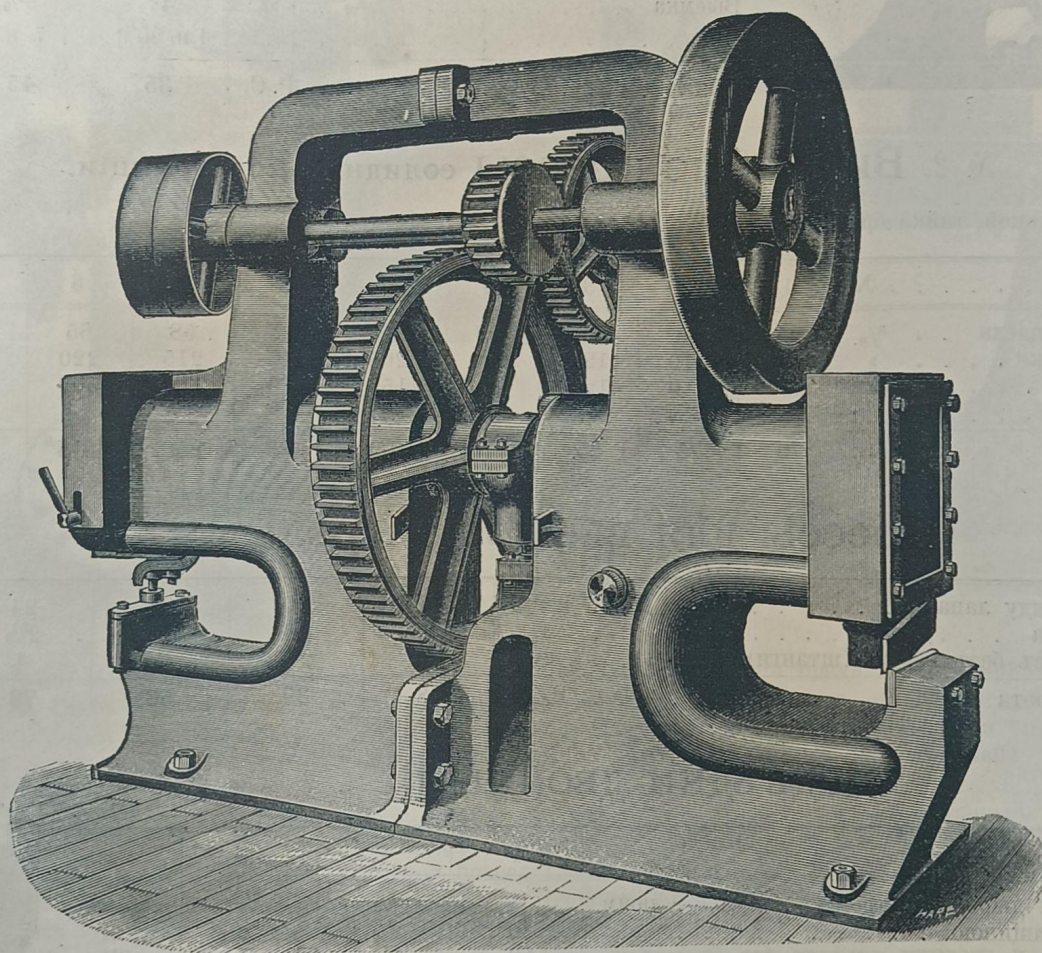


Машины строгаютъ въ горизонтальномъ, вертикальномъ и наклонномъ направленіи; столъ получаетъ движеніе отъ привода посредствомъ системы шестерень, съ ускореннымъ обратнымъ ходомъ.

Размѣръ №	9	10	11	12	13	14
Строгаетъ въ длину фт.	8	10	12	16	20	20
» » ширину »	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$	5	6
» » вышину »	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4	4 $\frac{1}{2}$	5	6
Приблизительный вѣсъ въ пудахъ	315	360	480	665	950	1900
Цѣна съ однимъ суппортомъ	3025	3475	—	—	—	—
Цѣна съ 2-мя суппортами	3225	3725	4450	6000	8600	10900
Цѣна еще съ 3-мъ суппортомъ, боковымъ	—	—	4750	6375	9050	11400

Дыропробивныя машины и ножницы

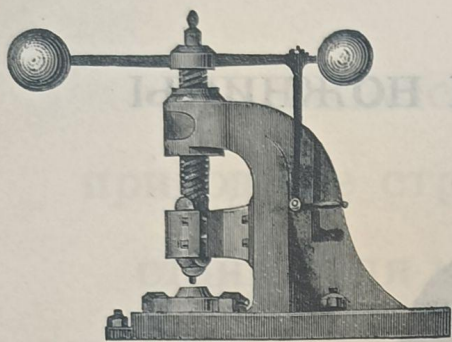
двухстороннія приводныя.



Гуго Линдеманъ, Москва, Мясницкая улица.

№	Пробиваетъ дыры диаметр.	Рѣжетъ желѣзо толщиной.	Глубина выемки.		Приблизительный вѣсъ въ пудахъ.	ЦѢНА Р. С.	Съ ножницами для рѣзки углового желѣза.		ЦѢНА Р. С.
			у пуансоновъ.	у ножницъ.			Рѣжетъ угловое желѣзо.	Приблизит. вѣсъ въ пудахъ.	
29	$7/8'' \times 7/8''$	$7/8''$	19''	22''	330	2700	$4\frac{1}{2}'' \times 4\frac{1}{2}'' \times 3/8''$	350	2900
30	$1'' \times 1''$	1''	27''	24''	620	4900	$5'' \times 5'' \times 3/4''$	650	5200
31	$1\frac{1}{8}'' \times 1\frac{1}{8}''$	$1\frac{1}{8}''$	27''	24''	675	5300	$5'' \times 5'' \times 7/8''$	700	5600
32	$1\frac{1}{4}'' \times 1\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{4}''$	30''	26''	800	6500	$6'' \times 6'' \times 7/8''$	825	6850

Пробивныя машины № 30, 31, 32 могутъ быть сочленены съ паровою машиною, причемъ цѣна увеличивается на 590 Р. С.



№ 1. Винтовые прессы боевые, чугунные,
прочной конструкціи съ маховикомъ; по желанію можно имѣть ихъ съ балансомъ.

Величина №	1	2	3
Вышина дюйм.	17	22	26
Выемка »	4 1/2	5 1/2	6 1/2
Вѣсъ	4 п. 20 ф.	7 п.	10 п.
Цѣна Р. С.	35	45	60

№ 2. Винтовые прессы солидной конструкціи.

Винтъ стальной, гайка бронзовая.

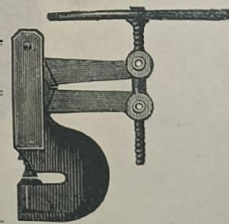
Величина №	1	2	3	4	4а	5	5а	6	7	8
Диаметръ шпинделя . . . м/м.	25	28	32	38	45	52	58	65	75	90
Глубина выемки »	100	110	125	200	205	210	215	220	225	235
Высота около »	110	110	120	120	155	170	180	200	225	235
Вѣсъ около пуд.	3	3 1/2	4 1/2	6 1/2	9	14	17	24	40	50
Цѣна Р. С.	70	75	85	115	150	195	250	315	500	725

Прессы для выгибанія рельсовъ.

Разстояніе между лапами дюйм.	16	20	24	24	24
Диаметръ винта »	2	2 1/4	2 1/2	2 5/8	2 3/4
Приблизит. вѣсъ безъ ворота (штанги) около пуд.	1 1/2	2 1/4	3 1/2	4	4 1/2
Цѣна безъ ворота Р. С.	28	39	56	73	80

Медвѣдки двойныя.

Номера	1	2	3	4
Продавливаютъ дыры-диаметромъ дюйм.	1/2	3/4	3/4	7/8
Въ листахъ-толщиною »	1/4	3/8	5/8	5/8
Глубина выемки »	1 1/4	1 1/2	2	2 1/4
Вѣсъ приблизительный въ пудахъ	1 1/2	1	2 1/2	3 1/2
Цѣна Р. С.	30.50	46	70	120



Ножницы

рычажные для желѣза.

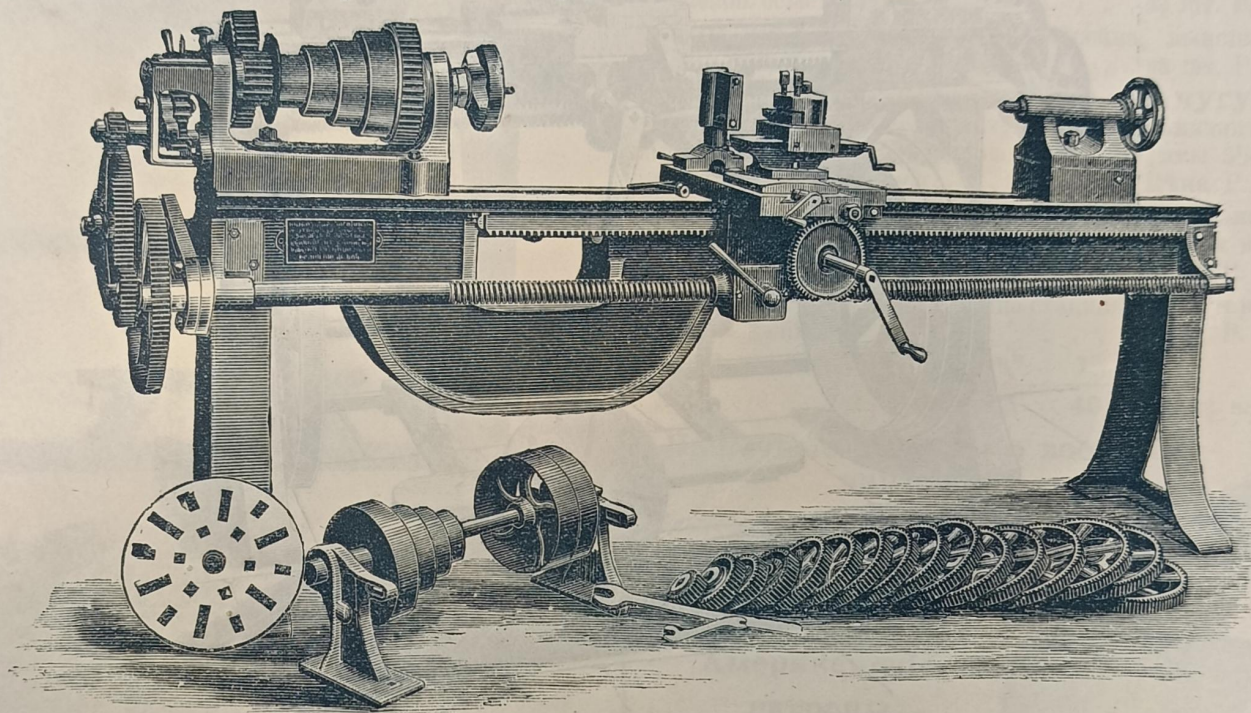


Номера	1	2	3	4
Рѣжутъ желѣзо толщиною дюйм.	1/8	1/4	5/16	3/8
Длина ножей »	5 1/4	6	9 1/2	11
Вѣсъ приблизительный въ пудахъ	1 3/4	2 1/4	5	7
Цѣна Р. С.	22	26	55	83

Англійскія приводныя самоточки

съ выемкой въ станинѣ,

устроенныя для самоходнаго продольнаго и поперечнаго точенія и наръзки винтовъ по системѣ «Витворта».



Чугунная точно обстроганная **станина** имѣетъ выемку для обтачиванія предметовъ большого діаметра.

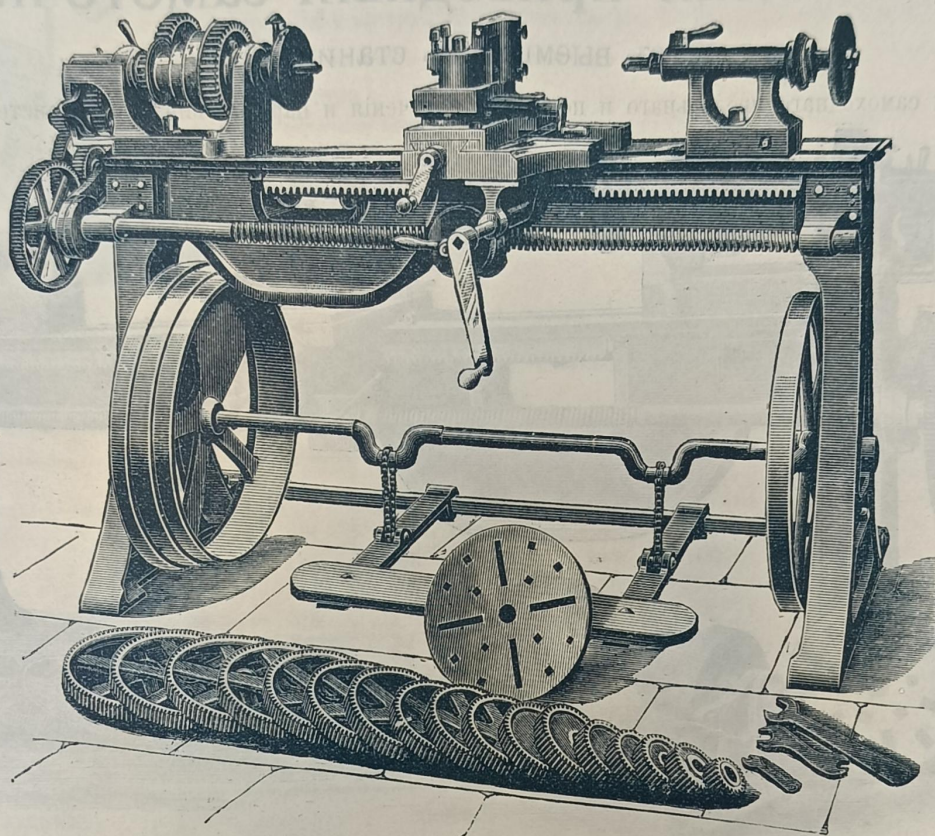
Передняя бабка съ двойнымъ зубчатымъ переборомъ снабжена стальнымъ шпинделемъ, вращающимся въ коническихъ бронзовыхъ вкладышахъ, и имѣетъ приспособленіе для обратнаго хода, для наръзки винтовъ съ правой и лѣвой рѣзкой и для продольнаго точенія въ любую сторону. **Задняя бабка** приспособлена для поперечнаго движенія, и для точенія на конусъ.

Сложный суппортъ помѣщается на кареткѣ, имѣющей выемки для прикрѣпленія большихъ предметовъ, для высверливанія и т. п. Для наръзки винтовъ и для самоходнаго продольнаго точенія имѣется стальной **самоходный винтъ**, разъединяющійся съ кареткой посредствомъ эксцентрика и разъемной гайки. Позади станины имѣется особый валъ для самоходнаго и продольнаго точенія, независимо отъ винта. Быстрое передвиженіе суппорта на станинѣ отъ руки производится посредствомъ **зубчатой рейки** и перебора шестерень.

Къ каждой самоточкѣ прилагаются: наборъ шестерень для наръзки винтовъ по системѣ „Витворта“, два патрона, а именно—поводковый и планшайба, подставка (лонетъ), полный потолочный приводъ, наборъ ключей и, по желанію, также четырехкулачный и чашечный, о восьми винтахъ, патроны.

Высота центровъ дюйм.	6	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	12	12	12
Длина станины дюйм.	6	6	8	8	10	12	10	12	12	12	14	16	16	18	20
Разстояніе между центрами около . . . фут.	3 ⁷ / ₁₂	3 ¹ / ₆	5	4 ¹ / ₂	7	9	6 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	7 ² / ₃	7 ² / ₃	9 ² / ₃	11 ² / ₃	11 ¹ / ₄	13 ¹ / ₄	15 ¹ / ₄
Ширина станины дюйм.	7 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	13 ¹ / ₂	15	15	15
Глубина »	6	7	7	8 ¹ / ₂	7	7	8 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	11	11	11
» выемки »	4 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	8	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	8	8	9	9	9	9	11	11	11
Число ступеней въ ступеньчатомъ шкивѣ »	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ширина ступеней »	1 ³ / ₈	1 ³ / ₈	1 ³ / ₄	2 ³ / ₈	1 ³ / ₄	1 ³ / ₄	2 ³ / ₈	2 ³ / ₈	3	3	3	3	3	3	3
Діаметръ наибольшей ступени . . . »	6 ¹ / ₄	7 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	10	7 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	10	10	10	10	10	10	12	12	12
Приблизительный вѣсъ пуд.	32	40	47	60	53	60	78	85	100	110	115	125	150	160	170
Цѣна самоточки съ принадлежностями Р.С.	450	540	600	750	725	775	860	940	1060	1100	1200	1300	1485	1575	1675
Цѣна четырехкулачнаго патрона . . Р.С.	35	40	45	55	45	45	55	55	65	65	65	65	95	95	95

Англійскія ножныя самоточки.



Англійскія ножныя самоточки съ выемкой въ станинѣ устроены для самодѣйствующаго продольнаго и поперечнаго точенія и нарезки винтовъ по системѣ „Витворта“.

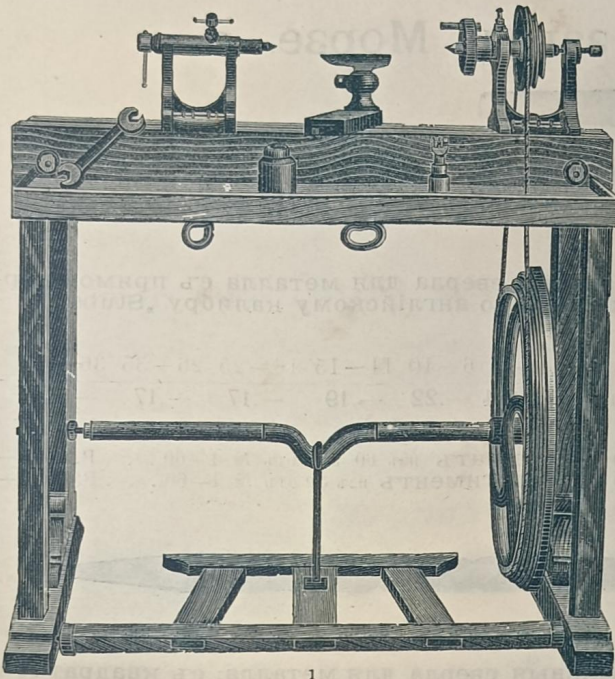
Высота центровъ	дюйм.	6	6	7	7
Длина станины	фут.	4	5	6	7
Разстояніе между центрами около	фут.	2 ¹ / ₃	3	3 ³ / ₄	4 ¹ / ₃
Глубина выемки	дюйм.	4	5	5	5
Приблизительный вѣсъ	пуд.	28	30	35	40
Цѣна самоточки съ принадлежностями	Р. С.	325	375	475	—
Цѣна четырехкулачнаго патрона	»	30	30	35	35

Французскія ножныя самоточки

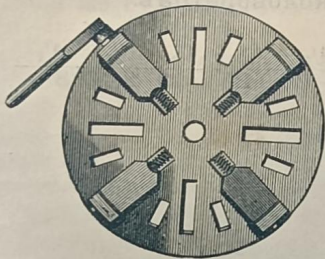
для продольной обточки и нарезки винтовъ; съ выемкою и вкладышемъ.

Самоточки эти имѣютъ; переднюю бабку съ двойнымъ зубчатымъ переборомъ и заднюю бабку съ выдвижнымъ центромъ; суппортъ на салазкахъ съ двумя ручками; самоходный винтъ для продольнаго точенія; комплектъ шестеренъ (17 штукъ) для нарезки винтовъ по „Витворту“; кулачный и поводковый патроны; комплектъ гачныхъ ключей, ступеньчатый шкивъ, люнетъ постоянный, люнетъ переставной. Обратный переѣнный ходъ для лѣвой и правой рѣзбы.

Высота центровъ	дюйм.	5	6	6
Длина станины	фут.	4	5	6
Разстояніе между центрами	около фут.	2 ¹ / ₂	3	4
Глубина выемки	» дюйм.	4	4 ¹ / ₂	4 ¹ / ₂
Приблизительный вѣсъ	» пуд.	20	27	29
Цѣна самоточки съ принадлежностями	Р. С.	265	325	340
Цѣна четырехкулачнаго патрона	Р. С.	25	30	30



1



Универсальная
планшайба

съ четырьмя закаленными
кулаками.

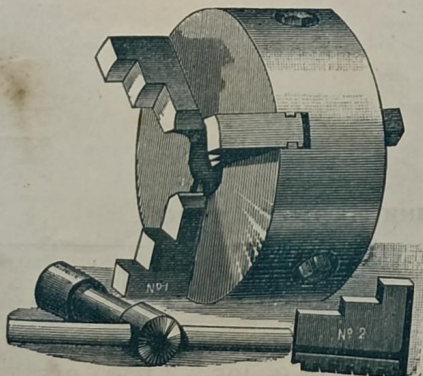
Диаметръ планшайбы	8"	9"	10"	12"	15"	20"
Цѣна Р. С.	18	22	30	25	55	80



Американскіе универсальные
патроны

безъ ключей съ 3-мя кулаками.

Диаметръ патроновъ	2"	2 1/2"	3"
Цѣна Р. С.	10	12	14



Американскіе
универсальные
патроны

съ 3-мя кулаками
и ключами.

Диам. патроновъ:	3"	4"	5"	6"	7"
Р. С.	22	26	32	38.50	52

Тоже, для точенія и сверленія съ 2 комплектами кулаковъ.

Диаметръ патроновъ	3"	4"	5"	6"	9"
Цѣна Р. С.	26	30.50	36.50	43	63

- № 1. Токарный ножной станокъ съ чугуннымъ маховымъ колесомъ и бабками, на деревянной дубовой станинѣ, съ желѣзными линейками, 2-мя патронами и подручникомъ; длина станины 4 фута, вышина центра 6 дюйм. Цѣна Р. С. 70.
- № 2. Такой же съ мѣдной, вставленной пластиной въ шпиндель и точеной осью за шт. Р. С. 80.
- № 3. Такой же, поменьше, длина 32 дюйма, вышина центра 3 1/4 дюйма за шт. Р. С. 50.
- № 4. Токарный станокъ ножной на чугунной станинѣ съ призмой, центровымъ и восьмивинтовымъ патрономъ, однимъ подручникомъ; длина рамы 3 1/2 фута, высота центра 6 дюймовъ Цѣна Р. С. 150.
- № 5. Такой же съ суппортомъ, универсальной планшайбой и центровымъ патрономъ, длина рамы 4 фута и вышина центра 7 дюймовъ Цѣна Р. С. 210.
- № 6. Такой же съ переборомъ, длина станины 4 фута и вышина центра 8 дюймовъ Цѣна Р. С. 250.

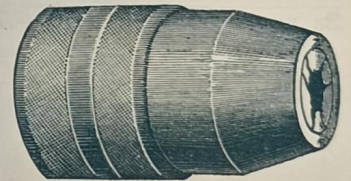
Суппорты вышиною въ	5"	6"	7"	8"
Р. С.	35	35	40	45 за штуку.

Чашечные патроны о восьми
винтахъ.

Внутренній діам.	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	4"
Вѣсъ въ фун.	около 4	8	12	20	40
Цѣна Р. С.	6	8.25	11.25	13.25	17



Американскіе
патроны
для сверлъ.



№	0	1	2	3	4
Для сверлъ	0—1/8"	0—1/4"	0—3/8"	1/16—1/2"	3/16—3/8"
Цѣна Р. С.	15	17	20	22	24

Хомутики съ винтомъ
для токарныхъ станковъ.



Размѣръ	1/2"	3/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"
За шт. Р. С.	— .50	— .60	— .85	1.10	1.50	1.75	2.—	2.50	3.—

Гребенки

для нарѣзанія винтовъ и гаекъ
по величинѣ, за пару 1 р. с.



Калибръ для измѣренія рѣзбы (сколько нитокъ въ 1 дюймѣ) за штуку 2 р. 75 к. и 5 р. 25 к.

Накатки

всевозможныхъ
рисунковъ,



французскія стальные, за штуку 35 к., 40 к. и 50 к.

Ручки для накатокъ универсальныя,
цѣна за штуку 85 к. и 1 р.

Рѣзцы для суппорта, разныхъ величинъ и фасонныхъ.
Въ 60 к., 75 к., 1 р. и 1 р. 25 к.

Грабштихели для точки металла и кости по величинѣ,
за штуку 15 к., 20 к. и 25 к.

Сверла американскія завода Морзе.

Спиральные для металла, съ конической вер-
хушкой.

$\frac{1}{4}$ " за штуку Р.С.	.65	$\frac{13}{16}$ " за штуку Р.С.	5.15
$\frac{5}{16}$ " » »	.75	$\frac{11}{4}$ " » »	5.70
$\frac{3}{8}$ " » »	.85	$\frac{13}{16}$ " » »	6.50
$\frac{7}{16}$ " » »	.95	$\frac{13}{8}$ " » »	6.85
$\frac{1}{2}$ " » »	1.15	$\frac{17}{16}$ " » »	7.70
$\frac{9}{16}$ " » »	1.40	$\frac{11}{2}$ " » »	8.55
$\frac{5}{8}$ " » »	1.65	$\frac{9}{16}$ " » »	11.—
$\frac{11}{16}$ " » »	1.95	$\frac{5}{8}$ " » »	11.35
$\frac{3}{4}$ " » »	2.30	$\frac{11}{16}$ " » »	11.80
$\frac{13}{16}$ " » »	2.65	$\frac{13}{4}$ " » »	12.55
$\frac{7}{8}$ " » »	3.—	$\frac{13}{16}$ " » »	13.45
$\frac{15}{16}$ " » »	3.45	$\frac{17}{8}$ " » »	14.20
1" » »	3.85	$\frac{15}{16}$ " » »	16.15
$\frac{11}{16}$ " » »	4.30	2" » »	19.50
$\frac{11}{8}$ " » »	4.65		

Спиральные для металла съ прямой вершуккой.

	$\frac{1}{4}''$	$\frac{9}{32}''$	$\frac{5}{16}''$	$\frac{11}{32}''$	$\frac{3}{8}''$	$\frac{13}{32}''$	$\frac{7}{16}''$	$\frac{15}{32}''$	$\frac{1}{2}''$
За шт.	.50	.60	.70	.75	.80	.90	.95	1.05	1.10

Спиральные сверла для металла съ прямой вер-
хушкой по английскому калибру „Stubs“.

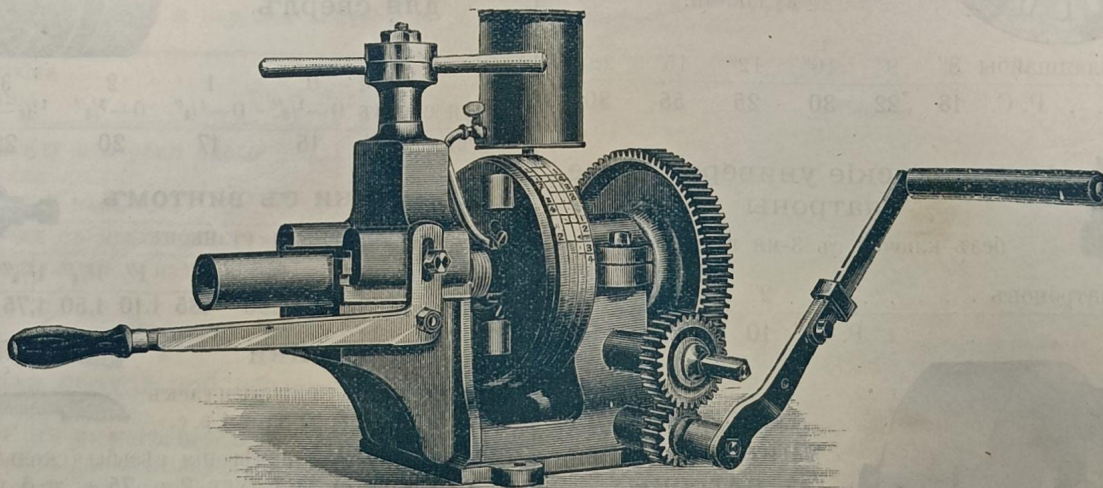
№ . . . 1—5 6—10 11—15 16—25 26—35 36—65

За штуку —.24 —.22 —.19 —.17 —.17 —.17

Тоже сортиментъ изъ 60 шт. отъ № 1—60 . . . Р.С. 16—
Тоже полусортиментъ изъ 30 отъ № 1—60 . . . Р.С. 8—Спиральные сверла для металла; съ квадратной
вершуккой для коловоротовъ.

Диаметръ въ дюймахъ:	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$
За штуку . . . Р.С.	— .75	— .85	1.25	1.60	2.40	3.—

Винторѣзные машины.



Для нарезки болтовъ и гаекъ скалы „Витворта“.

Нарѣзають.	Для ручного дѣйствія.	Для ручного и приводнаго дѣйствія.
$\frac{1}{2}$ " , $\frac{5}{8}$ " , $\frac{3}{4}$ " , $\frac{7}{8}$ " , 1" . . .	Р.С. 145.—	Р.С. 165.—
1" , $\frac{11}{8}$ " , $\frac{11}{4}$ " , $\frac{13}{8}$ " , $\frac{11}{2}$ " . . .	» 200.—	» 220.—
$\frac{1}{2}$ " , $\frac{5}{8}$ " , $\frac{3}{4}$ " , $\frac{7}{8}$ " , 1" , $\frac{11}{8}$ " , 1 $\frac{1}{4}$ " , $\frac{13}{8}$ " , $\frac{11}{2}$ " . . .	» 230.—	» 250.—

Для нарезки газовыхъ трубъ.

Нарѣзають.	Для ручного дѣйствія.	Для ручного и приводнаго дѣйствія.
$\frac{1}{4}$ " , $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $\frac{11}{4}$ " , 1 $\frac{1}{2}$ " , $\frac{13}{4}$ " , 2" . . .	Р.С. 195.—	Р.С. 215.—
1" , $\frac{11}{4}$ " , $\frac{11}{2}$ " , $\frac{13}{4}$ " , 2" , $\frac{21}{4}$ " , 2 $\frac{1}{2}$ " , 3" . . .	—	» 305.—
2" , $\frac{21}{4}$ " , $\frac{21}{2}$ " , 3" , $\frac{31}{2}$ " , 4" . . .	—	» 400.—

Сверлильныя машины

стѣнные съ маховымъ колесомъ для ручного дѣйствія.

Сверлятъ до	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$ дюйма.
Цѣна Р. С.	18	20
Такая же со шкивами для работы отъ привода »	26	—

Сверлильныя машины

для установки на верстаки съ выдвижными параллельными тисками, зубчатымъ, само-
дѣйствующимъ нажимомъ.

Сверлятъ до	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$ дюйм.
Цѣна Р. С.	45	55

Сверлильныя машины

для установки на верстаки, съ зубчатымъ переборомъ для 2-хъ скоростей, выдвижными
параллельными тисками, самодѣйствующимъ нажимомъ.

Сверлятъ до	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{4}$ дюйм.
Цѣна Р. С.	60	70	85	105	140

Такия же со шкивами для дѣйствія отъ привода на 5 руб. дороже.

Сверлильныя машины на колоннѣ.

Машины устроены для ручного и приводнаго дѣйствія, съ параллельными тисками,
планшайбой, самодѣйствующимъ нажимомъ и зубчатымъ переборомъ для двухъ ско-
ростей.

Для дыръ діаметромъ до дюйм.	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{3}{8}$
Діаметръ шпинделя »	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$
» планшайбы »	$12\frac{3}{4}$	$13\frac{3}{4}$	$14\frac{3}{4}$
Разстояніе сверла отъ колонны »	$12\frac{1}{2}$	$12\frac{3}{4}$	12
Высота колонны »	$30\frac{1}{4}$	$33\frac{1}{2}$	34
Приблизительный вѣсъ въ пудахъ	12	15	18
Цѣна машины для приводнаго дѣйствія Р. С.	140	165	200
Цѣна машины для ручного дѣйствія Р. С.	135	160	195
Цѣна полного потолочнаго привода Р. С.	45	45	65

Сверла для сверлильныхъ машинъ.

$\frac{1}{4}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{7}{8}$ "	1"	$1\frac{1}{8}$ "	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{3}{8}$ "	$1\frac{1}{2}$ "
За шт. Коп.	35	40	45	45	50	60	70	80	90	100

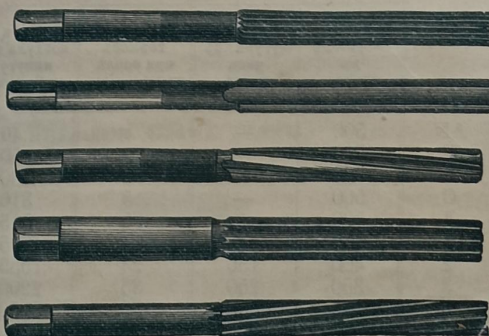
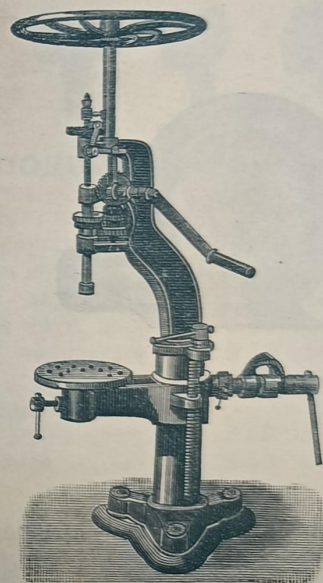
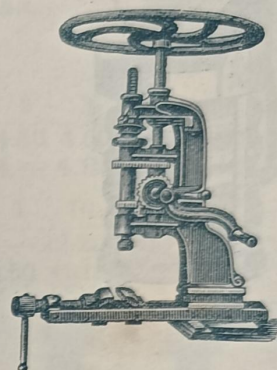
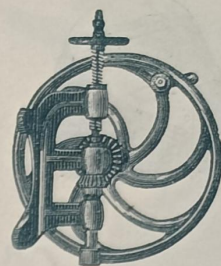
Развертки-колизвары

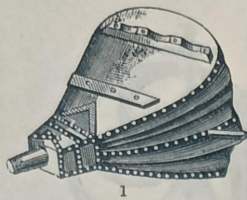
шлифованныя прямыя, спиральныя и рифленныя.

	$\frac{1}{8}''$	$\frac{3}{16}''$	$\frac{1}{4}''$	$\frac{5}{16}''$	$\frac{3}{8}''$	$\frac{7}{16}''$	$\frac{1}{2}''$	$\frac{9}{16}''$	$\frac{5}{8}''$
За шт. Р. С.	1.—	1.10	1.30	1.40	1.60	2.—	2.25	2.50	2.75
	$\frac{11}{16}''$	$\frac{3}{4}''$	$\frac{7}{8}''$	1''	$1\frac{1}{8}''$	$1\frac{1}{4}''$	$1\frac{3}{8}''$	$1\frac{1}{2}''$	
За шт. Р. С.	2.85	3.—	4.25	4.75	5.25	6.25	7.—	8.50	

Развертка конусная.

$\frac{m}{m}$.	5—15	10—25	15—25	20—40	25—50	30—55	35—65
Длина . $\frac{m}{m}$.	100	159	200	200	250	250	300
За шт. Р. С.	3.25	5.75	8.25	10.50	15.—	21.50	34.—





№ 1. Мѣха голландскіе.

Длина безъ сопла	арш.	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2
Цѣна 1-го сорта	Р. С.	8.50	9.50	11.—	14.—	17.—
„ 2-го „	„	6.50	7.50	9.—	12.—	15.—
Мѣха ручные большіе, средніе, малые, самыя малые.						
Цѣна за штуку	3 р.	2 р.	1 р.	65 к.		

№ 1. Горны переносные.

дающіе непрерывную струю воздуха; съ открытыми мѣхами.

Диаметръ мѣховъ	дюйм.	16	18	20	24
Цѣна	Р. С.	20	22	24	28
Отдѣльно мѣха къ нимъ	дюйм.	16	18	20	24
Цѣна	Р. С.	10	12	15	20

№ 2. Горны съ закрытыми мѣхами.

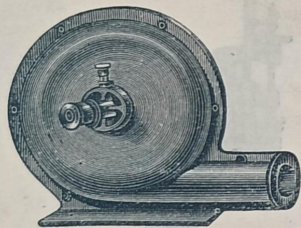
Диаметръ мѣховъ	дюйм.	16	18	20	24
Цѣна	Р. С.	25	27	29	32

№ 3. Горны съ вентиляторомъ „Шиле“.

Цѣна Р. С. 45.

Вентиляторы „Шиле“.

Эти вентиляторы доставляютъ сжатый воздухъ до давленія, равнаго водяному столбу высотой отъ 16 до 18 д.
Къ каждому вентилятору прилагаются масленки.



№	Диаметръ по крыльямъ въ дюйм.	Для кузницъ при давленіи водяного столба въ 6 дюйм.				Для литейныхъ при давленіи водяного столба въ 12 дюйм.			Диаметръ шнуровъ въ дюйм.	Диам. дунной трубы въ дюйм.	Вѣсъ въ пу- дахъ.	Цѣна.	
		Число гор- новъ при соплѣ въ 1 ¹ / ₂ дюйм.	Число обо- ротовъ въ минуту.	Требуется лошадиныхъ силъ.	Плавить чугуна въ часъ пудовъ.	Число обо- ротовъ въ минуту.	Требуется лошадиныхъ силъ.	Диаметръ шнуровъ въ дюйм.				Съ чугу- ной осью. Руб. Сер.	Съ сталь- ной осью Руб. Сер.
0	12	1	2800	1/8	—	—	—	1	2	1	—	16.50	—
1	14	1	3200	1/6	—	—	—	1 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2	—	23	—
1a	14	2	3200	1/4	—	—	—	1 ⁵ / ₈	3 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	—	34	—
2	10 ³ / ₄	2—4	4000	1/2	45	6000	1	2 и 3 ¹ / ₈	5	3 ¹ / ₂	44	50	—
3	12 ¹ / ₂	4—8	3500	3/4	45—75	5000	1 ¹ / ₂	2 ³ / ₈ и 3 ¹ / ₈	6	7	70	82	—
4	16	8—12	3000	1 ¹ / ₄	75—105	4000	2 ¹ / ₂	3 и 4	8	11	5	105	—
5	20	12—18	2100	2 ¹ / ₄	105—185	3000	4 ¹ / ₂	4 и 5	10	17	150	165	—
6	25 ¹ / ₂	18—30	1700	3 ¹ / ₂	185—280	2500	7	4 ³ / ₄ и 6	12 ¹ / ₂	32	290	305	—
7	31 ¹ / ₂	30—50	1400	5	280—415	2100	9	6 ¹ / ₄ и 8	16	55	450	480	—
8	39 ¹ / ₂	50—80	1000	7	415—745	1500	12	8 и 10	20	80	675	715	—

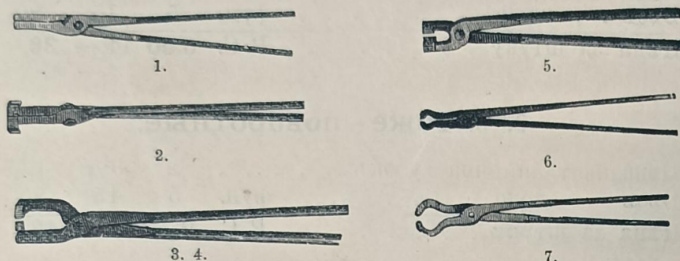
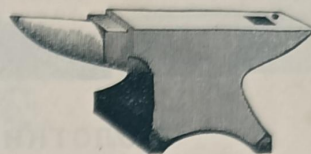
Вентиляторы „Рута“.

Вентиляторы Рута,—лучшіе изъ вентиляторовъ. Благодаря солидной конструкціи и тщательной пригонкѣ подшипни-
ковъ они даютъ очень высокое и постоянное давленіе воздуха.

№ №	Для литейныхъ.		Для кузницъ.	При давленіи 8'' во- дяного столба.		Диаметръ воздухо- провода дюймовъ.	Размѣры шнуровъ.		Диаметръ фланца воздухоу- дн. трубы дюйм.	Вѣсъ.		Цѣна.	
	Число оборотовъ въ минуту.	Плавить чугуна въ часъ пудовъ.		Даетъ воздуха въ минуту куб. фут.	Требуется лошадиныхъ силъ около.		Диаметръ дюйм.	Шарниръ дюйм.		Съ дере- вянными крыльями пудовъ.	Съ желѣз- ными крыльями пуд.	Съ деревянными крыльями Руб.	Съ желѣз- ными крыльями Руб.
AI	500	—	одно средн.	40	1/9	2	2 ³ / ₈	2	—	—	2	—	35
A	500	—	одно больш.	50	1/7	2 ¹ / ₄	3	2 ³ / ₈	—	—	2 ¹ / ₂	—	47
B	500	—	2	130	1/3	2 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	2 ³ / ₈	6	6	7	95	95
C	500	—	5	310	1/2	3 ¹ / ₄	8	2 ³ / ₈	7 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	130	140
D	500	—	8	515	1	3 ³ / ₄	9	3 ³ / ₈	8 ¹ / ₂	17	20	190	225
1	400	75	14	885	3	5 ¹ / ₂	10	4	11	30	35	340	390
2	400	150	24	1555	4	8	12	4 ³ / ₈	14 ³ / ₄	46	55	485	625
3	350	250	35	2200	6	10	14 ¹ / ₄	5	16	68	80	690	860
4	325	430	50	3250	8	12	15 ³ / ₄	6 ¹ / ₄	17 ³ / ₄	90	120	860	1150
5	300	550	73	4700	10	14	21	7	20 ³ / ₄	130	150	1100	1400

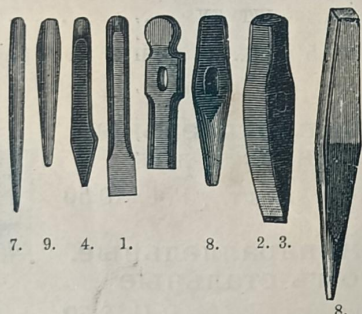
Наковальни лучшей стали.

Вѣсомъ . . .	отъ 1 пуд. до 2 пуд.	2 пуд. до 3 пуд.	свыше 3-хъ пуд.
За пудъ . . .	7 р. 50 к.	7 р.	6 р. 50 к.

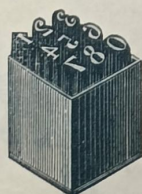


Клещи кузнечныя котельныя.

1 плоскія	за пуд. Р. С.	7.15
2 плоскія съ лапами для плоск. желѣза	»	7.80
3 крюковыя для квадрат. желѣза	»	7.80
4 » » » въ 2" и выше »	»	7.15
5 для круглаго желѣза	»	7.80
6 » заклепокъ	»	7.15
7 » обжимокъ	»	7.15
Тоже I сортъ № 1 до 7 . . за пудъ на 3 руб. дороже.		



1 Зубила слесарныя	за шт. — р.	60 к.
2 » кузнечныя	»	1 » 50 »
3 » котельн. съ желѣзн. ручк.	»	1 » 50 »
4 Крейцмейсели	» — »	60 »
5 Кернеры стальные кузнечн. съ очкомъ для рукояти	»	1 » 35 »
6 » ручныя слесарныя	» — »	35 »
7 Бородки слесарныя за штуку 30 к., 45 к. и 60 к.		
8. » кузнечныя $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{3}{4}$ " $\frac{7}{8}$ " 1"		1.25 1.30 1.35 1.45 1.50 1.55
9 Оправки котельныя . . . $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{3}{4}$ " $\frac{7}{8}$ " 1"		1.25 1.30 1.35 1.45 1.50 1.55
за штуку	30 40 45 55 80 90	
10 Обжимки стальные для заклепокъ. $\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{3}{4}$ " $\frac{7}{8}$ " 1"		1.25 1.30 1.35 1.45 1.50 1.55
За шт. —	85 1.20 1.50 1.65 2.— 2.40 2.80	

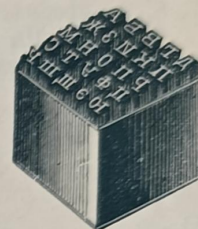


Цифры стальные для мѣтки металла.

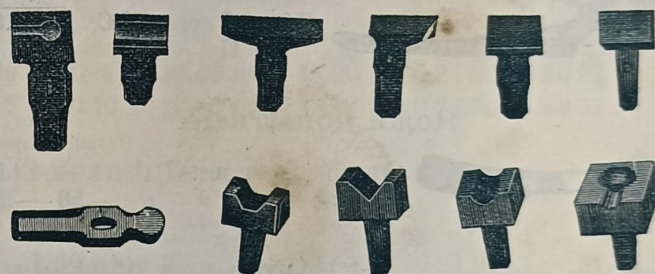
Величиною	м/м.	1	1 1/2	2	3	4	5
Цѣна за комплектъ 0—9 Р. С.		1.25	1.30	1.35	1.40	1.50	1.55
Величиною	м/м.	6	8	10	12	15	
Цѣна за комплектъ 0—9 Р. С.		1.80	2.45	3.45	4.—	8.—	

Буквы стальные

для желѣза и стали.



Вышиною	м/м.	1 1/2	2	3	4	5	6	7
Русская азбука Р. С.		4.50	4.50	4.65	5.30	5.80	6.50	7.10
Француз. »	»	4.—	4.—	4.15	4.80	5.30	6.—	6.60
Вышиною	м/м.	8	9	10	12	15		
Русская азбука Р. С.		8.85	11.—	12.20	16.10	25.—		
Француз. »	»	8.35	10.50	11.10	15.10	23.—		



Гладилки и исподники.

Цѣна за пудъ. Наварен. стально. Англійск. стали.

1 Гладилка плоская	Р. С.	8.50	14.—
2 » плоская съ закруг. краями	»	8.50	14.—
3 » сапожкомъ для колецъ	»	8.50	14.—
4 » » двухтор.	»	8.50	14.—
5, 6 » исподникъ для круг. жел.	»	8.50	14.—
7, 8 » » шариковъ	»	8.50	14.—
9 » гнѣдокъ	»	8.50	14.—
10 Исподникъ для шестигран. гаекъ и болтовъ	»	8.50	14.—
11 Исподникъ трехъ-угольный	»	8.50	14.—



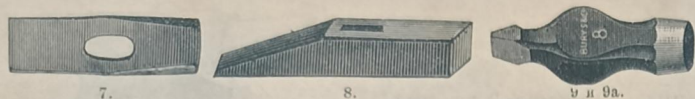
Кувалды.

1, 2, 3 желѣзныя, наваренныя Бесемеровскою сталью	за пуд. Р. С.	7.15
Тоже наварен. англійск. литой сталью	»	9.50
Тоже цѣликомъ стальные отъ 5 до 20 ф.	»	14.—



5 и 6.

5 Красной мѣди	за фунтъ Р. С.	—75
6 Свинцовыя	»	—12

**Молотки слесарные.**

7, 8, 9—вѣсомъ менѣе $1\frac{1}{4}$ фунта . . . за штуку —.45
 » отъ $1\frac{1}{4}$ фунта и болѣе . . . за фунтъ —.40
 9а. Вверху круглый . . . то-же.



Молотки английскіе съ полирован. деревян. ручкой.

№	0	1	2	3	4	5	6
За штуку	Р.С. —.75	— .85	1.—	1.25	1.45	1.75	2.—

Клещи конные.

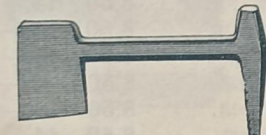
	10"	12"
Цѣна I сорта Р.С.	1.20	1.80
» II » »	— .85	1.15

Ножи копытные.

	Узкіе.	Широкіе.
Английскіе за шт. Р.С.	1.—	1.25
Русскіе » » »	— .50	— .50

Рѣзцы для обрѣзки копытъ.

Цѣна за штуку . . . Р.С. 2.50

Обсѣчки для копытъ.

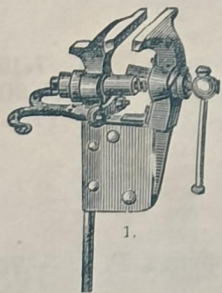
Цѣна . . за штуку 75 к. и 1 р.

**Гвозди подковные свѣтлые.**

№	6	$6\frac{1}{2}$	7	$7\frac{1}{2}$	8	9
Цѣна за пудъ . . . Р.С.	7.85	7.60	7.10	6.85	6.60	6.10

Гвозди английскіе черные . . . Цѣна за пудъ 12 р.

Шипы. Цѣна по востребованію.

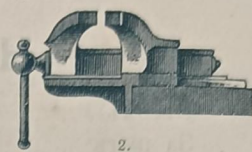
**№ 1. Тиски слесарные ступовые.**

1-й сортъ отъ 30 фун. до 5 пудовъ.

Цѣна за пудъ 9 р. 25 к.

№ 2. Тиски параллельные.

Патентованные, для привертыванія къ столу.



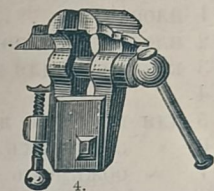
Приблизит. ширина губокъ	2"	$3\frac{1}{4}$ "	$4\frac{1}{2}$ "
Вѣсъ . . . около фун.	5	15	80
Цѣна за штуку Р.С.	6.50	14.—	36.—

№ 3. Тоже—поворотные.

Приблизит. ширина губокъ	2"	$3\frac{1}{4}$ "	$4\frac{1}{2}$ "
Вѣсъ . . . около фун.	5	15	80
Цѣна за штуку Р.С.	9.—	18.—	46.—

№ 4. Тиски привертные къ столу.

Обыкновенные, до 5 фунтовъ вѣс., за штуку Р.С. 2.50
 Свыше 5 ф. по 70 к. за фунтъ
 Такіе же, лучший сортъ, до 5 фунт., за штуку . . . Р.С. 3.—
 Свыше 5 ф. за фунтъ по 80 к.



Такіе же, полированные, высшаго качества вѣс. до 5 фунтовъ, за штуку Р.С. 5.—
 Свыше 5 фун., за фунтъ по 1 р. 25 к.

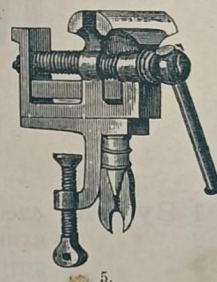
№ 5. Тиски параллельные поворотные, на дугѣ.

Вѣсъ около 5 ф. за шт. Р.С. 10.50

№ 6. Тиски параллельные, цѣликомъ стальные.

Съемные за штуку . . . Р.С. 8.50

№ 7. Такіе же, привинчивающіеся къ столу накрѣпко, вѣсомъ около 5 ф., за шт. Р.С. 7.50

**№ 8. Тиски ручные, черные съ широкими или узкими губками.**

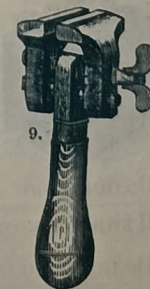
Длиною . . .	3"	$3\frac{1}{2}$ "	4"	$4\frac{1}{2}$ "	5"
За штуку Р.С.	— .80	— .85	— .90	— .90	1.—

Длиною . . .	6"	7"	8"
За штуку Р.С.	1.50	2.35	3.85

**№ 9. Тиски ручные французскіе съ деревянной ручкой.**

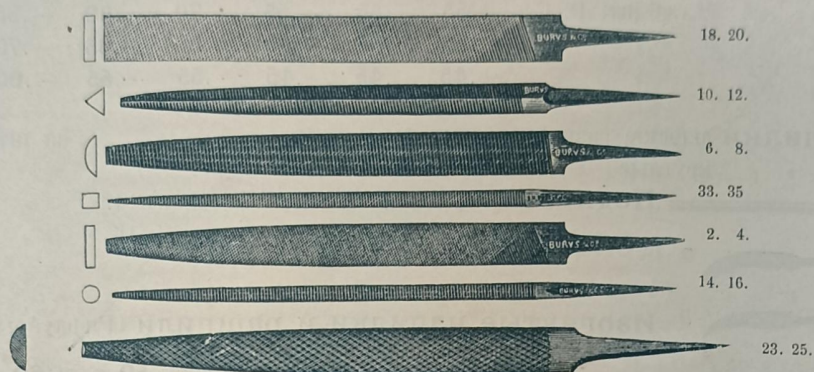
№	0	1	2	3	4	5	6
Р.С.	1.30	1.50	1.65	1.90	2.—	2.25	2.50

за шт.



№ 10. Тисочки для вставки въ слесарные тиски, за штуку 4 р.

Подпилки англійскіе.



Плоскіе, полукруглые, круглые, 4-хгранные, рашпили и подпилки для цинка.

Дюйм.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Драчевые за дюж. Р. С.	1.46	1.46	1.77	2.20	2.66	3.30	3.80	4.80	5.80	7.40	8.60	10.40	12.40	15.20	17.40	22.80	23.20	27.50
Личные » »	2.07	2.07	2.50	2.93	3.60	4.30	4.90	6.—	7.55	8.80	10.40	12.40	14.40	18.—	22.10	25.50	28.30	33.50

Плоскіе, тупоносые и 3-хгранные.

Дюйм.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Драчевые за дюж. Р. С.	1.60	1.60	1.90	2.70	3.27	3.80	4.73	5.80	7.—	8.40	10.—	12.—	14.40	17.—	20.50	23.20	27.—	31.40
Личные » »	2.30	2.30	2.73	3.60	4.08	4.90	6.—	7.05	8.60	9.95	12.—	14.10	17.40	21.20	25.50	28.40	33.—	37.90



Напилки 3-хгранные, съ насѣлкой въ одну сторону, для точки пилъ 4", 5" и 6", по тѣмъ же цѣнамъ, какъ и 3-хгранные драчевые.



Рашпили конные.

Дюйм.	14	16	18	20
Цѣна за дюж. . Р. С.	10.40	15.20	20.80	26.80



Брусовки грубыя отъ 12 до 20 дюйм.

За пудъ 16 руб.

Напилки завода Стубсъ (Stubs)

плоскіе, остроносые, тупоносые, полукруглые, трехгранные, круглые и квадратные.

Дюйм.	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	8	10
Личные (Super) за шт. Р. С.	— .25	— .30	— .35	— .40	— .45	— .55	— .60	— .90	1.10
Полуличные (Smooth) » »	— .25	— .25	— .30	— .35	— .45	— .50	— .60	— .75	1.—

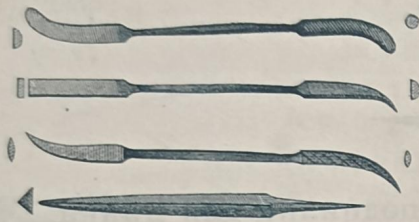
Овальные, ножовочные и карасики.

Дюймы	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	8	10
Личные (Super) за шт. Р. С.	— .30	— .35	— .45	— .50	— .55	— .60	— .65	— .90	1.20
Полуличные (Smooth) » »	— .30	— .30	— .35	— .40	— .45	— .55	— .60	— .85	1.10

Напилки завода „Рауль“ бархатной насѣчки.

Дюйм.	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	7	8	9
Плоскіе тупоносые за шт. Р. С.	— .55	— .55	— .55	— .70	— .80	— .85	1.10	1.55	2.10	2.65
Полукруглые » »	— .55	— .55	— .55	— .60	— .65	— .70	— .95	1.25	1.55	1.80
Трехгранные » »	— .45	— .45	— .45	— .55	— .55	— .60	— .80	1.05	1.45	1.80

Шарнирные напилки плоскіе разной толщины за шт. 20 к., за дюж. 2 р. — к.
 » » круглые » » » 15 » » 1 » 50 »
 Подпилки проволочные (Надфиля) 14 с/м. » 10 » » — » 80 »
 » » » 16 » » 12 » » 1 » — »



Изогнутые напилки и рашпили (Рифлуары) разной величины и формы.

Цѣна за штуку 50 к. и 60 к.

Клуппы для нарезки болтовъ и гаекъ по „Витворту“.



Съ 3-мя парами метчиковъ и плашекъ.

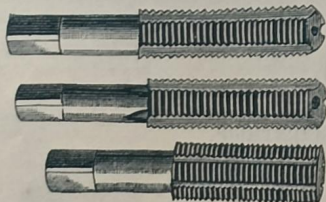
Для рѣзбы въ	1/16	1/8	3/16	дюйм.	за шт.	2 р. 40 к.
» » »	1/8	3/16	1/4	»	»	2 » 70 »
» » »	1/8	1/4	3/8	»	»	3 » 50 »
» » »	1/4	5/16	3/8	»	»	3 » 60 »
» » »	3/16	3/8	7/16	»	»	4 » 20 »
» » »	1/4	3/8	1/2	»	»	4 » 25 »
» » »	3/8	1/2	5/8	»	»	5 » 40 »
» » »	1/2	5/8	3/4	»	»	6 » 60 »
» » »	5/8	3/4	7/8	»	»	8 » 50 »
» » »	3/4	7/8	1	»	»	10 » 50 »
» » »	1	1 1/8	1 1/4	»	»	17 » 25 »
» » »	1 1/4	1 3/8	1 1/2	»	»	24 » 50 »

Тоже съ 4-мя и 5-ю парами метчиковъ и плашекъ.

Для рѣзбы въ	1/16	1/8	3/16	1/4	дюйм.	за шт.	3 р. 10 к.
» » »	1/8	3/16	1/4	3/8	»	»	5 » 75 »
» » »	1/8	1/4	3/8	1/2	»	»	4 » 90 »
» » »	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2 »	»	6 » 40 »
» » »	1/4	3/8	1/2	5/8	»	»	6 » 25 »
» » »	3/8	1/2	5/8	3/4	»	»	7 » 65 »
» » »	1/2	5/8	3/4	7/8	»	»	10 » — »
» » »	1/2	5/8	3/4	1	»	»	11 » 70 »
» » »	1/2	5/8	3/4	7/8	1 »	»	13 » 85 »
» » »	5/8	3/4	7/8	1	»	»	12 » 25 »
» » »	7/8	1	1 1/8	1 1/4	»	»	19 » 65 »
» » »	1	1 1/8	1 1/4	1 1/2	»	»	26 » — »

Метчики системы „Витворта“.

Для рѣзбы въ дюйм. 1/8 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2



Конусн.
Прям.
Переводн.

за шт. Р. С.	— .25	— .25	— .25	— .30	— .40	— .45	— .62	— .69	— .72	— .92	1.15	1.55	1.85	2.25	2.80	3.50
» »	— .35	— .35	— .35	— .45	— .53	— .65	— .72	— .90	1. —	1.30	1.60	2.15	2.55	3.15	3.35	4.65

Клуппы для каретниковъ.

для рѣзбы направо и налѣво, съ 6-ю парами плашекъ и 12-ю метчиками.

Для рѣзбы въ	3/4	7/8	1	дюйм. за штуку Р. С.	20. —
» » »	7/8	1	1 1/8	» » »	22. —
» » »	1	1 1/8	1 1/4	» » »	25. —
» » »	7/8	1	1 1/8 1 1/4	» » »	28. —

Клуппы для газовыхъ трубъ.

Съ 3-мя парами плашекъ и 6 метчиками.

Для рѣзбы въ	1/8	1/4	3/8	дюйм.	за шт.	5 р. — к.
» » »	1/4	3/8	1/2	»	7	» — »
» » »	3/8	1/2	3/4	»	10	» 50 »
» » »	1/2	3/4	1	»	16	» 50 »
» » »	3/4	1	1 1/4	»	22	» 50 »
» » »	1	1 1/4	1 1/2	»	29	» 25 »
» » »	1 1/4	1 1/2	2	»	42	» 50 »
» » »	2	2 1/2	3	»	110	» 50 »

Тоже съ 4-мя парами плашекъ и 8 метчиками.

Для рѣзбы въ	1/8	1/4	3/8	1/2	дюйм.	за шт.	8 р. — к.
» » »	1/4	3/8	1/2	3/4	»	12	» 25 »
» » »	3/8	1/2	3/4	1	»	18	» 25 »
» » »	1/2	3/4	1	1 1/4	»	24	» 75 »
» » »	3/4	1	1 1/4	1 1/2	»	32	» 75 »
» » »	1	1 1/4	1 1/2	2	»	48	» 25 »
» » »	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	»	75	» — »
» » »	1 1/2	2	2 1/2	3	»	120	» — »

Метчики для газовой рѣзбы.

Для рѣзбы въ дюйм.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3
Конусн.																
Прям.																
Переводн.																
за шт. Р. С.	— .23	— .30	— .35	— .42	— .50	— .60	— .68	— .95	1.05	1.50	2.10	2.65	3.45	4.50	9.—	16.50

Воротки для метчиковъ Цѣна за штуку 2 р. 50 к., 3 р., 3 р. 50 к.

Клуппы американскіе „Вальворта“

безъ метчиковъ для нарезки газовыхъ трубъ.

Для рѣзбы	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"	цѣна за шт.	20 р.
» » 1", 1 1/4", 1 1/2"	» »	27	»
Для рѣзбы	1", 1 1/4", 1 1/2", 2"	цѣна за шт.	39 р.
» » 2", 2 1/2", 3"	» »	85	»

Клуппы для газовыхъ трубъ

американскіе, универсальные.

Для рѣзбы	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	дюйм.	за шт.	7 р.
» » 1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	»	37	»
» » 1	1 1/4	1 1/2	2	»	»	»	47	»
» » 1 1/2	2	2 1/2	3	»	»	»	52	»
» » 2	2 1/2	3	»	»	»	»	86	»
» » 2 1/2	3	3 1/2	4	»	»	»	114	»

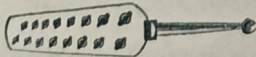
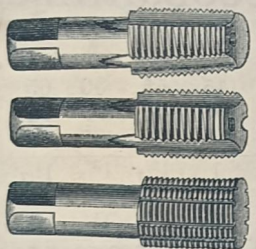
Клуппы малые съ кольцомъ за шт. 3 р., 3 р. 50 к. и 4 р. 50 к.

Винтовальныя доски.

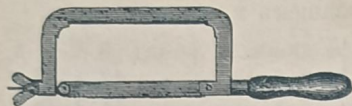
Паръ дыръ	6	8	10	12	14	16	18	20	
Нѣмецкія съ прорѣзкой	Р. С. 1.50	1.75	2.10	2.50	3.—	3.50	4.—	4.50	за шт.
» безъ »	» 1.25	1.50	1.75	2.—	2.50	3.—	3.50	4.—	»
Англійскія съ прорѣзкой	» 2.60	2.85	3.75	5.—	6.50	8.15	9.90	11.80	»
» безъ »	» 2.35	2.60	3.50	4.75	6.25	7.90	9.65	14.55	»
» „Стубса“ съ прорѣзкой	» 2.30	3.50	4.60	6.—	7.85	9.60	11.50	14.—	»
» безъ »	» 1.80	2.85	3.75	5.—	6.70	8.25	9.95	12.25	»

Французскіе съ прорѣзкой цѣна за шт. 1 р. 75 к., 2 р., 2 р. 25 к., 2 р. 75 к., 3 р.
» безъ » цѣна за шт. 1 р. 50 к., 1 р. 75 к., 2 р., 2 р. 25 к., 2 р. 50 к.

Доски винтовальныя часовыя	въ 5	6	7	8	9	10	11	12	размѣр.
Цѣна	за шт. Р. С. 1.—	1.30	1.65	2.—	2.30	2.65	2.95	3.30	



Ножевки для металла въ лучкахъ.



Длина	8"	10"	12"	14"	16"	
Цѣна	за шт. Р. С.	1.50	1.75	2.—	2.25	2.50
Тоже англійскія „Stubs“				4"	5"	6"
Цѣна	за шт. Р. С.	2.25	2.50	3.—		

Полотна для ножевокъ.

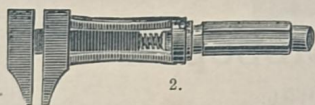
Длина	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"	14"	16"	
Англійскія „Stubs“	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	к. за шт.
Нѣмецкія	—	—	15	17	20	22	25	30	35	40	»



№ 1. Ключи гаечные желѣзные, прессованные.

Двухсторонніе.

Разстояніе губъ въ $\frac{1}{8}$ "	10	12	14	14	16	18	18	18	22	25	25	28	32	38	45	55	60	65
Для болтовъ и гаекъ діам.	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$
Цѣна за штуку . Р. С.	— .20	— .25	— .30	— .40	— .42	— .45	— .50	— .60	— .65	— .70	— .85	— .85	1.15	1.50	2.05	2.65	3.50	4.75



№ 2. Ключи гаечные французскіе.

Длина	8	10	12	14	16	дюйм.
I-й сортъ Р. С.	2.75	3.25	3.95	5.25	6.90	за шт.
II-й » »	2.35	2.85	3.45	4.50	6.—	»



№ 3. Ключи гаечные французскіе.

Съ деревянной ручкой.

Длина	6	8	10	12	14	16	дюйм.
За штуку Р. С.	1.—	1.25	1.60	2.25	2.95	4.—	



№ 4. Ключи гаечные американскіе.

Съ деревянной ручкой.

Длина	6	8	10	12	16	дюйм.
I-й сортъ Р. С.	— .65	1.00	1.25	1.50	2.25	за шт.
II-й » »	— .40	— .50	— .65	— .80	—	»



№ 5. Ключи раздвижные.

Длина	8	10	12	дюйм.
Нѣмецкіе Р. С.	2.75	3.75	5.75	
Американскіе »	4.50	5.50	6.50	

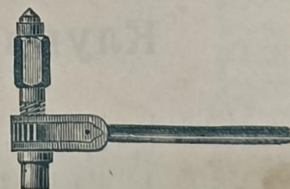
№ 6. Сложный гаечный ключъ.

Съ клещами для трубъ, патентъ Бемисъ и Коль.

Размѣръ	дюйм.	10	12	15
Для трубъ до	1"	1 $\frac{1}{2}$ "	2"	
Р. С.	6.50	7.50	10.50	за шт.

Трещетки

съ 6-ти гранной муфтой,



Длина	10	12	14	16	18	20	22	24	дюйм.
За шт. Р. С.	5.—	5.50	6.40	6.90	7.80	9.—	9.75	10.50	

Тоже обыкновенныя, безъ 6-ти гранной муфты:

4.75	5.10	5.90	6.25	7.10	8.10	8.75	9.25
------	------	------	------	------	------	------	------

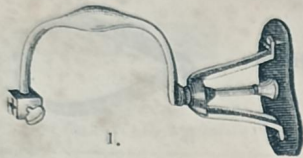
Скобы для трещетокъ.

Съ винтомъ	за штуку	3 руб.
Безъ винта.	»	2 »

Сверла для трещетокъ.

$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	д.
за шт. коп.	35	40	45	45	50	60	70	80	90	95	1.10

Сверла такія же, поменьше для металла:
въ коловоротъ, обыкновенныя отъ 2 до 14 миллиметр.
за штуку 35 коп.

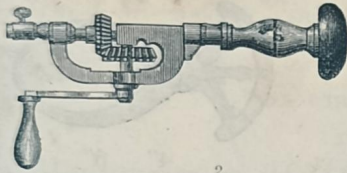


№ 1. Коловороты
железные
для тяжелой работы.

Цѣна . . . за шт. 2 р. 50 к.

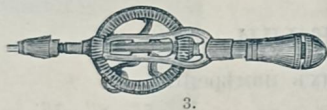


Раззенковки для металла.
 $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ 1 д.
за штуку к. 30 35 45 55



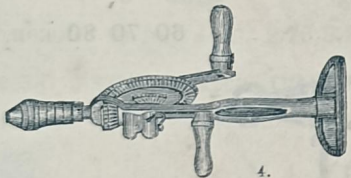
№ 2. Коловороты
съ шестернями
и боковой ручкой.

Цѣна . . за шт. 3 р. 25 к.



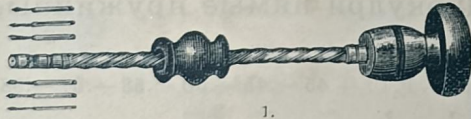
№ 3. Малый коловоротъ
для мелкаго сверленія де-
рева и металла до $\frac{1}{8}$ д.

Цѣна . . . за шт. 3 р. 50 к.
Тоже побольше » 5 » — »



№ 4. Коловоротъ аме-
риканскій большой
для сверленія дерева и ме-
талла.

Цѣна . . за шт. 7 р. 50 к.



№ 1. Дрели обыкновенныя.
съ 6-ю перками.

Длина	6	7	8	9	10	12	14	16	18 д.
За шт. Р.С.	.80	.85	.90	.95	1.—	1.10	1.30	1.50	1.70

№ 2. Дрели съ патрономъ

для удобнаго вставленія сверлъ.

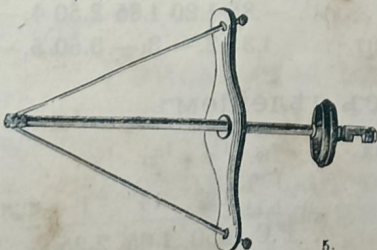
Длина	6	7	8	9	10	12	14	16	18 д.
За шт. Р.С.	1.10	1.15	1.25	1.35	1.55	1.60	1.85	2.05	2.25

№ 3. Дрели маленькія для ажурныхъ работъ.

Цѣна . . . за шт. 40 к. 60 к. и 75 к.



№ 4. Дрели съ шарами за шт. Р.С. 1.25 1.50 и 2.25



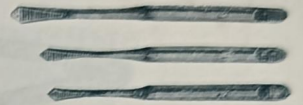
№ 5. Дриль штанги,
съ желѣзными и мѣдны-
ми маховичками.

за шт. 1 р. 25 к., 1 р. 50 к.,
2 р. 25 к. и 3 р. 50 к.

Сверла для дрели.

За дюж. 60 к. 75 к. и 1 р.

Маленькія № 1—12 за дюж. 50 к.



Плоскогубцы и круглогубцы.

Длина	3 до 4	4 $\frac{1}{2}$ "	5"	6"	7"	8"	9"	10"
Нѣмецкіе. за шт. Р.С.	.35	.38	.40	.55	.75	1.—	1.40	1.90
Французск. »	.50	.60	.65	.85	1.—	1.75	2.50	3.50
Англійск. » Стубса Р.С.	.70	.75	.80	1.05	1.60	2.35		

Плоско и круглогубцы

(пендельцанти).



4" 4 $\frac{1}{2}$ " 5"

Англійскія «Стубса», за штуку . . . 75 80 90 коп.

Плоскогубцы

для ткацкихъ станковъ.



5" 6" 6 $\frac{1}{2}$ "

Нѣмецкіе, за штуку 50 70 85 коп.

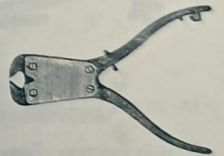
Кусачки.



3" 3 $\frac{1}{2}$ " 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10"

Нѣмецк. за шт. Р.С.	.50	.55	.60	.65	.85	1.15	1.50	1.85	2.50
Французск. »	.70	.75	.85	1.—	1.25	1.75	2.40	2.95	
Англійск. «Стубса» за шт.	—	1.25	—	1.70					

Кусачки шарнирные.



4" 5" 6" 7" 8"

Настоящія америк. за штуку Р.С.	—	2.—	—	3.25	5.—
Американск. типа »	—	1.75	2.—	2.50	3.—
Тоже прессован. . . »	—	1.20	1.35		

Кусачки косыя.



4" 5" 6" 7"

Нѣмецкія . . . за штуку Р.С.	.60	.65	.85	1.15
Англійск. «Стубса» »	—	1.40	1.85	

Плоскогубцы.

съ кусачками.



4" 5" 6" 7" 8"

Нѣмецкія . . за штуку Р.С.	.65	.65	.80	1.10	1.45
Англійскія » »	—	—	1.50	2.15	

Плоскогубцы телеграфн. съ кусачками.

6" 7" 8" 9" 10" 12"

За штуку Р.С.	.90	1.—	1.20	1.30	1.50	2.20
Тоже съ отверстіемъ для газовыхъ трубъ			7"	8"		
за штуку Р.С.	1.60	1.85				

**Циркули прямые**

безъ дуги.

	5"	6"	7"	8"	8 1/2"	9"	10"	11"	12"
Нѣмецкіе за шт. Р. С.	— .30	— .35	— .45	— .50	— .65	— .75	— .90	1. —	1.35
Французск. »	»	»	»	»	»	»	»	»	»

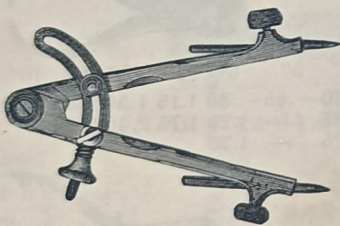
**Циркули прямые**

съ дугой, нѣмецкіе

	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"	12"
за шт. Р. С.	— .53	— .70	— .75	— .95	1.15	1.25	1.50	1.65

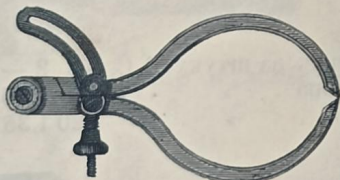
Тоже, французскіе

	6 1/2"	7"	8"	10"	11"	12"
за шт. . . . Р. С.	— .75	— .90	1. —	1.35	1.50	1.65

**Циркули прямые**

съ дугой, винтомъ и вставными стальными ножками для металлическихъ работъ.

	5"	6"	7"	8"
За штуку Р. С.	1.50	1.85	2. —	2.25

**Кронциркули съ дугой.**

	6"	7"	8 1/2"	10"	11"	12"
За штуку . . . Р. С.	— .75	— .85	1. —	1.25	1.50	1.65

Тоже, — безъ дуги.

	5"	6"	7"	8"	10"	12"
Нѣмецк. за шт. Р. С.	— .30	— .38	— .45	— .60	— .90	1.40
Франц. »	»	»	»	»	»	»

Кронциркули съ дугой

и установительнымъ винтомъ.

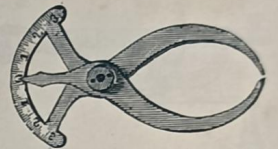
	5"	6"	7"
За штуку Р. С.	1. —	1.25	1.35

Кронциркули обыкновенные.

	4"	5"	6"	7"
Желѣзные . . . за шт. Р. С.	— .28	— .30	— .38	— .45
Стальные . . . »	»	»	»	»
Стальн. высш. кач. »	»	»	»	»

Кронциркули

съ дѣленіями.



	4"	5"	6"
За штуку Р. С.	2. —	2.25	3. —

Циркули

для внутреннихъ измѣреній.

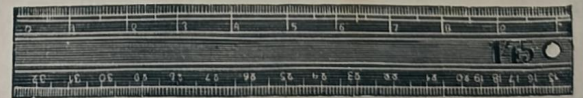
	5"	6"	7"
За штуку	60	70	80 коп.

**Циркули прямые пружинные.**

	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
Нѣмецкіе за шт. Р. С.	— .45	— .45	— .50	— .53	— .67	— .98	1.20	1.75
Американ. »	»	»	»	»	»	»	»	»

**Кронциркули пружинные.**

	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"
Нѣмецкіе за шт. Р. С.	— .35	— .35	— .60	— .65	— .90	1.10	1.20	1.30
Америк. »	»	»	»	»	»	»	»	»

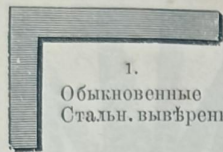
**Линейки.**

	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
Аршины.					
Обыкновенныя за штуку, . . Р. С.	— .85	1.20	1.85	2.50	4. —
Стальные нормальныя за шт. »	1.35	2. —	3. —	3.50	5. —

Линейки съ дѣленіемъ.

Дюймъ раздѣленъ на 1/8 1/10 1/16 1/32 1/64.

	12"	14"	1	арш.
Стальные, за штуку Р. С.	1.50	1.65	2.25	



№ 1. Угольники.

1.	5"	6"	8"	10"	12"	14"
Обыкновенные за шт. Р. С.	—	.85	1.—	1.35	1.60	1.80
Стальные, вывѣренные „ „	1.85	2.20	3.25	4.35	5.50	
	16"	18"	20"	21"	28"	
Обыкновенные за штуку . . . Р. С.	1.85	1.90	1.95	2.—	2.75	
Стальные, вывѣренные за шт. „	7.75		9.85			

№ 1а. Угольники парные.

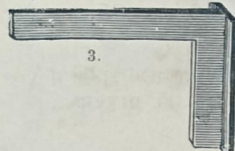
Стальные, всесторонне-вывѣренные, 9", пара . . . 12 р.



№ 2. Угольники

съ однимъ толстымъ плечомъ.

2.	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Стальные за шт. Р. С.	1.10	1.20	1.40	1.60	2.20	2.50

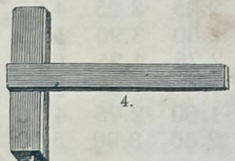


№ 3. Угольники прикладные.

3.	5"	6"	8"	10"	12"	16"	20"
Стальные за шт. Р. С.	2.75	3.25	4.75	6.—	7.75	11.—	14.—

№ 3а. Угольники парные съ прикладкою.

Стальные всесторонне-вывѣренные, 9", пара . . . 12 р.



№ 4. Угольники тавровые

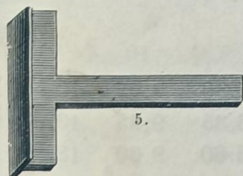
съ однимъ толстымъ плечомъ.

4.	8"	10"	12"
Стальные, за шт. Р. С.	3.—	3.50	3.75

№ 4а. Угольники тавровые

съ одинаковой толщины плечами. 8" 10" 12"

Стальные, за штуку Р. С. 2.75 3.25 3.50



№ 5. Угольники тавровые прикладные.

5.	8"	10"	12"
Стальные, за шт. Р. С.	5.—	5.75	6.50

№ 6. Угольники американскіе, съ дѣленіями.

Деревянные съ стальной пластиной за штуку . . . Р. С.	1.—	1.25	1.50	—	2.50
Цѣликомъ желѣзные, за шт. „	1.—	1.25	1.50		

№ 7. Угольники универсальные

съ транспортомъ, американскіе.

7.	9"	12"
За штуку Р. С.	8.—	10.—

Рейсмассы слесарные.

Обыкновенные за штуку	1 р. 85 к.
Американск. двойные съ дѣленіемъ „	2 „ 50 „

Штативы для разбивки и расчерчиванія.

Вышина 15 дюймовъ за штуку 6 р.

Плиты вывѣрочныя разныхъ размѣровъ.

№ 5. Ватерпасы деревянные, обыкновенные,

	6"	8"	10"	12"	14"
За штуку Р. С.	— .60	— .70	— .80	— .95	1.15



№ 2. Съ боковымъ уровнемъ,

	8"	10"	12"	14"
За штуку Р. С.	1.40	1.75	2.—	2.50

№ 3. Съ боковымъ уровнемъ, винтомъ и прозоромъ.

3.	12"
За штуку Р. С.	4.50

№ 4. Ватерпасы чугунные



съ латунной верхней пластинкой и отверстіями для винтовъ, для прикрѣпленія къ нивелирной рейкѣ.

4.	8"
За штуку Р. С.	1.20

№ 5. Ватерпасы желѣзные, квадратные,



открытые на 4 стороны, длина 7", въ деревянной полированной коробкѣ.

Цѣна за штуку 3 р. 75 к.



Ватерпасы въ металлической оправѣ.

	6"	8"	10"	12"	14"
№ 6. Въ мѣдной оправѣ, за шт. Р. С.	1.10	1.50	2.—	2.50	2.75
№ 7. „ чугунной „ „	1.—	1.20	1.35	1.50	

№ 8. Ватерпасы чугунные



для обмѣра уклоновъ, съ винтомъ.

	6"	8"	10"	12"
За штуку Р. С.	2.50	3.25	4.25	5.50

Ватерпасы для приводовъ и вывѣрки валовъ съ горизонтальнымъ уровнемъ.

	8"	10"	12"
№ 9. За штуку Р. С.	4.—	5.—	5.75
№ 10. Простые, за штуку „	— .90	1.25	1.50

№ 11. Ватерпасы съ дугой для уклоновъ.

Цѣна за штуку 5 р. 50 к.

№ 12. Ватерпасы чугунные, въ оправѣ,

для горизонтальнаго и вертикальнаго прикладыванія.

	10"	20"
За штуку Р. С.	2.50	8.—

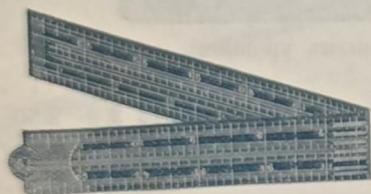
**ОТВѢСЫ.**

№ 1. Мѣдные легкіе . . . за штуку 1 р. — к.
 № 2. » тяжелые . . . 1 » 45 »

Малые, Средніе, Большіе.

№ 3. Чугунные, за штуку Р.С. — 75 1.— 1.50

№ 4. Отвѣсы мѣдн. америк. съ блокомъ и шнуромъ
 2 р. 25 к.

**Аршины**

складные, пальмовые,

въ 3 шарнира.

Узкіе, Полуширокіе, Широкіе. Съ ватерпасомъ и дѣленіемъ.

За шт. 25 к. 45 к. 75 к. и 1 р. 2 р. 25 к.

Аршины стальные складные.

1 арш. 4 фута.
 За шт. 75 к. 1 р. 50 к.

**Метры**

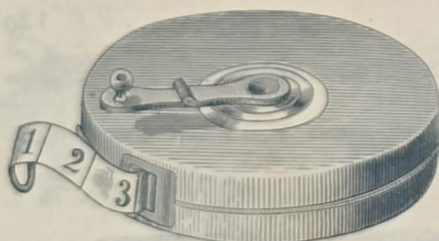
и другія линейныя мѣры, желтыя складныя
 съ 3-мя дѣленіями: дюймы, вершки и миллиметры.

1 саж. 4 фут. 1/2 саж. 1 метръ. 1 арш.

Безъ пружинокъ за шт. — .60 — .40 — .40 — .35 — .30

Съ пружинами » — .85 — .55 — .55 — .50 — .50

Съ 4-мя дѣленіями: дюймы, вершки, миллиметры и сотыя доли сажени, на 5 коп. дороже за штуку.

№ 1. Рулетки тесемныя съ прокладкой изъ проволоки.

	Длиною саж.	5	10	15
Тесемныя съ 2 дѣленіями за шт. Р.С.		2.25	3.25	4.85
» » 3 » » »		2.60	3.90	5.50
» » 4 » » »		2.75	4.25	6.—
Тесьма безъ футляра къ нимъ съ 2 дѣленіями » »		1.—	1.95	2.95
» » » » 3 » » »		1.60	2.75	4.20
» » » » 4 » » »		2.40	3.90	5.20

Рулетки англійскія дороже.

**№ 2. Рулетки стальные.**

	Длиною саж.	5	10	15
Съ 2 дѣленіями за шт. Р.С.		5.30	7.75	10.90
» 3 » » »		6.35	9.25	13.—
» 4 » » »		6.60	9.60	13.50

Рулетки англійскія дороже.

№ 3. Рулетки пружинныя съ полотняною лентой.

1 саж. съ 2-мя дѣленіями за шт. 1 р. 50 к.
 1 » » 4-мя » 2 » 35 »

**№ 4. Рулетки стальные англійскія**

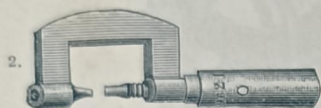
съ широкою стальною лентой въ никкелир. чехлѣ.
 1 саж. съ 2-мя дѣленіями за шт. 2 р. 25 к.
 1 » » 4-мя » 3 » — »

**Цѣпи землемѣрныя англійскія.**

Длина 10 сажени за штуку 5 р. 75 к.

№ 1. Приборы для рычажнаго циркуля.

	Малые.	Средние.	Большие.
За штуку	Р. С. 1.75	2.75	3.50



Микрометры винтовые

съ точностью до $\frac{1}{10}$ и $\frac{1}{100}$ мм.

мм.	10	15	20	25	30	35	40	55
-----	----	----	----	----	----	----	----	----

За шт. Р. С.	3.50	4.50	5.75	6.50	8.—	9.50	10.—	12.—
--------------	------	------	------	------	-----	------	------	------

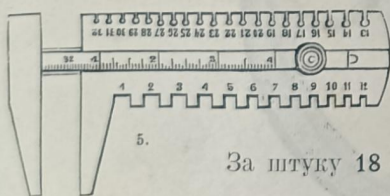


Калибры раздвижные (штангенсы).

Длина	5"	6"	8"	10"	12"
-----------------	----	----	----	-----	-----

№ 3 Съ 2 дѣленіями и съ нониусами, за штуку Р. С. 2.50 2.75 3.— 3.50 5.—

№ 4. Такіе же съ нониусами и микрометрическимъ винтомъ, точной работы, длиной 10 дюйм. Цѣна за шт. 20 р.



№ 5. Калибры американские D. Sh & B.

За штуку 18 руб.

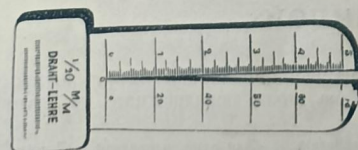


№ 6. Калибры мѣдные съ дѣленіемъ на линіи, для пуговичниковъ.

За штуку 1 р. 50 к.

№ 7. Доски нумерныя, продолговатыя съ круглыми отверстіями для сверлъ и проволоки.

Отъ № 1 до № 60	за штуку 4 р. 50 к.
» А до Z	» 4 » 50 »



№ 8. Калибры угловые съ дѣленіями на $\frac{1}{20}$ миллиметра.

0—5 мм.

За штуку Р. С. 5.—

№ 9. Доски нумерныя Стубса

для измѣренія проволоки и пластинъ.



Отъ № 1 до 26	за штуку 3 р. 15 к.
» № 0 » 30	» 4 » 50 »
» № 0 » 36	» 5 » 70 »

№ 10. Тоже, съ выдвижнымъ калибромъ, плоскія.

Отъ № 1 до 31	за штуку 8 р. 25 к.
» № 6/0 » 36	» 13 » 50 »

№ 11. Доски нумерныя круглыя Стубса

складныя двойныя.

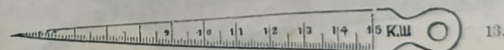


Отъ № 1 до 26	за штуку 3 р. 75 к.
» № 0 » 36	» 6 » 25 »

№ 12. Доски нумерныя Стубса круглыя.

одинарныя.

Отъ № 1 до 26	за штуку 3 р. — к.
» № 0 » 36	» 5 » 50 »



№ 13. Клиновидные калибры

для измѣренія дыръ.

Показываютъ .	$\frac{1}{10}$ —15	$\frac{1}{10}$ —35	$\frac{1}{10}$ —55	$\frac{1}{10}$ —75 мм.
За штуку Р. С.	1.50	4.50	10.50	12.—

№ 14. Калибры ступеньчатые Витворта



(безъ кольца) точность до $\frac{1}{10000}$ дюйма

Для размѣровъ $\frac{3}{16}$ — $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{16}$ —1	$\frac{1}{16}$ — $1\frac{1}{2}$	$\frac{1}{16}$ —2 дюйм.
Ступень чрезъ $\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{16}$ »
За штуку Р. С.	13.—	18.—	30.— 37.—
Для размѣровъ $\frac{1}{4}$ —1	$\frac{1}{8}$ —2	$\frac{2}{8}$ —3	$\frac{3}{8}$ —4 дюйм.
Ступень чрезъ $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$ »
За штуку Р. С.	17.—	35.—	41.— 50.—

№ 15. Микрометры или калибры

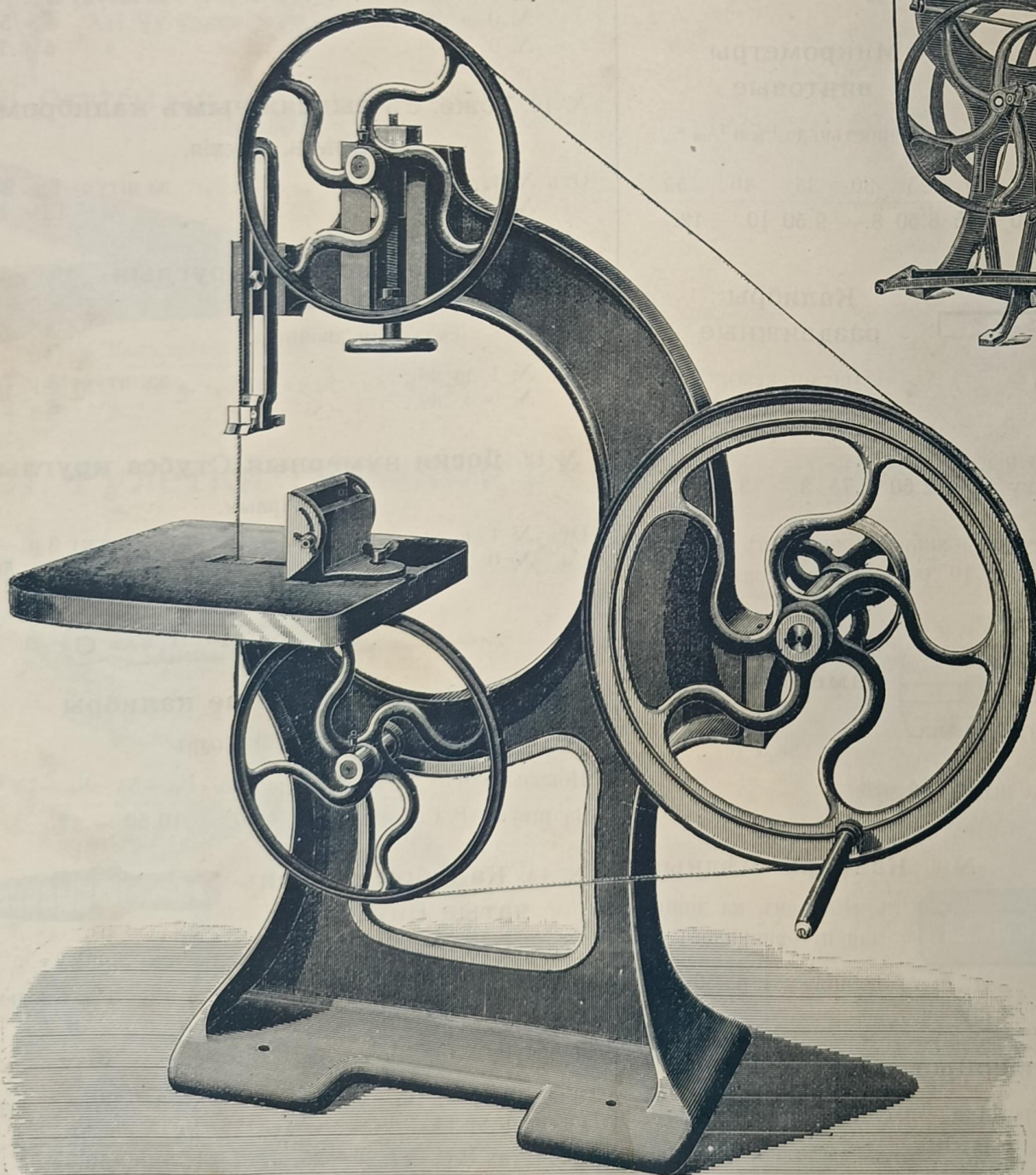
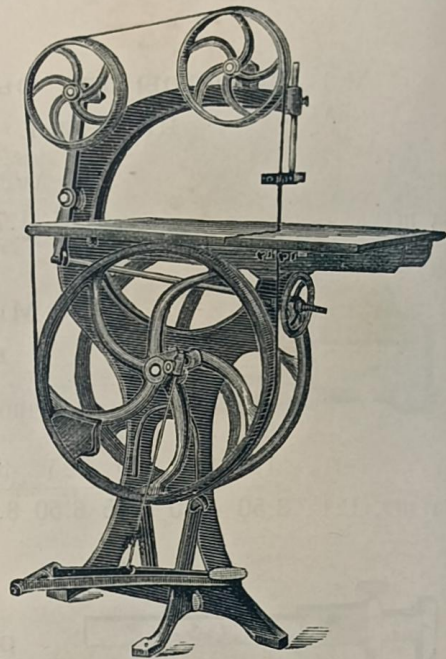
для точнаго измѣренія внутр. діаметр. цилиндровъ, для прямого показанія $\frac{1}{100}$ миллиметра.

Для діам. .	50—70	70—100	100—150	150—200	200—250
За шт. Р. С.	5.50	7.—	9.—	12.—	15.—
Для діам. 250—300	300—350	350—400	400—450	450—500	
За шт. Р. С.	18.—	21.—	23.—	24.—	25.—

№ 1. Станокъ французскій съ безконечною ленточною пилой, для легкой работы, ножной.

Станки устроены для вырѣзыванія, какъ круглыхъ, такъ и всякаго рода кривыхъ формъ. Станки эти снабжены точеными, обтянутыми резиной шайбами, дающими направленіе пилѣ, при чемъ верхняя шайба имѣетъ натяжку для точной установки правильнаго хода безконечной пилы, которую она вмѣстѣ съ тѣмъ держитъ въ натянутомъ положеніи.

Цѣна 185 руб.



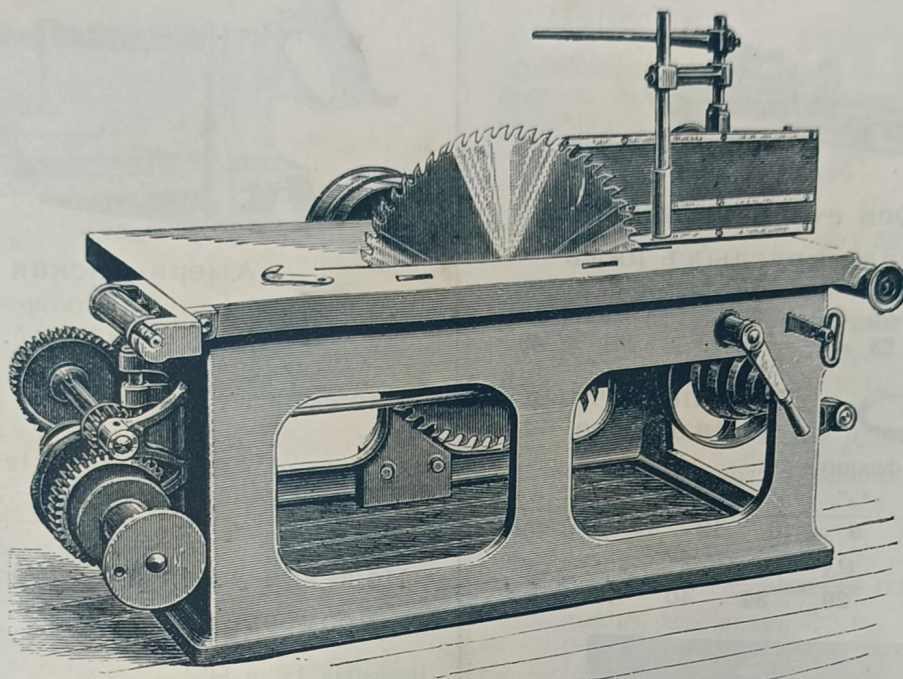
2.

№ 2. Англійскіе станки съ безконечною пилой.

Эти станки устроены для вырѣзанія, какъ круглыхъ, такъ и кривыхъ формъ всякаго рода.

Они снабжены точеными, обтянутыми резиной шайбами, дающими направленіе пилѣ, при чемъ верхняя шайба имѣетъ натяжку для правильнаго хода ленты, которую она вмѣстѣ съ тѣмъ держитъ въ одинаковомъ положеніи. Доска стола передвижная, что даетъ возможность выпиливанія при всякомъ наклонѣ и подъ любымъ угломъ.

		Для ручнаго дѣйствія.	Для ручн. и привода. дѣйствія.
Диаметръ шайбъ 18"	} въсѣ 17 пудовъ Р. С.	225.—	240.—
" маховика 28"			
Тоже			
" 23 "	для привода. дѣйствія Р. С.	290.	



Станки съ круглою пилой, англійскіе.

Съ автоматическою подачей и перемѣннымъ ходомъ, для распиловки крупныхъ деревьевъ на балки и доски.

Стальная ось для пилъ, съ гайками для натяжки, покоится въ трехъ подшипникахъ. Столъ, точно выстроганный, составленъ изъ двухъ плитъ, для легкости доступа къ оси пилы. Питаніе при помощи каната, переборной бабки и ремня, отъ оси, такъ что ходъ подачи саморегулируется при перемѣнѣ скорости вращенія пилы. Скорость подачи можно измѣнять отъ 15 до 60 футовъ въ минуту. При распиловкѣ тяжелыхъ деревъ лучше имѣть подвозныя тѣлѣжки на рельсахъ, уложенныхъ по обѣ стороны станка.

Цѣны станкамъ считаются безъ пилъ.

№	Для пилъ диаметр. дюйм.	Размѣры стола. футы.	Для распилов. въ толщину. дюйм.	Число оборотовъ въ минуту.	Размѣры шкивовъ. дюйм.	Диаметръ шпинделя. дюйм.	Приблизительный вѣсъ. пуды.	Требуется лошад. силъ.	Цѣна. руб.
1	36	5 $\frac{1}{2}$ ×2 $\frac{3}{4}$	15	1000	12×4 $\frac{1}{2}$	2	65	6	775
2	42	6×3	18	900	14×4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$	80	7	975
3	48	8×3	21	800	16×4 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	110	8	1200



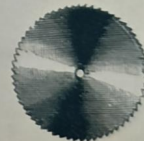
Пилы круглыя нормальной толщины

для дерева.

Диаметръ . . .	10"	12"	14"	16"	18"	20"	22"	24"
1 сортъ Р. С.	3.75	4.75	6.—	7.—	9.50	10.75	13.—	15.—
2 » »	3.—	3.75	4.85	5.70	7.25	8.65	10.50	12.—
Диаметръ . . .	26"	28"	30"	32"	34"	36"	38"	
1 сортъ Р. С.	17.50	21.—	24.—	28.—	32.—	39.—	45.—	
2 » »	14.—	17.—	20.—	23.—	27.—	31.—	36.50	
Диаметръ . . .	40"	42"	44"	46"	48"	50"	54"	
1 сортъ Р. С.	50.—	57.—	66.—	75.—	85.—	100.—	125.—	
2 » »	40.—	46.—	54.—	60.—	68.—	75.—	95.—	

за штуку.

Пилы циркулярныя для дерева французскія.



Диаметръ . . .	6"	8"	10"	12"	14"	16"
За штуку . Р. С.	— .60	— .70	1.—	1.20	1.40	1.60
Диаметръ . . .	18"	20"	22"	24"		
За штуку . Р. С.	1.90	2.30	2.50	2.75		

Пилы циркулярныя для металла французскія.



Диаметръ . . .	5"	6"	7"	8"	9"	10"
За штуку Р. С.	— .50	— .60	— .70	— .90	1.—	1.20
Диаметръ . . .	11"	13"	15"	18"	20"	22"
За штуку Р. С.	1.50	1.75	2.25	2.70	3.15	3.75



Оси съ подшипниками
для круглыхъ пилъ

до 16" . . . за штуку 20 р. | до 30" . . . за штуку 40 р.
» 24" . . . » 25 » | » 36" . . . » 48 »



Пилы ленточныя
для дерева

Французскія.

Ширина	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
За футъ . . . коп.	8	9	10	12	15	17	19
Ширина	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"		
За футъ . . . коп.	24	29	34	40	45		



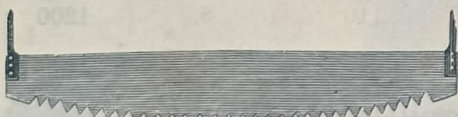
Пилы машинныя для лѣсопилен. рамъ
изъ лучшей стали.

Длина фут.	4	4 1/2	5	5 1/2	6
1-й сортъ № 12 . . . за шт. Р. С.	4.75	5.25	5.75	6.25	6.75
» » № 13 . . . » »	4.25	4.75	5.25	5.75	6.25
» » № 14 . . . » »	3.75	4.25	4.75	5.25	5.75
» » № 15 . . . » »	3.25	3.75	4.25	4.75	5.25

2-й сортъ дешевле на 15%.

Прессъ для наръзки зубьевъ пилъ
лѣсопиленныхъ рамъ.

Цѣна за штуку 65 руб.



Пилы попе-
речныя
англійскія.

Длина въ фут.	3 1/2	4	4 1/2
За штуку Р. С.	1.—	1.35	1.75

Пилы поперечныя англійскія
завода Кеніонъ.

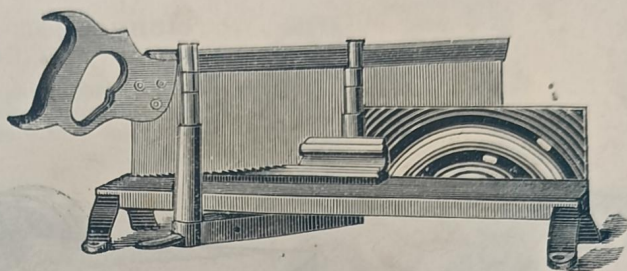
Длина въ фут.	3 1/2	4
За штуку Р. С.	2.25	2.60

Пилы поперечныя Французскія
завода Пежо (Peugeot freres).

Длина въ фут.	3 1/2	4
За штуку Р. С.	1.20	1.50

Пилы продольныя лѣсопильныя
для ручного дѣйствія.

Размѣръ	5 1/4 фут. × 9 1/2 дюйм.	5 1/4 фут. × 11 дюйм.
За штуку Р. С.	3.50	4.—



Американская пила

для опилованія дерева, подъ произвольнымъ угломъ.
Цѣна 25 руб.

Ножевки столярныя.



	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
№ 1 широкая Р. С.	— .60	— .65	— .68	— .70	— .82	— .95	1.10	1.25
Полуширокая »	— .40	— .42	— .44	— .52	— .60			

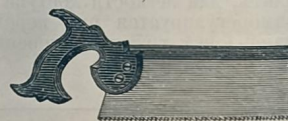
Ножевки узкія
прорѣзныя.



Нѣмецкія 12" и 14" за шт. 50 и 58 к.
Французскія въ 12" за шт. 55 »
Американскія » 12" » 85 »

Пилы американскія обыкн. для ставки
въ чугунную ручку для спиливанія снычей, за шт. 45 к.

Ножевки столярныя
съ гребнемъ.



	10"	12"	14"	16"	18"	20"
За шт. . . . Р. С.	1.20	1.40	1.75	2.15	2.50	2.75



Пилы американскія двустороннія.

	14"	16"	18"	20"
За штуку Р. С.	1.25	1.50	1.75	2.—



Полотна столярныхъ Французск. пилъ
съ приклепанными ушками.

Широкая — около 2 дюйм. ширины.
Фут. . 2 2 1/4 2 1/2 3
За шт. 38 50 55 65 коп.

Полуширокая — около 1 1/2 дюйм. ширины.
Фут. . 2 2 1/4 2 1/2 3
За шт. 35 40 48 52 коп.

Узкія выкружныя отъ 1/4 до 1/2 дюйм.
Фут. . 2 2 1/4 2 1/2 3
За шт. 18 20 22 25 коп.

Пилы столярныя французскія

съ привернутыми ушками, разведенные и точеныя.

Широкия—около 2 дюйм. ширины.

Футъ	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₄
За шт. Р. С.	—60	—70	—80	1.—	1.25

Полуширокія—около 1¹/₂ дюйма ширины.

Футъ	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₄
За шт. коп.	35	40	45	55	65

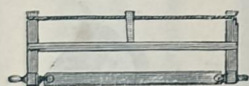
Узкія выкружныя отъ 1/4 до 1/2 дюйма ширины.

Футъ	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3
За шт. коп.	25	30	35	40	45

Пилы нѣмецкія.

	Широкия.	Полуширокія.	Узкія выкружныя.
За футъ	10 к.	8 к.	5 к.

Пилы столярныя въ станкахъ.



станокъ изъ бѣлаго бука, съ французскимъ полотномъ:

Широкия	за шт.	1 р. 25 к., 1 р. 50 к. и 2 р.
Полуширокія	»	1 р. и 1 р. 25 к.
Узкія	»	75 к.



Пилы столярныя наградныя

За штуку 75 к.

Стусло для рѣзки дерева подъ угломъ—за шт. 2 р. — к.

Донце деревянное » 1 » 75 »

Разводки для пилъ.



Обыкновенныя за шт. 35 и 50 к.



Французскія за шт. 60 к.



Англійскія переставныя за шт. 1 р. 25 к.



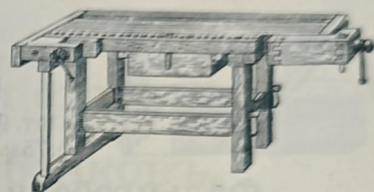
Американскія универсальныя за шт. 2 р. 25 к.

Цикли стальные,

за штуку 20, 25 и 35 коп.

Верстаки,

скрѣпленные желѣзными болтами, сухого дерева, съ парой гребенокъ, лучшей работы.



	Арш.	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3
За штуку	Р. С.	9.50	11.50	13.50	15.50

Верстаки полированные

съ шкафчикомъ.

	Арш.	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂
За штуку	Р. С.	14.—	16.—	18.50

Верстаки дубовые,

для желѣзныхъ дорогъ, училищъ и друг. мастерскихъ.

	Арш.	2 ¹ / ₂	3
За штуку	Р. С.	21.—	23.—

Коробки, винты съ гайками

запасныя къ верстакамъ за пару 3 р. 85 к.

Фуганки.



		Одинари.	Двойн.
Съ желѣзкой	за шт. Р. С.	2.50	3.—
Безъ желѣзки	» »	1.85	2.—

Рубанки.

	Одинари.	Двойн.
Съ желѣзкой, за шт. Р. С.	1.10	1.25
Безъ желѣзки » »	—65	—75



Горбатики за шт. Р. С. 1.25

Шерхебели.

Съ желѣзкой	за шт. 85 к.
Безъ желѣзки	60 »



Цангобели.

Съ желѣзкой	за шт. 1 р. 10 к.
Безъ желѣзки	» — 50 »

Зензубели.

Съ желѣзкой	за шт. 75 к. и 85 к.
Тоже двойные, раздвижныя	за шт. 2 р. 40 к.

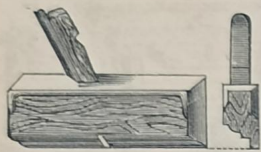
Галтели.

Съ желѣзкой	за шт. 75 к., 85 к. и 1 р.
-----------------------	----------------------------

Штабгобели.

Съ желѣз., за шт. 75 к. и 85 к.



**Отборки**

разныхъ фасонѣвъ для карнизѣвъ и багета.

За шт. 95 к., 1 р., 1 р. 25 к., 1 р. 50 к.,
1 р. 75 к., 2 р., 2 р. 25 к., 2 р. 50 к., 3 р.

Фальцгобели простые.

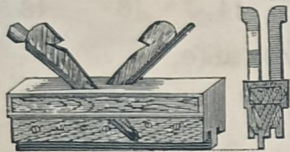
Съ желѣзкой за шт. 75 к. и 85 к.

Фальцгобели съ линейками

для установки ширины и глубины фальца.

Съ боковымъ рѣзцомъ за шт. 2 р. 75 к.

Безъ » » » » » 2 » 50 »

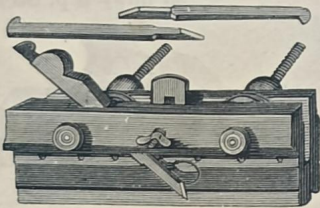
**Шпунтгобели**

съ двумя желѣзками, не раз-
движные, въ 1-й колодкѣ,

за шт. 1 р. 80 к.

Шпунтгобели

одиночные, не раздвижные съ 1-й желѣзкой, за шт. 1 р. 35 к.

**Шпунтгобели**

съ 6—10 желѣзками, раз-
движные, съ направляющей
линейкой для установки на
разную глубину,

за шт. 6 р. 50 к.

Шпунтгобели

раздвижные простые съ 3-мя желѣзками, за шт. 2 р. 25 к.

Грунтубели

съ 3-мя желѣзками, за шт. 2 р. 50 к.

Уторники.

Съ боковымъ рѣзцомъ за шт. 3 р. — к.

Раздвижные » » » » » 2 » 50 »

**Рубанки американскіе.**

4" 5 1/2"
За шт. 1 р. 1 р. 15 к.

**Рубанки американскіе**

съ двойной желѣзкой и уста-
новительнымъ винтомъ.

5 1/2" 7" 8" 9" 10"

За шт. Р. С. 4.— 5.— 6.— 6.50 7.50

**Рубанки и полуфуганки американскіе**

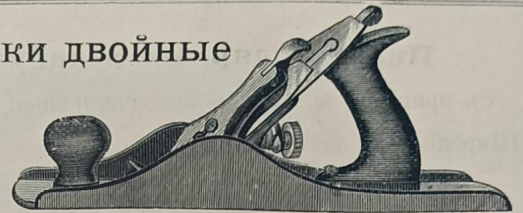
въ деревянныхъ колодкахъ, съ
двойными желѣзками.

10" 18" 28"

Рубанки Р. С. 4.75 — —
Полуфуганки » — 5.75 8.50

Фуганки двойные

съ установи-
тельнымъ
винтомъ.



За шт. Р. С. 8.— 10.50 12.50 15.—

Цангобели американскіе,

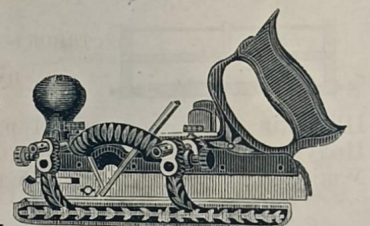
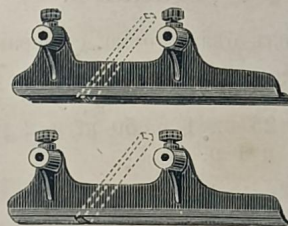
съ обратно наклонен-
ными желѣзками.

За шт. Р. С. 7 р. 50 к.

**Зензубели американскіе.**

съ 2-мя желѣзками.

За шт. . . Р. С. 5 р. 50 к.

**Калевки американскія**

съ приставными направляющими и 12 различными
желѣзками.

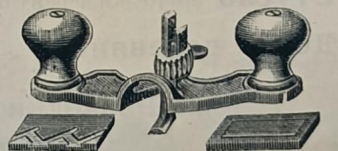
За шт. 20 р.

Грунтубели

американскіе.

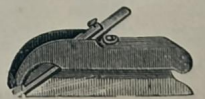
Обыкновеннаго вида

За шт. 4 руб.



Для длинныхъ выборокъ.

За шт. 1 р. 25 к.

**Рубанокъ**

съ гибкимъ лицомъ
для строганія вогнутыхъ
и выпуклыхъ поверхно-
стей,

за шт. 8 р.

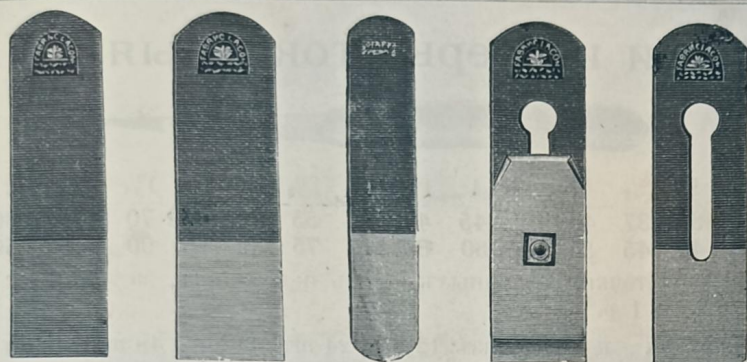
**Заершики амери-
канскіе;**

посредствомъ
нихъ можно маскировать
мѣсто забивки шпилекъ
въ карнизахъ.

Цѣна 6 р. 50 к.

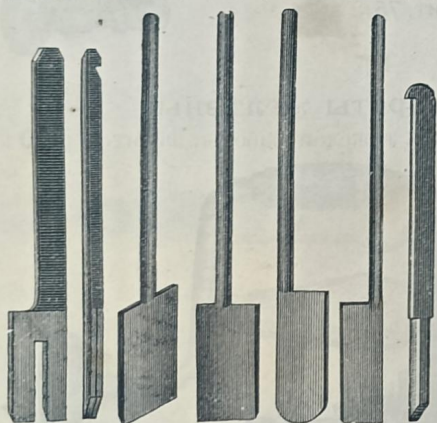
**Приборы для удерживанія при точкѣ
желѣзокъ.**

№ 1 простой за шт. 1 р. — к.
№ 2 съ пружиной и шарниромъ » 2 » 25 »



Желѣзки стальныя для рубанковъ, полированные.

Ширина въ дюйм.	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4	3
1. Шерхебели за шт. коп.	20	20	20	25	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Одинарныя » »	—	—	—	—	25	25	30	32	35	38	40	45	48	50	60
3. Двойныя » »	—	—	—	—	45	50	55	60	60	65	75	75	80	95	125
4. Съ просѣчною » »	—	—	—	—	28	28	33	35	38	41	43	50	53	55	65
5. Цангобели » »	—	—	—	—	—	35	40	43	45	48	50	—	—	—	—
6. Косыя » »	—	—	—	—	—	34	39	42	44	47	49	54	60	—	—



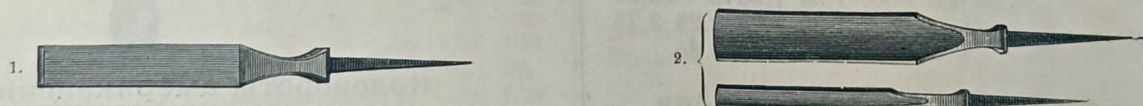
Желѣзки для зензубелей, галтелей, штабиковъ и отборокъ.

Ширина въ дюйм.	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2
За штуку въ коп.	15	15	15	17	18	20	25	27	30	35	40

Желѣзки для рубанковъ шпунтовыя.

Ширина въ дюйм.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8
За штуку въ коп.	10	12	15	17	20	20	22	25

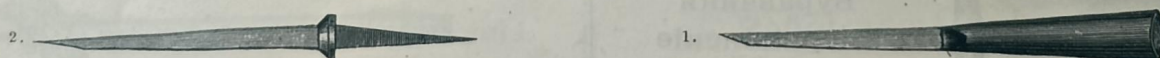
Стамески англійскія.



Ширина въ дюйм.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2
№ 1. Плоскія . . . за шт. въ коп.	14	15	15	17	17	18	18	20	22	24	25	33	38	40	45	50	55	60	65
№ 2. Полукруглыя . . . » »	18	18	20	20	20	22	23	25	27	30	32	33	40	45	50	60	65	75	85

	отъ 1/8" — 1"	1 1/4" — 1 1/2"
Стамески плоскія комплектами изъ 12 штукъ За комплектъ	2 р. — к.	2 р. 25 к.
Стамески полукруглыя комплектами изъ 12 штукъ » »	2 » 50 »	3 » — »
Стамески плоскія для рѣзчицкихъ работъ комплектъ изъ 12 шт. » »	3 » 75 »	4 » 25 »
Стамески полукруглыя » » » 12 » » »	4 » 25 »	4 » 75 »

Долота долбежныя.



Ширина въ дюйм.	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1
№ 1. Плоскія съ трубкой за шт. въ коп.	22	24	27	29	32	40	45	55	65	80
№ 2. Плоскія безъ трубки » »	25	30	35	38	40	50	60	75	85	100

Косяки и трубки (мейсели и рееры) токарныя.

1.		2.																	
Ширина въ дюйм.	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{8}$	2
№ 1. Косяки . . . за шт. въ коп.	20	20	20	22	25	30	35	37	40	42	45	47	50	55	60	65	70	75	80
№ 2. Трубки . . . » »	25	28	30	30	32	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	115	150

Токарные инструменты для внутренней и наружной точки, различныхъ формъ и величинъ, за шт. 45 к., 50 к., 75 к. и 1 р.

Долотья для рѣзныхъ работъ по дереву, . . . комплект, изъ 12 шт. 24 шт. 36 шт. 48 шт. 60 шт.

Цѣна за комплектъ Р. С. 3.— 6.— 9.— 12.— 15.—

Тоже по штуку за штуку 25, 30, 35, 40, 50, 60 коп.



Ручки для инструментовъ точеныхъ.

За шт. отъ 3 к. до 10 к.



Топоры.

Съ рукою. Безъ ручки.

Плотничные, за шт. 1 р. и 1 р. 25 к. 75 к. и 85 к.

Столярные . . . 85 к. 65 к.



Колуны.

Съ рукою . . . за шт. 1 р. и 1 р. 25 к.

Безъ ручки . . . за шт. 75 к. и 85 к.



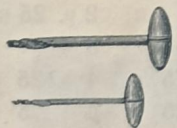
Топоры
американскіе.

Съ молоткомъ . . . за шт. Р. С. 1.25 1.50 2.— 2.50
» лапой . . . » » 1.50 1.75 2.25 2.75
» широк. молоткомъ . . . » » 2.— 2.25 2.85



Топоры для зарубки
шпалъ.

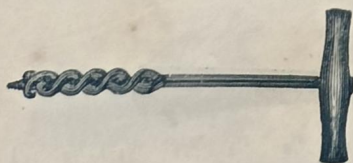
Англійскіе и нѣмецкіе, за штуку
1 р. 80 к. и 2 р.



Буравчики.

№№ $\frac{24}{10}$ до 0 1 и 2 3 и 4 5 и 6
7 к. 10 к. 12 к. 15 к. за шт.

№№ 7 8 10 12
18 к. 21 к. 25 к. 35 к. за шт.

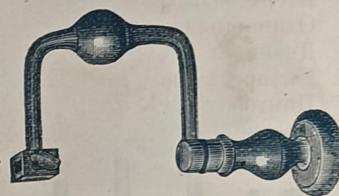


Буравчики
американскіе
витые.

Размѣры $\frac{1}{8}$ " $\frac{3}{16}$ " $\frac{1}{4}$ " $\frac{5}{16}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{7}{16}$ " $\frac{1}{2}$ "
За шт. въ коп. 35 35 40 45 50 55 60

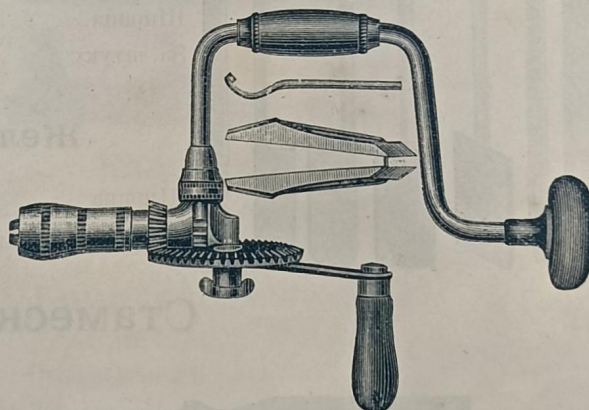
Коловороты
обыкновенные
желѣзные.

Французскіе не-
полирован. съ
деревян. рукою, за шт. 75 к.
Такіе же, поли-
рованные . . . » 1 р.



Коловороты желѣзные

высокаго качества для тяжелой работы, за шт. 2 р. 50 к.



Коловороты американскіе

съ универсальнымъ патрономъ, трещеткой и боковой пе-
редачей, для всевозможныхъ сверлений, за шт. 7 р.

Центровыя сверла
англійскія.



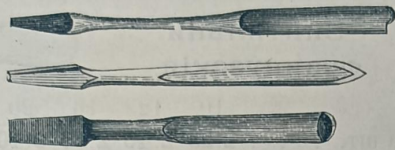
Размѣръ въ дюйм. $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$
За шт. . . въ коп. 15 15 15 15 15 17 17 19 19
Размѣръ въ дюйм. $\frac{7}{8}$ 1 $1\frac{1}{8}$ $1\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{8}$ $1\frac{1}{2}$ $1\frac{5}{8}$ $1\frac{3}{4}$
За шт. . . въ коп. 20 23 27 30 33 38 40 47
Размѣръ въ дюйм. 2 $2\frac{1}{4}$ $2\frac{1}{2}$ $2\frac{3}{4}$ 3
За шт. . . въ коп. 55 60 80 125 150
Тоже комплектами отъ $\frac{1}{8}$ " до 1" за комплектъ 2 р. — к.
» » » $\frac{1}{4}$ " » $1\frac{1}{4}$ " » 2 » 25 »



Центровыя сверла раздвижныя
американскія.

Сверлять отъ $\frac{1}{2}$ " до $1\frac{1}{2}$ " . . . за шт. 3 р. 40 к.
» » $1\frac{1}{2}$ " до 3" . . . » 5 » — »

**Перки
сверлильныя
англійскія.**



Размѣръ въ дюйм.	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$
Перовыя } за шт. к.	15	15	15	15	16	18	23	26	31	36	50
Ложечныя } " "	8	8	8	8	9	10	12	15			
Токарныя } " "											
Нѣмецкія } " "											
Токарныя } " "											

Проходники (длинные перки) токарные.

	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{3}{16}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{5}{16}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{7}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{5}{8}$ "
За шт. . . въ коп.	30	30	35	40	45	47	50	70



Бурава спиральные, американскіе

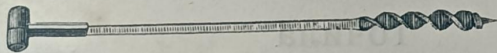
для коловоротовъ.

Диаметръ въ дюйм.	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
За шт. . . въ коп.	25	26	32	33	35	45	55	65	80



**Сверла
Форстнера.**

Въ дюйм.	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$
За шт. Р. С.	1.40	1.40	1.60	1.85	2.25	2.40	2.80	3.—	3.25	3.50	4.—



Бурава спиральные, длинные.

	Въ дюйм.	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	
Нѣмецкіе за шт. Р.С.		—30	—32	—40	—45	—55	
» съ поперч. ушкомъ » »		—55	—60	—70	—75	—85	
Англійскіе » » » »		—70	—85	—95	1.05	1.10	
	Въ дюйм.	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	
Нѣмецкіе за шт. Р.С.		—65	—70	—82	—90	1.25	
» съ поперч. ушкомъ » »		—95	1.—	1.15	1.25	1.40	
Англійскіе » » » »		1.20	1.40	1.55	1.75	1.90	
	Въ дюйм.	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{7}{8}$	2	$2\frac{1}{2}$
Нѣмецкіе за шт. Р.С.		1.40	1.55	1.70	1.85	2.—	3.50
» съ поперч. ушкомъ » »		1.50	1.75	1.90	2.15	2.50	2.85
Англійскіе » » » »		2.—	2.30	2.45	2.65	3.10	3.75

Бурава спиральные, короткіе

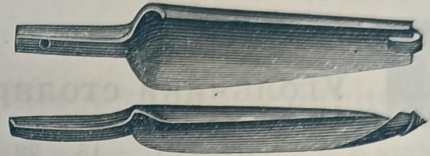
телеграфные, длиною отъ 10" до 12".

Въ дюйм.	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$
За шт., въ коп.	40	50	55	58	65	75	85	90	100	115



Бурава телеграфные русскаго фасона.

Въ дюйм.	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	
За шт. Р. С.	—25	—25	—28	—28	—34	—40	—45	
Въ дюйм.	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{5}{8}$	$1\frac{3}{4}$	2
За шт. Р. С.	—55	—60	—72	1.25	1.60	1.75	2.—	2.50



**Бурава насосные для сверленія деревян-
ныхъ колодъ съ крючкомъ и съ завиткомъ.**

Въ дюйм.	2	$2\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	4	$4\frac{1}{2}$	5
За шт. Р. С.	7.50	8.—	9.—	11.—	11.50	12.50	14.—	16.—	16.50

**Лопари
американскіе**

стружка выпадаетъ извнутри
сверла.



Размѣръ . . . въ дюйм.	$\frac{3}{8}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "—2"	$1\frac{1}{2}$ "—3"
За штуку Р. С.	3.50	4.75	7.50	

Лопари обыкновенные.

Сверлятъ до дюйм.	$1\frac{1}{2}$	2	3
За штуку Р. С.	2.—	3.—	4.50

**Молотки
столярные.**



Ширина бойка . . .	$\frac{7}{8}$ "	$1\frac{1}{8}$ "	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{3}{8}$ "	$1\frac{5}{8}$ "
За штуку . . . Р. С.	—55	—65	—95	1.—	1.60

**Клещи
столярныя.**



	7"	8"	9"	10"	11"	12"
Нѣмецкія . . за шт. Р. С.	—35	—48	—65	—85	—95	1.15
" I сортъ " " "	—70	—90	1.15	1.50	1.75	2.25
Французскія " " "	—85	1.—	1.20	1.75	2.—	2.40

Отвертки.



	Дюйм.	2"	3"	4"	5"
Англійскія за шт. Р. С.		—20	—20	—25	—30
Французскія I сортъ " " "		—30	—35	—40	—45
" II " " " "		—25	—30	—35	—40
	Дюйм.	6"	7"	8"	10"
Англійскія за шт. Р. С.		—35	—40	—50	—60
Французскія I соръ " " "		—50	—65	—75	—90
" II " " " "		—45	—50	—60	—75

Отвертки малыя, за шт. 25 к.



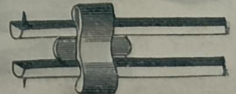
Отвертки для коловоротовъ.

Французскія за штуку 30 к. и 35 к.

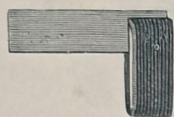


Шила французскія за шт.	60 к.
" нѣмецкія " "	50 " "
" " безъ ручки для коловоротовъ " "	40 " "

Рейсмассы.



Съ двумя стерженьками, деревянные . . . за шт.	38 к
Американскіе деревян. съ однимъ стерж. . . " "	50 " "
Тоже съ двумя стерженьками " "	1 р.
Американскіе «Stanley» точной работы . . . " "	2 " "



Угольники столярные.

Деревянные	за шт.	Р.С.	— .15 — .22 — .30
Деревян. съ пластинкой	»	»	1.— 1.25 1.50 2.50
Цѣликомъ желѣзные	»	»	1.25 1.50 2.—



Малки.

Бѣлаго бука	за шт.	35 к.
Американскіе переставные, со стальны- ми пластинками, за шт.		1 р. 50 к.

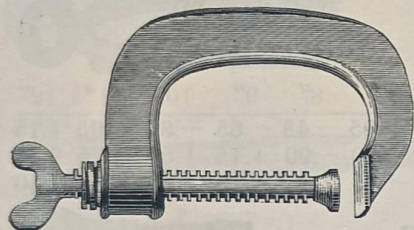
Ярунки.

Деревянные	за шт.	25 к., 30 к., 35 к.
Со стальной пластинкой	за шт.	1 р.



Струбцинки.

Высота внутри	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Березовыя, съ бу- ковымъ винтомъ за шт. . . Р.С.	— .50 — .60 — .75 — .85 — .90	1.— 1.60					
Буковыя, за шт. »	— .65 — .75 — .85	1.— 1.10 1.75 1.90					

Струбцинки
желѣзные,

быстро переставляю-
вающіяся съ помощью
винта.

	4"	6"	8"
За штуку	Р.С.	1.75 2.50 3.—	

Струги

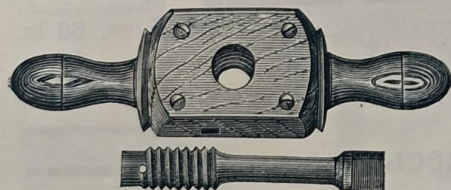


съ деревянными
ручками,

съ винтомъ для установки желѣзки за шт. 2 р.

Струги желѣзные.

Съ одной желѣзкой	за шт.	50 к.
Съ двумя желѣзками—прямой и выгнутой	»	1 р.
Для выстрагиванія карнизовъ и штапи- ковъ разныхъ формъ	»	3 »



Винтильни.

	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"
За шт. Р.С.	— .80 — .80 — .80 — .90	1.— 1.15 1.30 1.50 1.75							
	1 3/8"	1 1/2"	1 5/8"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"
За шт. Р.С.	2.25 2.60 3.10 3.65 4.45 6.—	7.25 9.60 10.75							

Винтильни
Французскія.

	м/м.	10	12	16	20	22	25	28	32
За шт. . Р.С.	2.25 2.40 2.50 3.40 3.65 4.25 4.40 5.50								
	м/м.	35	40	45	50	55			
За шт. . Р.С.	7.50 10.— 12.— 15.— 17.—								

Колотушки деревянные.



За штуку 50 к., 75 к. и 1 р.

Клеянки.



Двойныя мѣдн. за шт. Р.С.	1.50 2.— 2.50 3.—								
» англій- скія желѣзн. »	»	»	1.— 1.25 1.50 2.50						

Клей столярный I-й сортъ за фун. 20 к.
» » » » пудъ 7 р.

Точильные камни круглые,
англійскіе.

Вершк.	4	6	8	10	12	16	20	24	28	32
За шт. Р.С.	— .75 1.10 2.25 3.— 4.— 10.— 20.— 35.— 45.— 75.—									

Камни точильные Французскіе
самая мелкая сѣшь.

	Дюйм.	4	5	6	7	8	9	10
За шт. . . . Р.С.	— .90 1.10 1.50 2.— 2.50 3.— 3.50							

Точила



въ чугунныхъ корытахъ съ французскими
камнями.

	Дюйм.	4	5	6	7	8	10	12	15
За шт. Р.С.	2.25 2.95 3.75 4.50 5.40 9.50 11.50 13.50								

Корыта чугунныя для точильныхъ кам-
ней, на ножкахъ, съ осью, подшипниками и приспособ-
леніемъ для привода.

Арш. 3/4 1

За штуку Р.С. 38.— 45.—

Точила въ деревянныхъ
коробкахъ

съ осью на подшипникахъ, вороткомъ для
вращенія рукой и педалью.

Диаметръ камня въ арш.	1/2	3/4	1
За штуку Р.С.	10.— 15.— 20.—		

Оси американскія, вращающіяся на
роликахъ, для точильныхъ камней.

Средняго размѣра	2 р. 75 к.								
Большаго »	3 » 75 »								

Бруски точильные кievскіе.

Большаго размѣра за шт. 75 к.

Бруски двойные, желтые съ шоколаднымъ цвѣтомъ для точки бритвъ.

Размѣръ	въ дюйм.	5	6	7	8
2-й сортъ	за шт. Р. С.	— .35	— .55	1.—	—
1-й »	»	— .50	— .85	1.50	2.80

Оселки турецкіе „Эльштейнъ“

для правки инструментовъ съ масломъ.

Малой твердости за фунтъ 1 р.

Оселки „Вашита“.

Бѣлые средней твердости за фунтъ 95 к.

Оселки „Арканзассъ“.

Весьма твердые за фунтъ 5 р. 70 к.



Оселки зеленые

одна сторона обточена, разной твердости, за фунтъ 50 к.

Тоже со всѣхъ 4-хъ сторонъ обточенные, за фун. 1 р. 35 к.

Оселки зеленые □ △ ○

Толщина $\frac{1}{4}$ " — $\frac{3}{8}$ "

Длина . 4" — 5"

за штуку 65 коп. и 1 руб.

Оселки „Арканзассъ“ □ △ ○

Толщина $\frac{1}{4}$ "

Длина . 4"

за штуку 1 руб.

Оселки „Вашита“

конические съ закругленными краями для точки рѣз-
чицкихъ и токарныхъ инструментовъ 2-хъ величинъ.

За штуку 1 р. и 1 р. 25 к.

Оселки „Арканзассъ“, такіе же . 1 р. 75 к. и 2 р.

Наждакъ въ порошокъ.

Самый мелкій за пудъ 3 р. 85 к.

Зернистый, разныхъ номеровъ » 5 » 35 »

Мытый за фун. 40 к.

Крокусъ.

Въ порошокъ для шлифовки стали за фун. 2 р.

» шарикахъ » » золота и серебра » 4 »

Трепель въ кускахъ.

Для чистки золота и серебра за фун. 40 к.

Вѣнская известь

для полировки.

Въ жестянкахъ по 3 фунта жестянка 75 к.

Тоже, отъ 1 ф. до 5 ф. за пуд. 4 р. 75 к.

Графитъ въ порошокъ

за пудъ 2 р. 50 к.



Бумага наждачная за 1000—21 р.

» стеклянная » 1000—10 »

» крокусная для мелк. шли-
фовки » листъ 10 к.

Полотно наждачное высок. качес. » 1000—30 р.

» стеклянное » » 1000—28 »

Наждачные точильные круги

за фунтъ 90 коп.

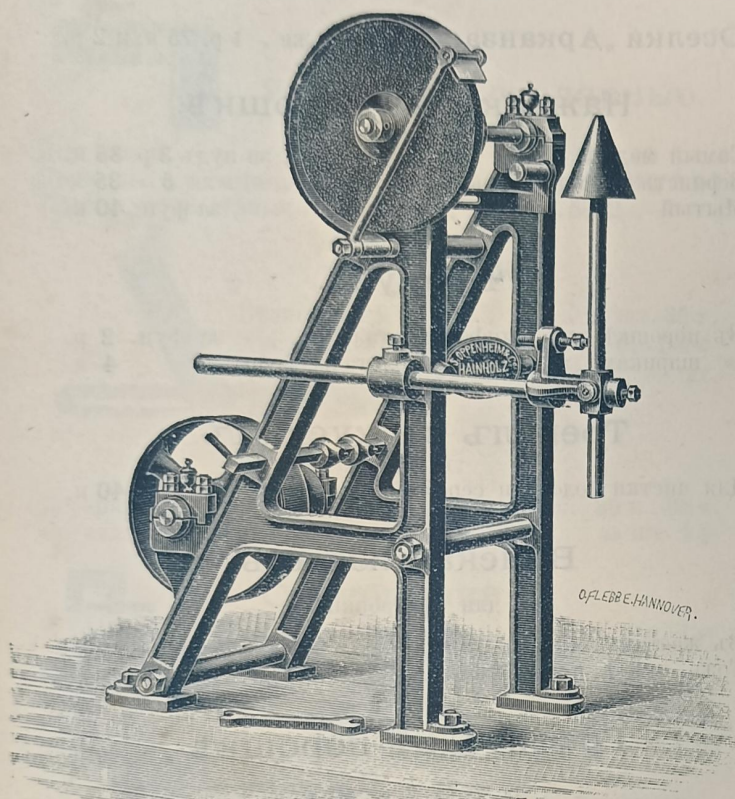
		Диаметръ 8, 12, 14 и 16 дюймовъ разной толщины.															
		Толщина		$\frac{1}{4}''$	$\frac{3}{8}''$	$\frac{1}{2}''$	$\frac{5}{8}''$	$\frac{3}{4}''$	1"	$1\frac{1}{4}''$	$1\frac{1}{2}''$	$1\frac{3}{4}''$	2"	$2\frac{1}{2}''$	3"	4"	
Диаметръ	8"	вѣсь	приблиз.	1,5	2,3	3,1	3,75	4,5	6,0	7,25	9,0	10,5	12,0	15,0	18,0	24,0	фунтъ
»	10"	»	»	2,8	3,75	5,0	6,0	7,25	9,25	11,5	14,0	16,5	19,0	24,0	27,0	42,0	»
»	12"	»	»	3,0	5,2	6,2	9,0	10,0	13,0	16,9	20,0	23,6	26,5	33,8	40,5	55,5	»
»	14"	»	»	5,0	—	11,0	—	15,0	19,0	23,5	28,0	32,5	36,5	46,0	55,0	73,0	»
»	16"	»	»	—	9,0	15,0	17,5	20,0	25,0	30,8	36,5	42,5	48,5	60,5	72,5	96,5	»

Число допускаемыхъ оборотовъ
2700
2100
1800
1570
1350

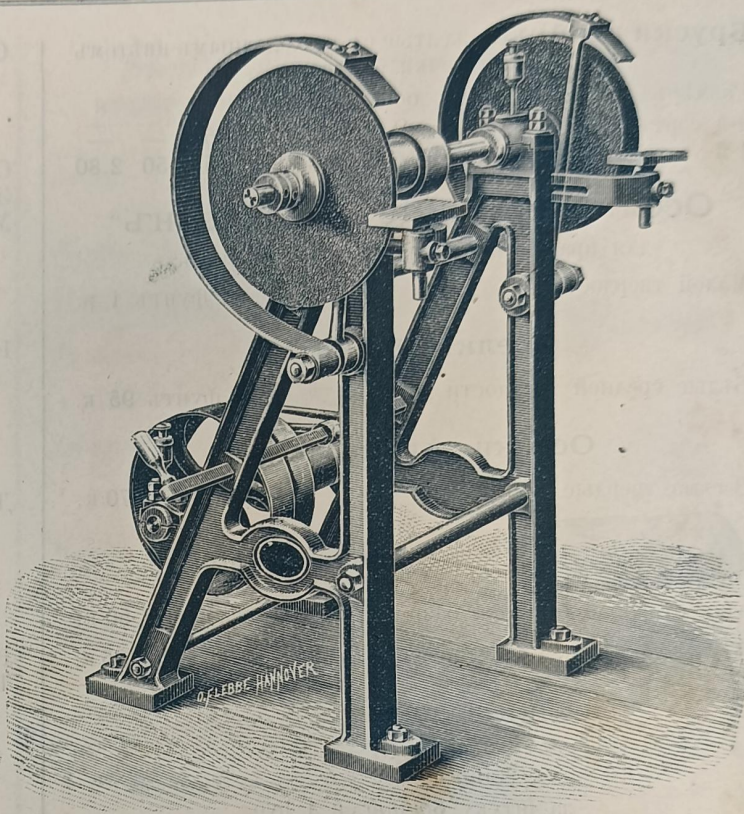
Наждачные точильные круги

небольшихъ размѣровъ.

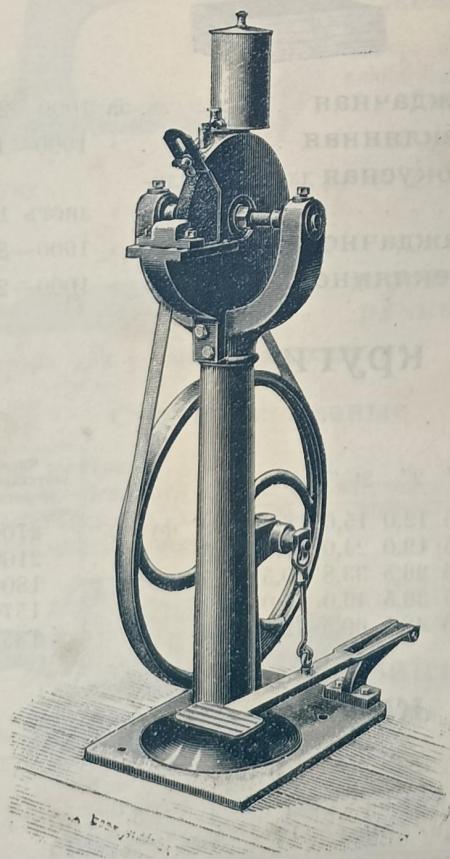
Диаметръ	дюймъ	2	3	4	4	5	5	6
Толщина	»	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$
Цѣна за штуку	Р. С.	— .65	— .85	1.—	1.25	1.45	2.25	3.—



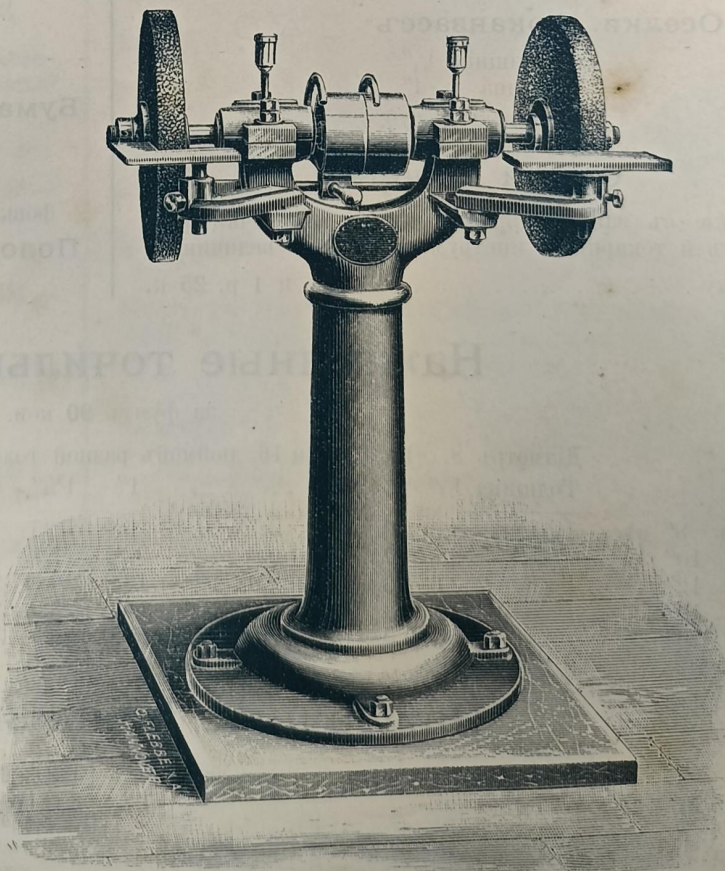
7.



7a.



15 c.



16 b.

№ 7. Наждачная машина

для точки круглыхъ и продольныхъ пилъ.

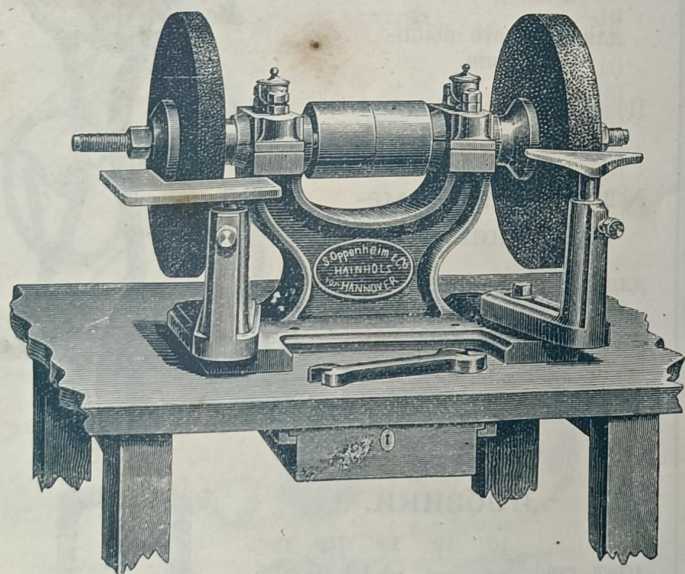
Приспособленіе для точки круглыхъ пилъ, вращается и переставляется подъ всякими углами. Наждачный кругъ находится въ предохранительномъ кожухѣ.

Диаметръ стального вала дюйм.	1
Для наждачныхъ круговъ діаметромъ до »	$14 \times \frac{3}{4}$
Диаметръ рабочего и холостого шкивовъ »	$4\frac{3}{4} \times 2\frac{3}{8}$
Число оборотовъ рабочего шкива	260
Вѣсъ около	$7\frac{1}{2}$ пуд.
Цѣна машины безъ наждачнаго круга	Р.С. 145

№ 7а. Наждачная машина

для обыкновенныхъ точильныхъ работъ.

Диаметръ стального вала дюйм.	$1\frac{3}{8}$
Для наждачныхъ круговъ діам. до »	16
» » » шириною »	$1\frac{1}{2}$
Разстояніе между кругами	$27\frac{1}{8}$
Приблизительный вѣсъ пуд.	$10\frac{3}{4}$
Цѣна машины безъ наждачныхъ круговъ	Р.С. 235



5.

№ 5. Наждачныя машины

для механическихъ и литейныхъ заводовъ.

Для обработки болѣе мелкихъ издѣлій (въ слесарныхъ мастерскихъ, мѣдно-литейныхъ и пр.).

Диаметръ стального вала дюйм.	1
Для наждачныхъ круговъ діам. «	12
» » » шириною «	$1\frac{1}{2}$
Приблизительный вѣсъ съ потолочн. приводомъ пуд.	$5\frac{3}{4}$

Цѣна машины съ потолочнымъ приводомъ и безъ наждачнаго круга Р.С. 115.—

№ 15с. Ножная наждачная машина.

Машина эта имѣетъ подшипники съ шариками, вслѣдствіе чего ось съ наждачнымъ кругомъ вращается чрезвычайно легко.

Диаметръ наждачныхъ круговъ до дюйм.	10
Толщина »	1
Приблизительный вѣсъ пуд.	8

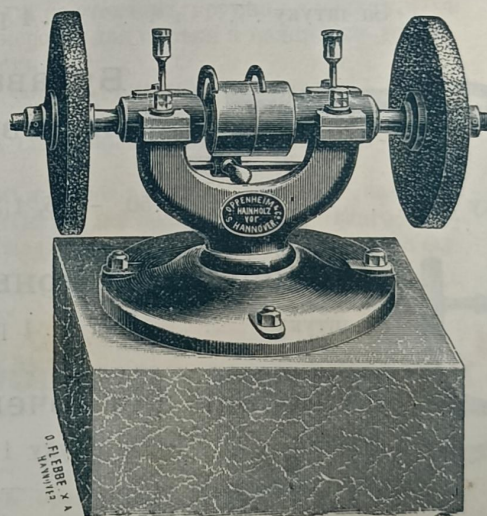
Цѣна безъ наждачнаго круга Р.С. 115.—

№ 16b. Наждачная машина

для точки или полировки издѣлій.

Диаметръ стального вала дюйм.	$1\frac{3}{8}$
Для наждачныхъ круговъ діаметромъ до »	14
» » » шириною »	2
Приблизительный вѣсъ съ потолочнымъ приводомъ пудъ	12

Цѣна машины безъ наждачныхъ круговъ С.Р. 175



16а.

№ 16а. Наждачная машина

для точки или полировки издѣлій.

Диаметръ стального вала дюйм.	$1\frac{1}{4}$
Для наждачныхъ круговъ діаметромъ до »	12
» » » шириною »	$1\frac{1}{2}$
Приблизительный вѣсъ съ потолочнымъ приводомъ	5 пуд.

Цѣна съ наждачными кругами и потолочнымъ приводомъ Р.С. 125

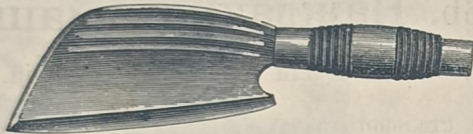
**Топоры бондарные.**

	Малые	Средніе	Большіе
Р.С.	1.75	2.50	3.—

**Струги прямые**

съ двумя деревян. ручками.

	10"	12"	14"	16"
За шт. Р.С.	1.25	1.50	1.75	2.—

**Косари бондарные.**

	Малые	Средніе	Большіе
За штуку Р.С.	2.—	2.25	2 50

**Набойки**

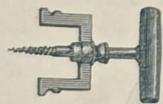
для бондарныхъ работъ.

За штуку 1 р. 25 к.

**Бурава
центровые**

для бочекъ.

За штуку Р.С. —.50, —.75, 1.25, 1.50

**Штопоры бочарные.**

За штуку 1 р. 35 к.

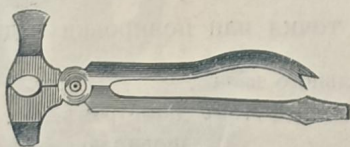
**Скобели для бочекъ.**

Двуручные . . . за штуку 1 р. 25 к.

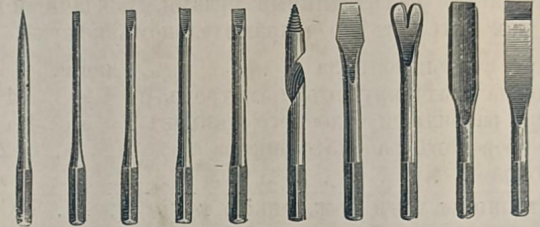
Одноручные . . . » — р. 75 к.

Натяги для обручей . . . за штуку 1 р. 75 к.

Рѣзцы для мѣтки бочекъ . . за штуку 1 р.

**Клещи универсальныя.**

	Малыя	Среднія	Большія
За штуку Р.С.	2.50	3.50	4.50

**Универсальныя американскія
ручки.**

Средняго размѣра	за шт.	2 р.	— к.
Большого »	»	3 »	— »
Тоже обыкновен. средн.	»	1 »	75 »
» » больш.	»	2 »	50 »

**№ 1. Машинка
американская**для ажурнаго выпи-
ливанія.

Цѣна за шт. 14 р.

**№ 2. Машинка аме-
риканская**для выпиливанія, съ то-
карнымъ станкомъ и
круглымъ точильнымъ
каменемъ.

Цѣна за штуку . 35 р.

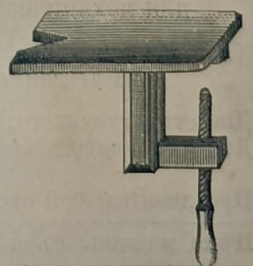
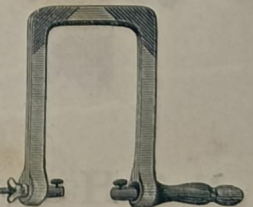
**Лобзики.**

	10"	12"	14"	16"	18"
дерев. стан. —	—	—	1.10	1.25	—
метал. стан. —	.65	.75	.85	—	—
тоже съ винт.	1.10	1.10	1.25	1.25	1.60
тоже съ винт. въ ручки и винт. наверху	—	1.25	1.50	1.75	—

Струбцины

съ деревянной доской.

Цѣна за штуку 35 к.

**Пилочки для лобзиковъ.**Цѣна за grossъ 75 к.
Тоже для металла . 1 р. и 1 р. 20 к.

Дерево

совершенно сухое, приготовленное для выпиливанія, въ доскахъ разной величины и толщины:

Орѣхъ американскій, за квадратн. футъ . . .	— р. 24 к.
Кленъ	— » 30 »
Красное дерево	— » 30 »
Каштанъ бѣлый	— » 40 »
Чинаръ	— » 70 »
Дубъ	— » 20 »
Голивудъ	— » 60 »
Ольховое и березовое дерево, за доску отъ 15 к. до	— » 25 »
Лимонное дерево, за фунтъ	— » 70 »
Амарантъ, розовое и палисанд- ровое дерево, за фунтъ	1 » — »
Черное, за фунтъ	1 » — »
Карнизы и калевки изъ разнаго дерева, для рамокъ и ящик., за арш. отъ 5 к. до	— » 30 »
Дрель винтовая, съ 6-ю шпцами (перками) и патрономъ	— » 40 »
Тоже съ маховикомъ и 6-ю шпцами 1 р. 25 к. и	1 » 50 »
Шпцы или перки вставныя для дрелей, за штуку	— » 5 »
Тоже, за дюжину	— » 50 »
Пилки тонкія (Laubsägen), gros. или 12 дюж.	— » 75 »
Тоже за дюжину отъ № 2½ до № 6	— » 10 »
Шило тонкое съ деревянною ручкой	— » 10 »
Буравчикъ самый тонкій	— » 6 »
Копировальная бумага	— » 10 »
Молоточекъ съ деревянною ручкой	— » 30 »
Отвертка маленькая	— » 20 »
Пила ручная	— » 85 »
Плоскогубцы	— » 40 »
Круглогубцы	— » 40 »

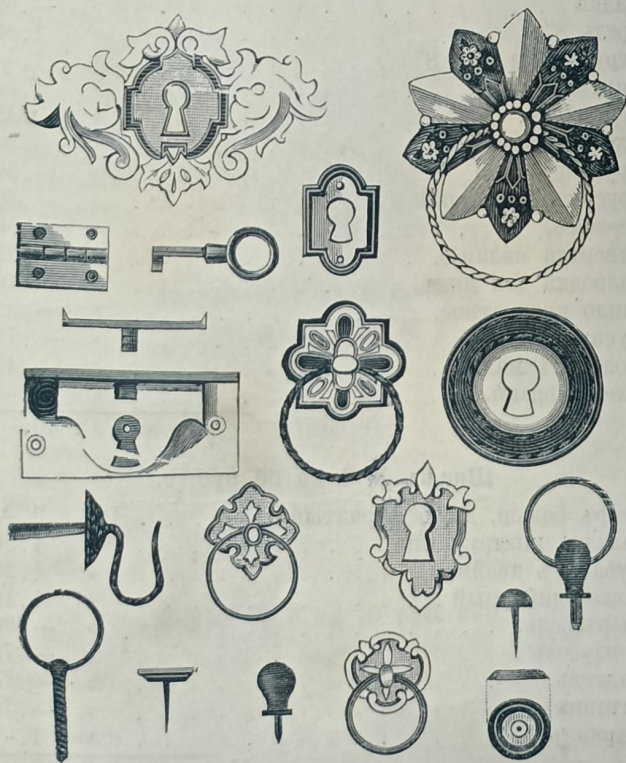
Острогубцы	— р. 75 к.
Коловоротъ съ разными перками	2 » 75 »
Личинки для ключей, разные отъ 5 к. до	— » 15 »
Стеклянные гвоздки съ мѣдной шайбою для украшенія выпиленныхъ работъ, раз- ныхъ цвѣтовъ, какъ-то: бѣлые, черные, зеленые, красные, стального и мѣднаго цвѣта—за дюжину	— » 20 »
Стальные мелк. гвозди для украш. за сотн.	— » 25 »
Такіе же бронзовые, за сотню	— » 40 »
Бронзовыя ножки для ящичковъ за шт. 5 к., 6 к. и	— » 8 »
Штифтики для прикрѣпленія рисунковъ при копированіи, за дюжину	— » 15 »
Циркуль мѣдный	— » 50 »
Рубанки для строганія штапиковъ и кар- низовъ разной ширины и разныхъ фасо- новъ.	
Рубанки америк. маленькіе для строганія дерева	— » 70 »
Подпилки малenk. трехгранные; полукругл. и круглые, за штуку	— » 10 »
Кисть для клея или лака, за штуку	— » 10 »
Рисунки для выпилив. разные, за листъ	— » 5 »
Копировальная бумага синяя, за листъ	— » 10 »
Бумага со стекломъ, крупная и мелкая, 4-хъ номеровъ, для чистки и полировки дерева, листъ	— » 3 »
Клей жидкій, темный, флаконъ	— » 20 »
» бѣлый	— » 25 »
Лакъ спиртовой, темный	— » 25 »
» свѣтлый	— » 30 »
Масло льняное вареное, очищенное, за флак.	— » 15 »
Жидкости для подкрашиванія бѣлаго дере- ва подъ орѣхъ и подъ черное дерево, за фл.	— » 25 »

Образцы украшеній

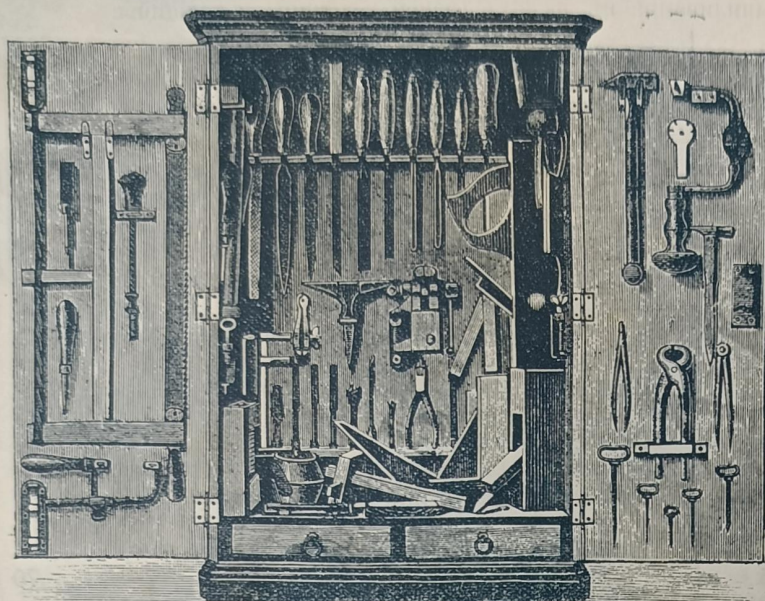
для ажурныхъ работъ.

Стекля съ бронзовыми, золочеными ободками, для рамокъ, овальныя и прямоугольныя отъ 50 к. до	1 р. 25 к.
Петли мѣдныя мелкія, съ винтами, за пару.	— » 10 »
Винты для нихъ мелкіе за grossъ (12 дюжинъ).	— » 25 »
Замочки шкапулочныя и шкафныя, маленькіе	— » 35 »
Крючечки для часовъ бронзовые въ 5 к., 6 к. и	— » 7 »
Колечка для рамокъ и проч., мелкія въ 5 к., 6 к. и	— » 7 »
Тоже, большія съ украшениями отъ 15 к. до	— » 75 »

Много другихъ изящныхъ украшеній, не вѣдшихъ фасо-
новъ и рисунковъ, всегда имѣются на складѣ.



Наборы столярнаго инструмента въ шкафахъ.



Шкафъ № 1 на 16 руб. с.

1 шкафъ одностворч. соснов.	Р.С.	5.—
Приладка инструментовъ	»	1.50
1 рубанокъ одинарн.	»	1.10
1 шерхебель	»	—90
1 коловоротъ французскій	»	—75
2 центровыя сверла	»	—35
1 перка	»	—15
1 топоръ русск.	»	1.—
1 молотокъ	»	—75
1 клещи нѣмецк. 7"	»	—40
1 угольникъ	»	—25
2 буравчика	»	—30
1 отвертка	»	—35
3 стамески плоскія на ручкахъ $\frac{3}{8}$ " $\frac{5}{8}$ " 1"	»	—75
по 20 к., 25 к., 30 к. и	»	—30
1 то же $\frac{5}{8}$ "	»	—35
2 напилка 8"	»	—75
1 пила ножовка широкая	»	—20
1 брусокъ для точки инструмента	»	—45
1 рейсмассъ	»	—40
1 циркуль	»	—40

Итого Р.С. 16.—

Шкафъ № 2 на 25 руб. с.

добавляется къ № 1.

За шкафъ двухстворчатый доплата	Р.С.	1.50
1 фуганокъ двойной	»	3.—
1 кланка	»	—65
1 рубанокъ двойн.	»	1.25
1 аршинъ	»	—50
1 цикля	»	—25
1 ярунокъ	»	—40
1 рапили 8"	»	—35
1 пила въ станкѣ	»	—85
1 напильникъ для точки пилъ	»	—25

Итого Р.С. 25.—

Шкафъ № 3 на 40 руб. с.

1 шкафъ двухстворч. больш. соснов.	Р.С.	7.50
Приладка инструмента	»	1.50
1 фуганокъ двойн.	»	3.—
1 рубанокъ	»	1.25
1 то же одинарный	»	1.10
1 шерхебель	»	—90
1 зензубель	»	—75
1 отборка	»	1.—
1 пила въ станкѣ	»	—85
1 ножовка французская	»	—65
1 молотокъ англійскій	»	—75
1 кланка	»	—40
1 угольникъ	»	—30
1 ярунокъ	»	—35
1 топоръ русск. на ручкѣ	»	1.—
1 коловоротъ	»	—75
3 центровыя сверла $\frac{3}{8}$ " $\frac{5}{8}$ " 1"	»	—75
2 перки по 15 к., 20 к., 25 к., 30 к., 50 к.	»	—30
4 стам. плоск. 20 к., 25 к., 30 к., 50 к.	»	1.25
$\frac{3}{8}$ " $\frac{5}{8}$ " 1" $1\frac{1}{2}$ " на ручк.	»	—65
2 то же полукр. 25 к., 40 к.	»	—70
$\frac{3}{8}$ " $\frac{5}{8}$ " на ручкахъ	»	—35
2 напилка 8" по 35 к.	»	—25
1 рапили 8"	»	—25
1 напильникъ для точки пилъ	»	—25
1 цикля	»	—25
1 циркуль съ дугою 8"	»	1.10
1 аршинъ	»	—50
1 отвертка французская	»	—45
1 долото столярное	»	—50
1 клеанка англійская	»	1.25
1 кисть	»	—25
1 отвертка для коловорота	»	—30
1 малка	»	—60
1 дрель 8"	»	1.05
2 струбчинки дер. 8"	»	1.—
1 винтильня $\frac{3}{4}$ "	»	1.20
1 рейсмассъ	»	—45
1 плоскогубцы 5"	»	—50
1 круглогубцы 5"	»	—50
1 брусокъ для точки	»	—20
1 оселокъ	»	—50
1 отвертка малая	»	—25
1 разводка для пилъ	»	—30
1 пило квадратное	»	—35
1 кусачки 5"	»	—75
1 молотокъ мал.	»	—45
1 клещи франц.	»	1.—

Итого Р.С. 40.—

Шкафъ № 4 на 66 руб. с.

Шкафъ больш. двухстворчатый	Р.С.	9.—
Приладка инструмента	»	1.50
1 рубанокъ двойной	»	1.25
1 то же одинарный	»	1.10
1 шерхебель	»	—90
1 зензубель	»	—75
1 галтель	»	—75
1 штапикъ	»	—75
1 карнизъ	»	1.—

Переносъ Р.С. 17.—

Шкафъ № 4 на 66 руб. с. Переносъ Р.С. 17.00

1 шпунтъ раздвижной съ 6-ю жел.	Р.С.	3.75
1 пангобель	»	1.10
1 пила большая въ станкѣ	»	1.50
1 тоже средн. мелкозуб.	»	1.25
1 ножовка узкая.	»	1.55
1 коловоротъ полиров	»	1.—
1 компл. центровыхъ сверлъ $\frac{1}{8}$ " 1"	»	2.—
3 сверла для колов. амер. спирал. $\frac{1}{4}$ "—1"	»	1.75
6 перокъ отъ $\frac{1}{8}$ "— $\frac{1}{2}$ "	»	1.05
4 буравчика.	»	—55
2 отвертки больш. и мал.	»	—70
1 тоже для коловорот.	»	—30
1 компл. стамеск. плоск. отъ $\frac{1}{4}$ "— $1\frac{1}{4}$ " съ ручками	»	2.85
2 стамески съ ручками $1\frac{1}{2}$ " и 2"	»	1.20
6 стамес. съ ручк. $\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{5}{8}$ " 1" $1\frac{1}{4}$ " $1\frac{1}{2}$ "	»	2.20
25 25 30 40 45 55	»	—95
2 долота столярныя.	»	—70
2 напилка 8" др. 35 к. и	»	—70
1 рашпиль 8"	»	—35
1 напильокъ для точки пилъ	»	—25
1 дрель 8"	»	1.05
1 плоскогубцы 5"	»	—50
1 круглогубцы 5"	»	—50
1 кусачки 5"	»	1.—

Переносъ Р.С. 45.75

Шкафъ № 4 на 66 руб. с. Переносъ Р.С. 45.75

1 тиски ручн. 4"	Р.С.	1.—
1 » привертн	»	2.75
1 клеанка англ.	»	1.25
1 кисть	»	—25
1 точило въ чугуи. станкѣ	»	1.95
1 оселокъ	»	—50
1 рейсмассъ.	»	—45
1 угольникъ	»	—30
1 ярунокъ	»	—35
1 малка.	»	—55
2 струбки 8"	»	1.50
1 цикля	»	—25
1 аршинъ	»	—85
1 циркуль съ дугой 8"	»	1.10
1 клещи франц.	»	1.—
1 шило квадратное.	»	—35
1 молотокъ большой	»	1.—
1 » малый	»	—45
1 киянка	»	—65
1 винтильня $\frac{3}{4}$	»	1.20
1 разводка для пилъ	»	—35
1 ножовка широкая	»	—75
1 топоръ русск.	»	1.—
1 пила наградная	»	—45

Итого Р.С. 66.—

Наборы столярнаго инструмента въ ящикахъ, для дѣтей.

Ящикъ № 1 на 4 р. 50 к.

1 ящикъ соснов.	Р.С.	1.—
1 рубанокъ мал.	»	—80
1 топоръ мал.	»	—65
1 молотокъ	»	—45
1 клещи	»	—45
1 пила ножовка.	»	—35
1 стамеска	»	—20
1 отвертка	»	—25
1 напильокъ	»	—25
1 буравчикъ.	»	—10

Итого Р.С. 4.50

Ящикъ № 2 на 6 р. 50 к.

добавляется къ № 1

доплата за ящикъ	Р.С.	—50
1 стамеска 1"	»	—30
1 брусокъ для точки инструмента	»	—20
1 шило.	»	—15
1 аршинъ.	»	—35
1 угольникъ	»	—25
Разн. гвозди и крючки.	»	—25

Итого Р.С. 6.50

Ящикъ № 3 на 10 руб. сер.

1 ящ. соснов.	Р.С.	1.75
1 рубанокъ	»	—80
1 пила	»	—45
1 молотокъ	»	—65

Переносъ Р.С. 3.65

Ящикъ № 3 на 10 руб. с. Переносъ Р.С. 3.65

2 клещей	Р.С.	—45
1 стамески	»	—45
1 отвертка	»	—35
1 угольникъ	»	—25
1 аршинъ	»	—35
1 напильокъ	»	—35
1 рашпиль	»	—35
1 шило	»	—15
1 коловоротъ	»	—75
1 центровое сверло	»	—20
2 перка	»	—15
1 буравчикъ	»	—25
1 плоскогубцы	»	—50
1 топоръ	»	1.—
1 циркуль	»	—40
Разн. гвозди и крючки	»	—40

Итого Р.С. 10.—

№ 4 на 12 руб. сер.

добавляется къ № 3.

за ящикъ	Р.С.	—25
1 дрель	»	—45
1 цикля	»	—25
1 стамеска $\frac{5}{8}$ "	»	—30
1 ножъ столярн.	»	—35
1 клеанка съ клеємъ	»	—40

Итого Р.С. 12.—

Наборъ слесарн. инструм. въ орѣхов. ящикѣ для любителей.

Ящикъ орѣховый	Р.С.	3.50
1 шперакъ вѣсомъ 3 ф.	»	2.25
1 молотокъ большой	»	1.25
1 молотокъ средній	»	— .75
1 дрель съ 6-ю перками	»	— .90
1 кусачки 5"	»	1.—
1 плоскогубцы 5"	»	— .50
1 круглогубцы 5"	»	— .50
1 тиски привернут.	»	3.50
1 тоже ручн.	»	1.—
6 напильковъ разныхъ	»	2.—
1 лобзикъ раздвижной	»	— .75

Переносъ Р.С. 17.90

3 д. пилокъ для металла	Р.С.	— .30
1 аршинъ	»	— .30
1 зубило ручное	»	— .50
1 доска винтов. англ.	»	2.—
1 отвертка	»	— .35
1 раззенковка	»	— .35
2 пробойника	»	— .50
1 воронило	»	— .35
1 напилькъ наждачный	»	— .35
1 ножницы для металла	»	— .90

Итого Р.С. 24.—

Наборы инструмента для домашняго обихода, въ ящикахъ.

№ 1 на 10 руб. сер.

1 ящ. соснов.	Р.С.	1.50
1 топоръ амер.	»	2.25
1 клещи франц.	»	— .85
1 молотокъ англ.	»	1.—
1 пробойникъ для стѣнъ	»	— .75
1 отвертка	»	— .45
1 буравчикъ	»	— .15
1 ключъ гаечн.	»	1.15
1 напилькъ	»	— .30
1 пила одноручн.	»	— .70
1 плоскогубцы	»	— .40

Переносъ Р.С. 9.50

1 брусокъ	Р.С.	— .20
Гвозди и костыли	»	— .30

Итого Р.С. 10.—

№ 2 на 15 руб. сер.

Добавляется къ № 1.

1 рубанокъ америк.	Р.С.	1.—
1 тиски привертн.	»	2.75
1 зубило	»	— .50
1 еомка для откупорив. ящ.	»	— .75

Итого Р.С. 15.—

Вышеозначенные наборы инструментовъ имѣются всегда готовыми. Кромѣ того составляются наборы по указанію Гг. покупателей.

Наборы инструмента для ажурныхъ работъ въ ящикахъ.

Наборъ № 1 на 4 руб. 50 коп.

1 ящикъ сос. дерева	Р.С.	— .90
1 лобзикъ метал.	»	— .50
1 струбчинка съ доской	»	— .35
1 дрель съ 6-ю перками	»	— .45
4 дюж. пилокъ	»	— .40
4 надфиля	»	— .40
2 рисунка	»	— .10
1 л. бумаги переводной	»	— .10
2 л. » стеклян.	»	— .5
1 штифтъ коширов.	»	— .10
1 фл. клея	»	— .20
1 » краски подъ орѣхъ	»	— .25
1 молотокъ	»	— .45
Дерево	»	— .25

Итого Р.С. 4.50

Тоже № 2 на 6 руб. 50 коп.

прибавляется къ № 1.

Мал. метал. рубанокъ	Р.С.	— .60
Лобзикъ на мѣсто 50 коп. въ 1 р.	»	— .50
Дерево разное	»	— .30
Кнопки	»	— .10
Плоскогубцы	»	— .50

Итого Р.С. 6.50

Тоже № 3 на 10 руб. сер.

1 ящикъ	Р.С.	— .90
1 лобзикъ стальной	»	2.—
1 струбчинка	»	— .35
1 дрель съ 6-ю перками	»	— .45
8 д. пилокъ	»	— .80
1 л. бумаги переводной синей	»	— .10
1 л. » красн.	»	— .15
4 л. » стекл.	»	— .10
1 молотокъ	»	— .45
1 плоскогубцы	»	— .50
1 штифтъ кошир.	»	— .10
5 рисунковъ	»	— .25
5 надфилей	»	— .50
1 рубанокъ амер. мал.	»	— .60
1 клещи свѣтл.	»	— .45
Кнопки	»	— .10
1 фл. клея	»	— .20
1 фл. краски	»	— .50
Дерево	»	— .75
1 отборка мел.	»	— .75

Итого Р.С. 10.—

Инструменты для золотыхъ дѣлъ мастеровъ, граверовъ и литографовъ.



- № 1. Штихели англійскіе завода Стубсъ (Stubs), плоскіе, полукруглые, квадратные, овальные и острые, разной ширины, за штуку 13 к., за дюжину . . . 1 р. 50 к.
- № 1. Штихели плоскіе, рубчатые (Riffelstichel), разной ширины, за штуку . . . — » 55 »
- Штихели «Панемакеръ» завода Ренардъ для ксилографовъ, комплектами 3 р. 50 к., 4 р. 50 к., 5 р. 50 к. и . . . 6 » 50 »
- Фризуары съ № 1 до № 10, за штуку — » 55 »
- Иглы квадратныя для типографовъ, оправленные въ дерево, за штуку 25 к., 30 к. и . . . — » 35 »
- № 21. Шаберы трехгранные, съ выемкой, за штуку отъ 35 к. до . . . 1 » — »
- № 22. Воронила (Polirstahl) овальныя, прямые, и съ изогнутыми концами, за штуку отъ 35 к. до . . . 1 » — »
- № 2. Трубки паяльн. за шт. отъ 20 к. до — » 50 »
- № 3. Кровавики (Blutstein) въ оправкахъ за штуку 1 р. 25 к. и 1 » 50 »
- № 4. Станки лучковые для часовщиковъ, съ 2-мя центрами, подручникомъ и патронами для точки мелкихъ вещей, за штуку 6 р. 50 к., 9 р. 50 к., 11 р. и 16 » — »
- № 5. Пунзели круглые для выбиванія полушарій изъ бляхи. Коллекція изъ 18 шт. 9 » — »
- Такая же коллекція съ круглыми высьчками 12 » — »
- Цифры для мѣтки металла (пуансоны) изъ лучшей литой стали

вышина въ миллим.	1	1½	2	3	4	5
цѣна за компл. Р. С.	1.25	1.30	1.35	1.40	1.50	1.65
вышина въ миллим.	6	8	10	12	15	
цѣна за компл. Р. С.	1.80	2.43	3.45	4.—	8.—	
отъ 0—9.						

Азбука

вышина въ миллим.	1½	2	3	4	5
цѣна за комплектъ Р. С.	4.50	4.50	4.65	5.30	5.30

Азбука

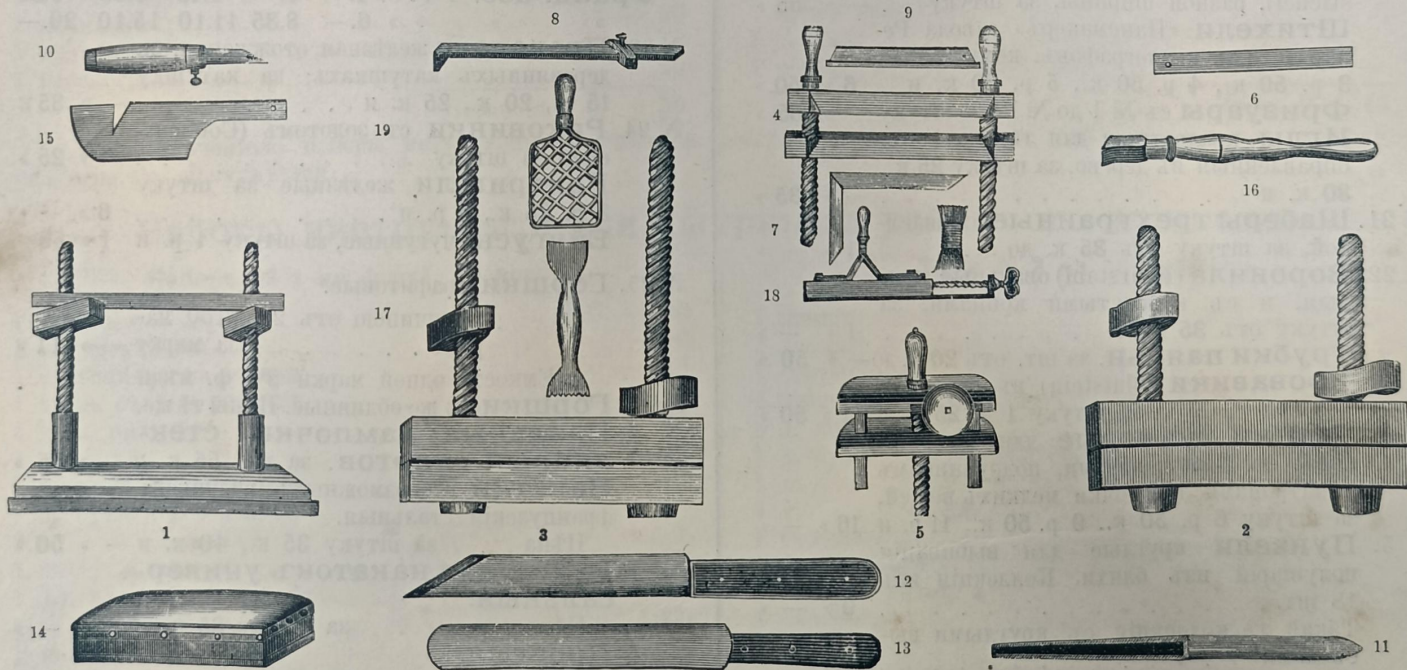
вышина въ миллим.	6	8	10	12	15
цѣна за комплектъ Р. С.	6.50	8.85	12.20	16.10	25.—
Русская азбука					
Франц. азб. . Р. С.	4.—	4.—	4.15	4.80	5.30
» 6.—	8.35	11.10	15.10	20.—	
№ 23. Проволока желѣзная, отожженная, на деревянныхъ катушкахъ; за катушку 15 к., 20 к., 25 к. и — р. 35 к.					
№ 24. Раковинки съ золотомъ (Coldmuschel) за штуку — » 25 »					
Рингригели желѣзные за штуку 3 р. 25 к., 5 р. и 6 » — »					
Ейнгусы чугуныя, за штуку 1 р. и 1 » 50 »					
№ 25. Горшки графитовые.					
Величиною отъ 2 до 150 марокъ за марку — » 11 »					
Емкость одной марки 2¼ ф. мѣди					
№ 25. Горшки тѣ же обливные. Цѣны тѣ же.					
№ 6. Паяльныя лампочки, стеклянныя спиртов. за шт. 55 к. и — » 75 »					
Накатки всевозможныхъ рисунковъ французскія стальные.					
Цѣна . . . за штуку 35 к., 40 к. и — » 50 »					
№ 7. Ручки для накатокъ универсальныя.					
Цѣна за штуку 85 к. и 1 » — »					
Простыя.					
Цѣна за штуку 25 к. и — » 35 »					
№ 8. Напилки изогнутые или рифлуары разныхъ величинъ и формъ.					
Цѣна за штуку 50 к. и — » 60 »					
Подпилки проволочныя—надфиля 3-хъ гранные, полукруглые, круглые, овальные и ножомъ.					

Длина сантим.	12	14	16
Цѣна за дюжину Р. С.	— .60	— .80	1.—
Цѣна за штуку	— .07	— .10	— .12

- № 9. Крацбюрсты круглые, для станковъ, по величинѣ, за штуку отъ 2 р. 50 к. до 4 р. — к.
- № 10. Щетки для шлифовки и чистки телеграфныхъ аппаратовъ . . . за штуку — » 25 »
- № 11. Лобзики раздвижные за штуку 75 к., 1 р., 1 р. 25 к. и 1 » 50 »
- № 19. Пилки къ нимъ отъ № 2/0 до 6 за дюж. — » 10 »
- № 12. Лупы (увеличительныя стекла), въ роговой оправѣ, за шт. 45 к., 65 к., 85 к. и 1 » — »
- № 14. Крацбюрсты изъ тонкой латунной проволоки, разной толщины, по величинѣ за штуку отъ 35 к. до 1 » 50 »
- № 14. Такіе же изъ стальной проволоки за штуку отъ 35 к. до 1 » — »
- № 13. Такіе же стеклян. . за штуку 75 к. и 1 » — »
- № 15. Наждачныя подпилки, крупнаго и мелкаго зерна, плоскіе, наклеенныя на деревян. планк. . за шт. 25 к., 35 к. и — » 45 »
- № 16. Анки французск. . за шт. 2 р. 50 к. до 7 » — »
- № 17. Молотки чеканные полированные, разной величины, съ тупымъ и острымъ носомъ . за шт. 75 к., 85 к. и 1 » — »
- № 17а. Тоже маленьк. для часовщ. 35 к., 45 к. и — » 50 »
- № 18. Магниты лучш. качества за шт. 25 к., 45 к., 75 к. и 1 » — »

- № 20. Ціейзены—стальные доски для протягиванія проволоки, франц., съ круглыми, полукруглыми и квадратными дырами:
въ 200 100 дыръ.
за шт. 25 р. 13 р. 50 к.
- № 20. Ціейзены французск. съ круглыми дырами
въ 40 30 20 дыръ.
за шт. Р.С. 4 р. 3 р. 2 р.
Тоже крупнѣе за шт. Р.С. 4р. 50 к., 3 р. 50 к., 2р. 50 к.
- № 20. Тоже французскіе съ квадратными дырами
въ 40 30 20 дыръ.
за шт. Р.С. 5 р. 3 р. 2 р. 50 к.
Тоже крупнѣе за шт. Р.С. 5 р. 50 к., 4 р. 50 к. 3 р.
- № 26. Тиски ручные для часовщиковъ за шт. 75 к.
Тиски ручные для часовщиковъ съ просверленными ручками . » » 90 »
- № 27. Ручки для часовщиковъ цѣна отъ 5 к. до 10 к. за шт.
- № 28. Наковальни плоскія, квадратныя, стальные, полированныя цѣна за шт. 70 к.
Наковальни болѣе тяжелыя цѣна за фун. 60 к.
- № 29. Пинцеты отъ 70—150 м/м. цѣна за шт. 17 к. до 40 к.
- № 30. Пинцеты отъ 90—120 м/м. цѣна за шт. 30 к. до 40 к.
- № 31. » жевевск. фасонъ » » » 20 »

Переплетные инструменты.



- № 1. Станокъ для сшиванія книгъ.

14 16 18 вершковъ.

2.75 3.— 3.50

Крючки для сшивочн. станк. цѣна за шт. 25 к.

- № 2. Зажимной прессъ.

1 арш. 7 вершк. цѣна 6.50

1/8 ломъ 1 арш. 4 верш. » 5.50

(прилагается ключъ для болѣе сильнаго нажима), а также изготовляются прессы съ желѣзнымъ винтомъ.

Цѣна по востребованію.

- № 3. Пресса зажимные и они же обрѣзные.

1 арш. 4 вершк. цѣна 4 р. 50 к.

1 » 2 » » 3 » 75 »

1 » — » » 3 » 25 »

- № 4. Прессъ для золоченія. 6 » — »

» » мал. разм. » 3 » 50 »

Тиски ручные для пропилки

корешк. въ тетрадк. 12 вер. длины » 3 » 50 »

№ 5. Обрѣзъ гобель малый . . . цѣна 4 р. — к.
 средній . . . » 4 » 50 »
 большой . . . » 5 » — »

Запасный ножъ съ винтомъ
 для обрѣза гобела малый 4" . . . » 2 » 25 »
 средній 5" . . . » 2 » 75 »
 большой 6" . . . » » »

Затло-употребляемое для
 провѣрки положенія корешка книги
 въ прессѣ при обрѣзкѣ передкаса . . . » 1 » 50 »

Деревянный приборъ для
 нарѣзки кортона правильны-
 ми кусками, шир. аппарата $1\frac{1}{4}$ X
 $1\frac{1}{4}$ ар. » 10 » — »

Березовыя доски со шпон-
 ками на концахъ
 въ $\frac{1}{2}$ листа $8\frac{1}{2}$ вер. X 12 вер. . . . » — » 90 »
 » $\frac{1}{4}$ » $6\frac{1}{2}$ » X 8 » . . . » — » 70 »
 » $\frac{1}{8}$ » 4 » X 6 » . . . » — » 60 »
 » $\frac{1}{16}$ » 3 » X $4\frac{1}{2}$ » . . . » — » 40 »

№ 6. Металлическія линейки
 8 12 14 16 вершк.
 цѣна Р.С. 1.15 1.35 1.50 2.— за шт.

№ 7. Металлическіе угольники
 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1 арш.
 цѣна Р.С. 2.— 2.25 2.50 за штуку.

№ 8. Пунктуръ служащій для намѣчива-
 нія ширины и длины книги при обрѣз-
 кѣ ея цѣна за шт. 1 р. 25 к.

№ 9. Фальцъ линейки или кантовый
 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1 арш.
 цѣна Р.С. 1.— 1.25 1.50 за штуку.

№ 10. Рѣзакъ для рѣзанія политуры (кар-
 тона отъ плеча съ длин. ручк. . цѣна 1 р. 50 к.
 Запасныя лезвія » — » 75 »

№ 11. Обыкновенный переплетный
 ножъ цѣна за шт. — » 30 »

№ 12. Ножъ для шерхованія кожи . цѣна — » 75 »

№ 13. Ножъ для рѣзки листов. золота . . . » 1 » — »

№ 14. Подушки для рѣзанія листово-
 го золота за шт. 3 » 50 »

Клеянка англійская же-
 лѣзная цѣна 1 » 50 »

Клеянка англійская чу-
 гунная » 1 » — »

Клеянка англійская мѣд-
 ная » 2 » 75 »

Колотильный молотокъ
 большой » 2 » 50 »

Колотильный молотокъ
 средній » 1 » 75 »

Колотильныя чугуны. плитки
 точно выстроганныя 10 р. — к.

Аппаратъ для вырѣзыванія
 кружковъ изъ картона . . . 3 » — »

Плоскогубцы 6" цѣна — » 50 »

Кусачки 5" для скусыванія
 заклепокъ » — » 85 »

Штемпель для тисненія узоровъ
 на переплетахъ: разныхъ рисунковъ и
 цѣнъ.

Филеты для тисненія линий, полосокъ
 и узоровъ на переплетахъ . цѣна 75 к. и 1 » — »

Широкая кисть въ 1 вер для
 клейстера цѣна — » 75 »

Обыкновенная кисть для клея,
 толщиной $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ верш.
 50 75 к.

Штриховки цѣна 50 к. до 1 » — »

Подпилокъ для расширенія прорѣ-
 зовъ въ корешкѣ — » 45 »

Косточка или фальцбейнъ . цѣна — » 20 »

Иглы для сшиванія . . цѣна за дюж. — » 30 »

Ножницы столовыя съ пере-
 ставнымъ ножомъ и суппорт-
 нымъ, новѣйшей конструкціи для рѣзанія
 жести длина 600 $\frac{1}{2}$ м. Цѣна Р.С. 135.—

Большія ножницы безъ чугунной
 доски, но съ линейкой, прикрѣпляются
 къ деревянному верстаку, длина ножа
 2 дюйм. Цѣна Р.С. 60.—

Пила для пропилки корешка. . . » » 1.—

Большія ножницы для папки » » 1.50

Маленькія ножницы

длина $4\frac{1}{2}$ " 6"

Цѣна 75 к. 1 р.

Циркуль съ дугой Цѣна 80 к.

Циркуль безъ дуги » 60 »

№ 15. Растрепка » 45 »

Агатовые зубки разныхъ формъ и величинъ
 отъ 1 р. и дороже.

№ 16. Гладилька желѣзная на ручкѣ . Цѣна 1 р. — к.

Просѣчки стальные » — » 20 »

№ 17. Кошировка желѣзная » — » 75 »

№ 18. Шрифтъ-Кастъ желѣзный . . . » 2 » 25 »

мѣдный » 3 » 50 »

№ 19. Сѣтка металлическая для крап-
 ленія обрѣзовъ » — » 45 »

Кисть для крапленія » — » 30 »

Для училищъ, небольшихъ ремесленныхъ заведений и любителей вы-
сылаются слѣдующіе совершенно готовые къ работѣ переплетные ин-
струменты въ наборѣ.

№ 1.

1 прессъ	Р.С. 3.75
1 обрѣзь-гобель	» 4.—
1 шпильный станокъ	» 2.75
1 фальць-линейка 1/2 арш.	» 1.—
1 косточка	» —.20
1 растрепка	» —.45
1 ножъ обыкновенный	» —.30
1 штриховка	» —.65
1 подилокъ	» —.45
1 кошировка	» —.75
2 доски 6×4 вершк.	» 1.20
1 брусокъ кievскій	» —.15

Итого Р.С. 15.65

№ 2.

1 прессъ	Р.С. 3.75
1 обрѣзь	» 4.—
1 станокъ шивной	» 3.—
1 фальць-линейка	» 1.35
1 пунктуръ	» 1.25
1 косточка	» —.20
1 ножъ обыкновенный	» —.30
1 растрепка	» —.45
1 кошировка	» —.75
1 молотокъ колотильный	» 1.75
1 рѣзакъ на длинной ручкѣ	» 1.50
1 штриховка	» —.65
1 циркуль	» —.50
1 подилокъ	» —.45
1 дюж. иглъ	» —.30
2 доски 6×4 верш.	» 1.20
1 клеанка чугуная	» 1.—

Итого Р.С. 22.40

№ 3.

1 тиски 1/2 лома	Р.С. 5.50
1 » обрѣзные	» 4.50
1 обрѣзь-гобель	» 4.50
1 станокъ шивной	» 3.—
1 кошировка	» —.75
1 пунктуръ	» 1.25
1 ножъ обыкновенный	» —.30
1 фальць-линейка	» 1.35
1 косточка	» —.20
1 циркуль	» —.60
1 шрифть-кассы	» 2.25
1 филета	» 1.—
1 растрепка	» —.45

Переносъ Р.С. 25.65

Переносъ Р.С. 25.65

1 молотокъ колотильный	» 1.75
1 рѣзакъ съ длинной ручк.	» 1.50
1 линейка желѣзн. 12 вер.	» 1.35
1 пила для пропилки корешка	» 1.—
1 сѣтка	» —.45
1 кисть для брызганья	» —.30
2 доски 3×4 1/2 верш.	» —.80
2 » 4×6 »	» 1.20
2 » 6 1/2×8 »	» 1.40
1 дюж. иглъ	» —.30
2 штриховки	» 1.30
1 подилокъ	» —.45
1 ножницы	» —.85
1 клеанка чугун.	» 1.25
1 оселокъ	» —.45

Итого Р.С. 40.—

№ 4.

1 тиски зажимн. 1 ломъ	Р.С. 6.50
1 » обрѣзные	» 4.50
1 » для проп. корешка	» 3.50
1 » золотарные	» 3.50
1 обрѣзь-гобель	» 5.50
1 станокъ шивной	» 3.50
1 кошировка	» —.75
1 пунктуръ	» 1.25
2 штриховки	» 1.30
2 фальць-линейки	» 2.50
1 косточка	» —.20
1 циркуль	» —.50
1 шрифть-кассы	» 2.25
2 филетки	» 1.75
1 растрепка	» —.45
1 рѣзакъ на длинной ручкѣ	» 1.50
1 линейка желѣзная	» 1.35
1 пила для пропилки корешка	» 1.—
1 ножъ для золота	» 1.—
1 » » шерохов. кожи	» —.75
1 угольникъ желѣзный	» 1.—
1 молотокъ клепальный	» —.75
1 клеанка мѣдная	» 2.75
1 ножницы	» 1.—
1 сѣтка	» —.45
1 кисть для брызганья	» —.30
1 брусокъ кievскій	» —.40
1 оселокъ	» 1.—
1 подушка для золота	» 3.50
1 дюжина иглъ	» —.30
1 плита чугун. строган.	» 10.—
8 досокъ разныхъ	» 5.20
1 затло	» 1.50
1 амбусъ для заклепыван.	» 3.50

Итого Р.С. 75.20



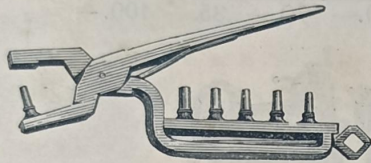
Молотокъ шорный.

За шт. 75 к. и 1 р.



Клеши для вставки бло-чекъ

съ 1 3 вставк.
За шт. Р.С. 1 р. 1 р. 50 к.



Клеши для про-сѣчки

съ 1 4 5 6 трубоч.
Р.С. —.85 1.25 1.75 2.85 за шт.



Пробойники

для дыръ въ кожѣ и картонѣ.

м/м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
За шт. к.	17	17	17	17	18	20	25	30	35
м/м.	10	12	14	16	18	20			
За шт. к.	40	50	60	72	90	1.05			



Пробойники кали-берные.

Калиб. 12 14 16
Р.С. —.75 —.85 1.— за шт.



Ш и л а

прямые и крутые

отъ 2 коп. до 8 коп. за шт.

Шила прямая

съ плечекъ

отъ 3 коп. до 10 коп. за шт.



Машинка для рѣзки ре-мней.

За шт. 12 р. 50 к.



Молотки сапожные.

	Малые.	Средне.	Больше.	
За шт.	коп. 45	55	65	2 сорт.
	» 55	65	75	1 »



Клеши сапожные

отъ 85 коп. до 1 руб. 20. коп за шт.



№ 1. Рашпили колодочные.

	8	9	10	11	12"
въ к.	45	55	65	75	85 за шт.

№ 2. Выскребалки

отъ 50 коп. до 75 коп. за шт.



Н о ж и

съ ручкой.

Узкій за штуку 45 к.
Широкій за штуку 55 »

Н о ж и

безъ ручки.

Цѣна за шт. 35 к.



Стальки

простыя.

Цѣна за шт. 30 к.

Тахмачики

разн. сортовъ

отъ 40 к. до 75 к. за шт.



Фомеля

отъ 15 к., 20 к. и 25 к. за шт.

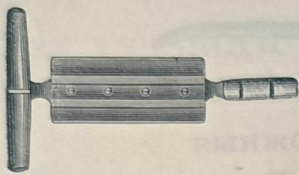
Кантикъ отъ 15 к. и 20 к. за шт.
Колеса » 35 » до 55 » » »
Отводки » 15 » » 50 » » »



Черенки

разные

отъ 3 коп. до 15 коп. за штуку.



Фальцы винтовые.

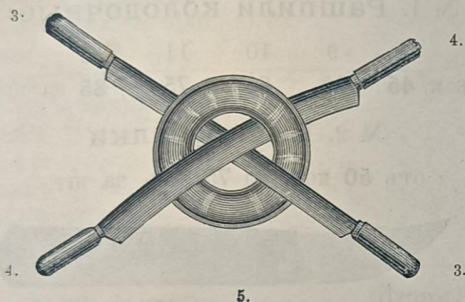
6	7 ³ / ₄	9 [—] вершк.
Р.С. 6.50	7.—	7.50 за шт.



№ 1. Французскій стругъ.

За шт. 2 р. 50 к.

№ 2. Стругъ для шерсти за шт. 2 » 50 »



Струги кожевенные

№ 3. Прямой.

12	14	15 вершк.
Р.С. 2.—	2.25	2.50 за штуку.

№ 4. Полукруглый.

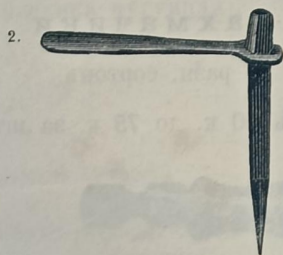
7	8 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂ вершк.
Р.С. 2.—	2.25	2.50	2.75 за штуку.

№ 5. Круглый стругъ лучший 3 р. — к. за шт.
 » » простой 1 » 75 » » »



Штукатурная лопаты

№ 1. Острыя	5"	6"	7"	8"
	за шт. 65	70	75	80 к.
№ 2. Тупыя	Цѣна 1 р. за шт.			



Пробойники

для каменныхъ стѣнъ

За шт. 75 к.

№ 1. Пробойники зубчатые . . за шт. 65 к., 75 к. и 85 к.

№ 2. » модель Москва за шт. 50 »

Насѣки



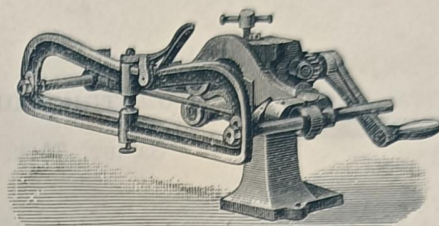
№ 1 съ дырой Цѣна за шт. 2 р. 25 к.

№ 2 безъ дыры » » » 2 » 25 »

№ 3 ножныя » » » — » 50 »

№ 4. Ручки для ножовыхъ насѣкъ » » 2 » 50 »

№ 5. Рѣбчики цѣна за фунтъ 1 » 25 »



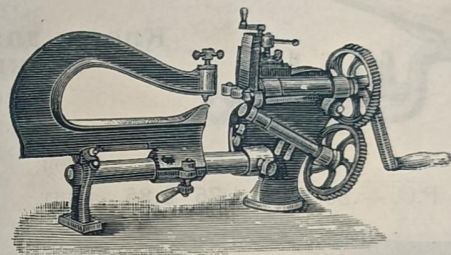
1.

№ 1. Зикенъ машина

съ 12 парами фасонныхъ валъ, двумя парами ножницъ для рѣзанія кружковъ и съ дугой.

Разстояніе валъ 26 35 43 46 50 м/м.

Цѣна Р.С. 40.— 60.— 70.— 85.— 100.—



2

№ 2. Ножницы для вырѣзызанія кружковъ и полосъ

діаметръ вырѣзаем. кружковъ

въ м/м. 38—350. 40—500. 50—640. 55—750.

ширина вырѣзаем. полосъ

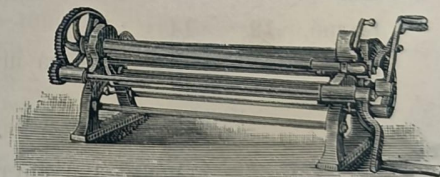
въ м/м. 8—150. 9—200. 10—230. 11—260.

рѣжутъ толщиною

до м/м. 1/2 3/4 1 1/4 1 1/2

цѣна Р.С. 60.— 75.— 100.— 120.—

запасные ножи Р.С. 6.— 8.— 10.—



№ 3. Рундъ-машина

для загибанія трубъ, съ выемнымъ валомъ для легкихъ работъ

длина валовъ

въ м/м. 100 210 280 410 540 660 710 810

толщина

м/м. 16 20 24 28 30 32 34 36

загибаютъ металлъ толщин.

до м/м. 5/8 3/8 3/4 3/4 5/8 5/8 5/8 5/8

цѣна Р.С. 36.— 42.— 46.— 50.— 60.— 70.— 78.— 85.—

№ 3а. Тоже для тяжелыхъ работъ съ зубчатой передачей

длина валовъ

въ м/м. 1020 1020 1020 1020 1260 1260 1260 1260 1510

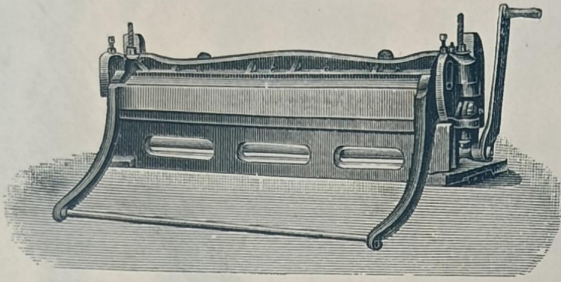
толщина валовъ

въ м/м. 45 54 60 66 60 66 82 60

загибаютъ металлъ толщин.

до м/м. 5/8 1 1 1/8 1 1/2 3/4 1 1 1/2 1 1/2

цѣны по востребованію.



4

№ 4. Загибная прямолинейная машина, принадлежности: 1 линейка для загибания подь острымъ угломъ и 2 линейки для загибания подь скругленнымъ, 1 деревянный валикъ для дѣланія галтелей.

длина м.	410	530	650	800	1000	1250
цѣна Р.С.	75.—	85.—	95.—	125.—	160.—	225.—



5

Наковальни полированные

вѣсомъ отъ 5 фунтовъ до 3 пудовъ въ штукѣ.

№ 5. Съ однимъ скругленнымъ угломъ.

№ 5а. Съ двумя скругленными углами.

Цѣна за фунтъ Р.С. —.65



6

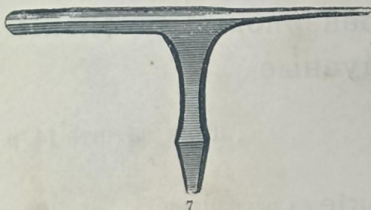
№ 6. Полированные шпераки

вѣсомъ до 1¼ фунт.

цѣна за шт. Р.С. 1.50

отъ 2 до 20 фунтовъ въ штукѣ

за фунтъ Р.С. —.70



7

№ 7. Полированные гладкіе шпераки

вѣсъ отъ 2 до 20 фунт. въ штукѣ.

Цѣна за фунт. Р.С. —.70



8

№ 8. Полированные швейфштоки

вѣсъ отъ 10 до 25 фунтовъ въ штукѣ.

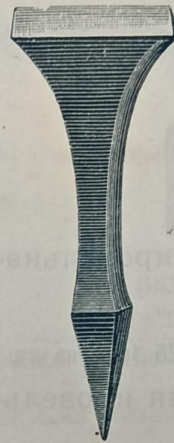
Цѣна за фунтъ Р.С. —.80



9

№ 9. Полированные шпераки съ галтелями.

Цѣна . . за фунтъ Р.С. —.90



10



11



12



13а

13б



13

№ 10, 11, 12. Загибные скребки

широю отъ 1 до 6 дюймовъ, вѣсомъ 7/8, 2½, 3, 4, 5 и 6 фунтовъ.

Цѣна за фунтъ Р.С. —.70

№ 13, 13а, 13б, Цестики съ полированными лицами

вѣсъ 7/8 до 5 фунтовъ.

Цѣна за фунтъ Р.С. —.75

№ 28. Обжимки для малыхъ заклепокъ.



28

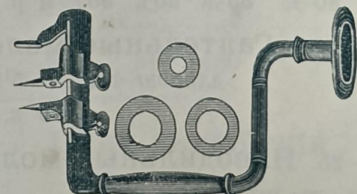
Цѣна за шт. —.40

№ 40. Шары.

Цѣна за штуку отъ 1.20 до 4.50

№ 41. Высѣчки круглыя отъ ¼" до 2".

Цѣна за шт. 50 к. до 3.50



39

№ 39. Коловороты рѣзаки

для шайбъ изъ кожи, резины, дерева и проч. для діам. отъ ½" до 7 дюймовъ.

Цѣна за шт. Р.С. 2.50

Ножницы ручныя для рѣзки жести.

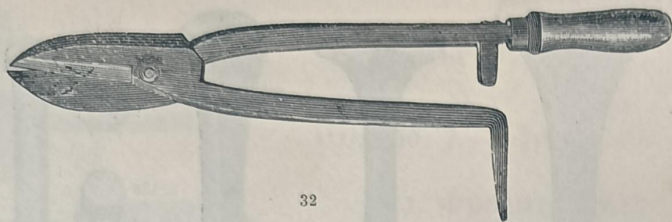


30

	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"	14"	16"
Нѣмецкія за шт.	.80	.95	1.10	1.35	1.65	1.85	2.25	2.85	3.85
Французск. " "	1.—	1.10	1.25	1.50		3.—			
Англійск. " "	1.10	1.20		2.—		3.50			

№ 31. Тоже для вырѣзанія круговъ

съ изогнутыми концами, за шт. 2 р. 50 к., 3 р. 50 к. и 4 р. 50 к.



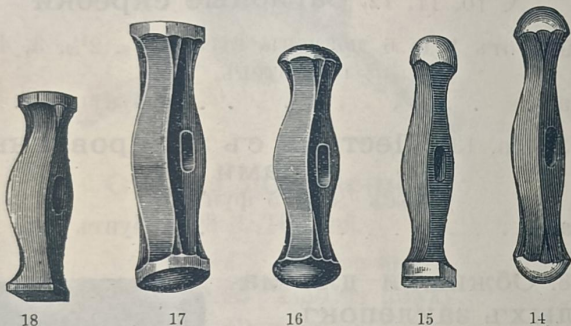
32

№ 32. Ножницы столовые для кровельна-
го желѣза и жести.

съ деревянными ручками . 16" 18" 20" 22"
7.50 8.25 9.25 10.— за шт.

№ 33. Ножницы обыкновенныя кровель-
ныя.

Цѣна за фунтъ 35 к.



18

17

16

15

14

Полированные молотки.

№ 14, 15, 16. Выбивные молотки

отъ $\frac{5}{8}$ до $1\frac{1}{4}$ фунта за шт. 80 к., 90 к. и 1 р.
» 2 » $2\frac{1}{2}$ » за фунтъ 75 к.

№ 17, 18. Гладильные молотки

отъ $\frac{3}{8}$ — $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ 1 $1\frac{1}{4}$ фун.
80 к. 85 к. 90 к. 95 к. 1 р. за штуку.

№ 19, 20. Галтельные молотки

длиною $4\frac{3}{4}$ 5 $5\frac{1}{2}$ 6 дюйм.

Цѣна за шт. 75 к.

№ 21—25. Наводильные молотки.

$\frac{7}{8}$ до $1\frac{1}{4}$ фун. въ штукѣ, за шт. 1 р. — к.
2 » $2\frac{1}{2}$ » » за фунтъ — » 70 »

№ 26. Тянульные молотки.

$\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ $1\frac{1}{4}$ фун. въ шт.

Цѣна . . . 90 к. 95 к. 1 р. за штуку.

№ 27. Серебреническіе ковалыные мо-
лотки

$\frac{7}{8}$ 1 $1\frac{1}{4}$ 2 $2\frac{1}{2}$ и 3 фун. въ шт.

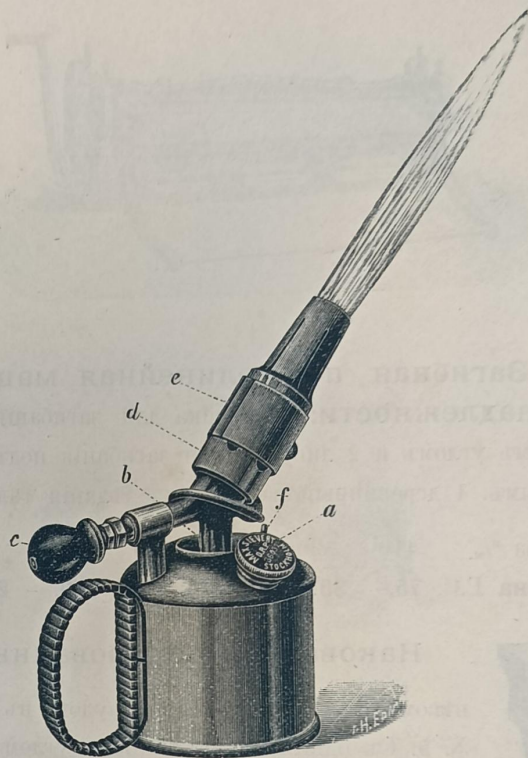
Цѣна за фунтъ 65 к.



34

№ 34. Паяльныя лампы спир-
товыя самодувныя.

№ 1 2 3 4
Цѣна . . . за шт. 2.25 2.85 3.25 4.—



35

№ 35. Шведская бензиновая паяльная
лампа

съ очень сильн. пламенемъ и регулятор. . за шт. 10 р.

№ 36. Тоже французскія » » 6 »

№ 37. Паяльныя лампочки стеклянныя
спиртовыя

цѣна за шт. 55 к. и 75 к.

№ 38. Паяльники бензиновые шведскіе
самодувные

съ регуляторомъ цѣна за шт. 14 р.

№ 39. Тоже французскіе съ регулятор. » » 10 »



40

№ 40. Паяльники красной мѣди

съ ручками

цѣна за шт. 1р. 25к., 1р. 50к., 1р. 75к., 2р., 2р. 25к., 2р. 50к.

№ 40. Трубки паяльныя

цѣна за шт. 20 к. и 50 к.



Блоки для натягиванія телеграфной проволоки

- № 1 съ собачками за пару . . 9 р. и 12 р.
 № 2 безъ собачекъ за пару . 5 р. и 8 »
 № 3 собачки за пару 6 »
 № 4 блоки французскіе безъ собач. за пару 7 р. 8 р. и 10 »



Блоки обыкновенные											
для цѣпей и канатовъ цѣна за штуку											
діам. ролика	2 1/2	3 1/2	4"	4 3/4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"
толщина каната	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"
» цѣпи				3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	11/16
блока съ 1 рол.	2.—	2.50	3.—	4.40	5.60	6.70	8.45	11.—	17.—	27.—	50.—
» 2 »	2.80	3.90	4.75	6.—	8.—	10.50	14.25	20.15	29.—	47.—	80.—
» 3 »	3.50	4.75	6.50	8.85	10.75	12.75	19.—	29.65	40.65	65.—	100.—

Грузъ, подним. однимъ роликомъ

пуд.	3	9	15	20	30	36	55	85	110	150	235
------	---	---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Таблица для опредѣленія наибольшаго подниманія груза въ пудахъ

размѣръ блока	2 1/2"	3 1/2"	4"	4 3/4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"
» »	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"
пара блоковъ:											
съ 1 и 1 ролик.	6 1/2	17	28	47	68	102	137	202	270	320	400
» 2 » 1 »	8 1/2	25	40	65	96	146	192	289	385	460	560
» 2 » 2 »	11	31	50	81	121	180	239	360	480	580	675
» 3 » 2 »	13 1/2	37 1/2	59	93	140	211	279	420	560	675	850
» 3 » 3 »	15 1/2	44	68	105	158	242	316	480	635	750	1200

Блоки дифференціальные

системы Вестона, завода «Танге» обыкновенные съ цѣпью въ 42"—длины

испробованы на пуд.	15	30	45
» » тоннъ	1/4	1/2	3/4
толщина блочн. цѣпи	3/16"	3/16"	3/16"
вѣсъ блока съ цѣпями	3/4	1	1 1/2 п.
цѣна Р.С.	15.—	18.—	22.—
испробованы на пуд.	60	90	125
» » тоннъ	1	1 1/2	2
толщина блочн. цѣпи	1/4"	3/16"	3/8"
вѣсъ блока съ цѣпями	1 3/4	2 3/4	3 3/4 п.
цѣна Р.С.	26.—	36.—	45.—

Цѣпи англійскія

для дифференціальныхъ блоковъ

къ блоку въ пуд.	15	30	45	60	90	125	185
цѣна за фунтъ	.25	.25	.30	.35	.45	.55	.65
къ блоку въ пуд.	250	310	370	495	620	745	
цѣна за фунтъ	.75	.85	1.05	1.20	1.30	2.25	

Соединители для цѣпей

за шт. 10 к., 15 к., 20 к. и 25 к.

Цѣпи корабельныя испытанныя

толщина звень	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
испробованы на пуд.	10	20	30	70	100	150	190	290	415	625	750
допускаемая тяжесть . . »	8	14	25	40	55	70	100	155	220	300	400
приблизит. вѣсъ 1 саж. фун.	4	5	6	9	12	15	22	32	48	64	85
Цѣна за пудъ Р.С.	12.50	10.40	9.20	8.50	7.55	7.20	6.60	6.30	5.95	5.95	5.95





№ 1. Домкраты

деревянные вышиною около 31" поднимаютъ 152				
сила подъема въ пуд.	185	240	300	450
толщина зубчат. рейки.	1	1 1/4	1 1/4	
ширина	2	2	2 1/4	
приблизит. вѣсъ въ пуд.	2	2 1/4	2 1/2	
цѣна за шт. Р.С.	26.—	28.—	30.—	32.50

деревянные вышиною около 31" поднимаютъ 152				
сила подъема въ пудахъ .	600	750	900	
толщина зубчатой рейки .	1 1/2	1 3/8	1 3/4	
ширина	2 1/4	2 3/8	3 1/2	
приблизит. вѣсъ въ пудахъ	2 3/4	3	3 1/2	
цѣна за шт. Р.С.	38.—	41.—	45.—	



№ 2. Домкраты бутыльчатые

на 100 пудовъ	цѣна 6 р. — к.
» 125 »	» 7 » — »
» 250 »	» 10 » 50 »
» 310 »	» 12 » 50 »
» 500 »	» 19 » — »
» 700 »	» 23 » — »

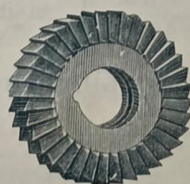
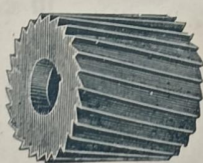
Домкраты желѣзные на салазкахъ

сила подъема въ пудахъ	500	625	750	900	1100
діаметръ винта въ дюйм.	2 1/4	2 3/16	2 3/8	2 1/2	2 3/4
поднимаютъ на "	24	24	24	24	26
передвигаютъ на "	6 1/2	9	12	12	14
приблизит. вѣсъ "	2 1/4	2 1/2	3 1/4	4	6
цѣна за шт.	49.—	59.—	64.—	73.—	92.—

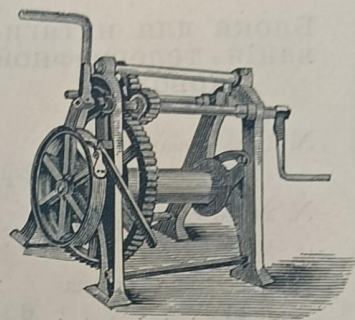
Домкраты системы Галлея

сила подъема въ пудахъ	125	250	375	500	625	750	1000	1250
діаметръ винта	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/2"	4"
поднимаетъ на	29"	31"	32"	34"	34"	37"	39"	41"
приблизительный вѣсъ въ пудахъ	2	2 1/2	3 1/4	4 1/2	5	6	8 1/2	10
цѣна за шт. въ дерев. чухлѣ Р.С.	37.—	47.—	55.—	69.—	76.—	95.—	143.—	195.—
цѣна за шт. въ желѣзн. чухлѣ Р.С.	42.—	50.—	60.—	74.—	83.—	105.—	155.—	205.—

Фрезера и шарошки разн. фасоновъ и размѣровъ.



Цѣна по востребованію.



Лебедки

съ простымъ переборомъ шестеренъ и тормазомъ.

№	Наибольш. поднимаем. грузъ при		Приблизит. вѣсъ.	Цѣна.
	одинарномъ блокѣ.	двойномъ и тройн. бл.		
1	25 пуд.	125 пуд.	7 пуд.	64.—
2	35 »	185 »	8 »	69.—
3	50 »	250 »	9 »	84.—
4	60 »	315 »	10 »	91.50

съ двойнымъ переборомъ шестеренъ и тормазомъ.

№	Наибольш. поднимаем. грузъ при		Приблизит. вѣсъ.	Цѣна.
	одинарномъ блокѣ.	двойномъ и тройн. бл.		
10	50 пуд.	250 пуд.	10 пуд.	91.—
11	60 »	310 »	12 »	104.—
12	70 »	375 »	16 »	138.50

Американскіе патентованные деревянные составные шкивы

сберегающие отъ 30 до 60% силы

цѣна за штуку въ рубляхъ и копейкахъ.



Ширина въ дюй- махъ.	Д І А М Е Т Р Ъ В Ъ Д Ю Й М А Х Ъ.																
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3	4.—	4.25	4.50	4.50	4.75	4.75	5.—	5.25	5.75	6.—							
4	4.25	4.50	4.50	4.75	5.—	5.25	5.50	5.75	6.25	6.50	6.75	7.25	7.50	8.—	8.50	8.75	9.90
5	4.75	4.75	5.—	5.25	5.50	5.75	6.25	6.50	6.75	7.25	7.75	8.25	9.—	9.50	9.75	10.25	10.75
6	5.—	5.25	5.25	5.75	6.—	6.50	7.—	7.25	7.75	8.25	8.75	9.75	10.25	11.—	11.25	11.75	12.25
7	5.25	5.50	5.75	6.—	6.50	7.—	7.75	8.—	8.50	9.—	9.75	10.50	11.—	12.—	12.25	13.—	13.50
8	5.50	5.75	6.—	6.25	6.75	7.50	8.25	8.75	9.25	10.—	10.75	11.50	12.—	12.75	13.50	14.—	14.75
9		6.—	6.25	6.75	7.25	8.—	8.75	9.50	10.—	10.75	11.50	12.25	13.—	14.—	14.75	15.50	15.75
10		6.25	6.50	7.—	7.75	8.50	9.25	10.—	10.75	11.25	12.—	12.75	13.75	15.—	16.—	16.75	17.50
11				7.50	8.50	9.—	10.—	10.75	11.25	12.—	13.—	14.—	15.50	16.75	17.75	18.50	19.50
12					8.25	9.—	9.75	10.50	11.25	12.—	12.75	13.75	15.25	16.75	18.—	19.25	20.50
13							10.—	11.—	11.75	12.75	13.75	14.75	16.50	18.—	19.50	20.75	22.50
14							10.50	11.50	12.25	13.25	14.50	15.75	17.75	19.25	20.75	22.50	24.—
15									13.25	14.50	15.75	17.25	19.—	20.50	21.75	24.—	26.—
16											17.25	18.75	20.—	22.—	22.75	26.—	28.—
17											18.75	20.50	21.75	23.50	25.—	27.—	30.—
18																	
20											20.75	22.25	23.50	25.50	27.—	29.75	32.—
21																	45.75
22																	
23																	52.—
24																	56.—
25																	60.—
																	65.75
																	68.—

Ширина въ дюй- махъ.	Д І А М Е Т Р Ъ В Ъ Д Ю Й М А Х Ъ.								Ширина въ дюй- махъ.	Д І А М Е Т Р Ъ В Ъ Д Ю Й М А Х Ъ.							
	26	27	28	29	30	31	32	33		34	35	36	38	40	42	44	46
3									4	15.50	16.25	17.—					
4	10.25	10.75	11.50	12.25	12.75	13.50	14.—	14.75	5	16.25	18.—	19.—					
5	11.25	11.75	12.50	13.25	13.75	14.50	15.—	16.—	6	18.50	19.50	20.75	23.25	25.50	28.—	31.25	35.25
6	12.75	13.25	13.74	14.50	15.—	15.75	16.50	17.50	7	20.75	22.—	23.25	25.75	28.—	31.—	34.75	38.50
7	14.25	14.75	15.25	16.—	16.75	17.75	18.50	19.75	8	23.25	24.50	25.50	28.25	30.50	34.50	38.—	41.50
8	15.50	16.—	16.50	17.50	18.50	19.50	20.75	22.—	9	25.25	26.75	28.—	30.75	33.—	37.—	41.—	44.75
9	16.25	17.—	18.—	19.—	19.75	21.—	22.50	23.75	10	27.25	29.—	30.50	33.25	36.—	40.—	44.—	48.—
10	18.25	18.75	19.50	20.50	21.25	22.75	24.—	25.50	11	29.50	31.50	33.50	36.50	39.50	43.—	47.—	50.75
11	20.50	21.25	22.—	22.75	23.75	25.—	26.50	28.—	12	32.—	34.—	36.—	39.50	42.75	46.50	50.50	53.50
12	22.75	23.50	24.50	25.50	26.50	27.50	28.75	30.50	13	36.—	37.50	39.—	42.50	46.—	50.—	54.—	57.50
13	23.50	26.50	27.50	28.75	30.—	31.25	32.50	34.50	14	39.—	40.75	42.50	45.50	49.50	53.50	57.50	61.50
14	28.—	29.25	30.50	32.—	33.50	35.—	36.50	38.—	15	43.50	45.50	47.—	50.50	53.75	57.50	61.50	65.50
15	30.75	32.50	33.75	35.50	37.—	38.75	40.50	42.—	16	48.—	50.—	51.75	55.—	58.—	61.50	65.—	68.75
16	33.50	35.—	36.75	38.75	40.75	42.50	44.50	46.—	17	51.50	53.50	55.50	59.—	62.—	65.75	69.50	72.75
17	36.—	38.—	40.—	42.—	44.50	46.—	48.—	49.75	18	54.50	57.—	59.—	62.75	66.50	70.—	73.50	76.75
18	38.50	40.75	43.—	45.50	48.—	49.75	51.50	53.50	20	62.—	64.—	66.50	72.—	76.75	81.50	86.50	92.75
20	50.50	51.75	52.75	54.—	55.—	56.50	58.—	59.—	21	65.—	67.50	69.50	75.—	80.75	85.50	90.50	97.50
21	53.75	54.75	56.—	57.—	58.—	59.50	61.—	63.—	22	68.50	70.50	72.75	78.50	84.—	89.50	94.50	102.50
22	56.75	58.—	59.—	60.—	61.—	62.75	64.50	66.50	23	71.50	73.50	76.—	82.50	88.—	94.50	99.—	109.—
23	60.—	61.—	62.50	63.50	64.50	66.—	67.50	69.50	24	74.50	77.—	79.—	86.50	92.75	100.—	107.—	115.—
24	64.—	65.—	66.50	67.—	67.50	69.—	70.75	72.75	25	78.50	81.50	84.75	92.75	100.75	108.—	117.—	125.—
25	69.75	70.50	71.—	72.—	72.75	73.75	74.50	76.50									

Ширина въ дюймъ.	Д І А М Е Т Р Ъ В Ъ Д Ю Й М А Х Ъ.															
	50	52	54	56	58	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
8	50.50	54.50	60.—	64.75	69.50	75.—							208.—	230.—	255.—	275.—
9	53.50	57.50	62.75	68.—	73.50	78.75							224.—	246.—	272.—	294.—
10	56.75	60.75	65.50	71.—	76.—	82.50	91.—	102.50					240.—	264.—	291.—	314.—
11	59.50	64.—	68.75	74.50	80.—	86.50	96.—	108.—					256.—	282.—	308.—	332.—
12	62.50	67.—	72.—	77.50	83.50	89.50	101.50	114.50	152.—	176.—	200.—	224.—	274.—	290.—	328.—	354.—
13	66.50	70.50	75.50	81.50	88.—	94.50	108.—	122.—	158.50	182.50	206.50	232.—				
14	70.50	73.50	79.—	85.50	92.50	99.—	114.50	128.—	166.50	190.50	214.50	240.—	307.—	335.—	365.—	394.—
15	75.—	79.—	84.—	90.75	97.50	104.50	121.—	136.—	174.50	198.50	222.50	248.—				
16	80.—	84.—	88.75	96.—	103.—	109.50	128.—	144.—	182.50	206.50	230.50	256.—	341.—	371.—	403.—	434.—
17	85.—	90.50	96.—	102.—	109.50	117.—	135.—	152.—	190.50	214.50	238.50	264.—				
18	89.50	96.—	103.—	111.—	118.—	125.—	142.50	160.—	198.50	222.50	246.50	273.—	373.—	410.—	443.—	476.—
20	94.—	109.—	117.50	134.50	140.—	145.50	165.—	184.—	214.50	246.50	278.50	307.—	410.—	448.—	485.—	520.—
21	111.50	116.—	125.—	141.50	145.—	153.50	174.50	203.—	224.—	259.—	293.—	223.—				
22	119.50	123.—	133.—	149.—	152.50	161.50	184.—	209.50	233.50	272.50	307.—	339.—	446.—	486.—	526.—	565.—
23	127.—	130.50	140.50	157.—	160.—	169.50	196.—	217.50	249.50	289.—	326.50	358.—				
24	137.—	138.—	148.—	164.—	167.—	177.50	208.—	232.—	269.—	309.—	347.—	379.—	483.—	526.—	570.—	612.—
25	144.—	149.—	157.—	169.50	176.—	185.50	220.—	248.—	288.—	328.—	368.—	400.—				
26													518.—	565.—	611.—	656.—
28													555.—	603.—	652.—	702.—
30													592.—	643.—	696.—	747.—
32													630.—	683.—	739.—	794.—
34													667.—	722.—	780.—	838.—
36													704.—	762.—	824.—	883.—
38													741.—	800.—	865.—	930.—
40													778.—	840.—	909.—	975.—



Приводные ремни

англійскіе, самого высшаго качества

ширина въ англ. дюйм.	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	7	8	9	10	12
одинарные за арш. Р.С.	—38	—48	—55	—70	—80	1.05	1.35	1.70	1.95	2.33	2.60	3.35	4.—	4.70	—	—	—
двойные " " "	—	—	—	—	1.90	2.40	2.95	3.45	3.95	4.85	5.40	6.50	7.80	9.—	10.20	11.50	14.50

Русскіе, американской кожи

ширина въ англ. дюйм.	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	7	8	9	10	12
одинарные за арш. Р.С.	—29	—38	—43	—54	—57	—77	—94	1.10	1.30	1.50	1.60	1.90	2.25	2.45	3.05	3.25	—
войные " " "	—	—	1.05	1.30	1.45	1.75	2.05	2.50	2.75	3.25	3.45	4.20	4.90	5.75	6.45	7.20	8.—

Ремни приводные, верблюжьей шерсти

ширина въ англ. дюйм.	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	5	5 1/2
цѣна за аршинъ Р.С.	—65	—75	—90	1.—	1.10	1.35	1.55	1.70	1.90	2.14	2.40	2.65	2.85	3.10	3.30	3.75	4.25
" " " "	4.70	5.20	5.70	6.40	7.—	7.55	8.10	9.50	10.75	13.10	14.40	16.05	17.50	19.40	21.—	27.70	

Ремни пеньковые, для самотасокъ

ширина въ дюйм.	1	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	9	10	11	12
одинарн. за аршинъ	—08	—12	—16	—20	—24	—28	—32	—36	—40	—44	—48	—52	—56	—60	—64	—72	—80	—88	—96
двойные " "	—	—	—32	—40	—48	—56	—64	—72	—80	—88	—96	1.04	1.12	1.20	1.28	1.62	1.80	2.25	2.45

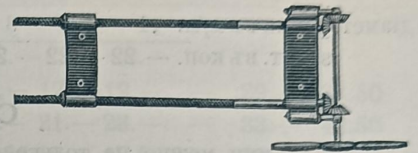
Сыромятные сшивки

ширина въ миллим.	5	7	10	13
цѣна за 100 шт. Р.С.	4.65	8.—	11.—	13.—

Сыромятные круглые ремны за аршинъ 12 к., 15 к. и 20 к.
 Ремни круглые для токарныхъ станковъ » 20 » 25 » » 30 »
 Ремни круглые жилистые для станковъ за аршинъ 40 к., 45 » 50 » » 60 »
 Мазь для ремней въ баночкахъ по 10 фунтовъ за пудъ 18 р.

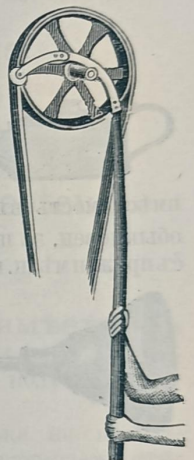
Приборъ для натягиванія ремней на приводахъ

для ремней шириною до	6	8	10	12	14 дюйм.
цѣна Р.С.	26.70	32.—	37.—	43.—	48.—



Приборъ для натягиванія ремней на приводахъ съ деревянными зажимами

для ремней шириною до	5"	8"	12"	16"	20"
цѣна Р.С.	23.—	28.—	35.—	45.—	70.—



Безопасный патентованный надѣватель ремней на шкивы

во время хода машинъ «Протекторъ»

цѣна 17 р. 25 к.
 цѣна за ручку отдѣльно отъ 1 р. 50 к. до 1 90 к. смотря по длинѣ.

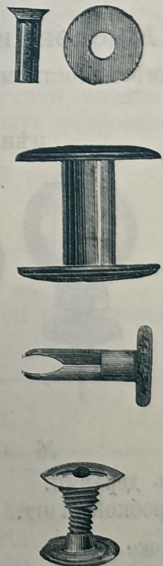
Машинки для кройки ремня

цѣна за штуку 12 р. 50 к.

Заклепки мѣдныя съ шайбами для соединенія ремней.

Винты для соединенія ремней.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
разстояніе между голов.												
въ дюйм.	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{16}$	$\frac{11}{16}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{13}{16}$	1	$1\frac{1}{8}$
желѣзные за шт. к.	— .4	— .4	— .5	— .5	— .6	— .6	— .6 $\frac{1}{2}$	— .7	— .8 $\frac{1}{2}$	— .9	— .10	— .10



Ключи для отвинчиванія винтовъ соединителей кованые за штуку 40 коп.

Винты для соединенія ремней.

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
полумѣдные за шт. к.	— .8	— .9	— .10	— .12	— .14	— .17	— .22	— .24	— .26	— .30	—	—

Костыльки мѣдныя для сшиванія ремней.

№	0000	000	00	0	1	2	3	4	5
разстояніе между головками	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{3}{8}$ "	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{1}{16}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{9}{16}$ "	$\frac{7}{16}$ "	$\frac{3}{8}$ "
за 100 шт. Р.С.	5.—	4.—	2.75	2.10	1.60	1.25	1.—	1.—	1.—





Соединители для ремней „ГАРРИСА“.

для ремней шириной въ дюйм.	1	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4
за 100 шт. Р.С.	1.35	2.35	3.—	4.10	4.90	5.80	6.75



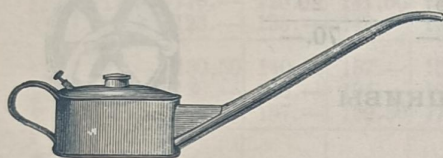
Соединители для круглыхъ ремней къ токарнымъ станкамъ.

диамет. ремня въ м/м.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
за шт. въ коп.	— .22	— .22	— .22	— .22	— .22	— .22	— .22	— .23	— .26	— .30	— .35	— .43	— .60	— .80	1.20	1.40	1.50	1.75

Соединители для ремней „БУФАЛЬ“.

ими можно не только соединять ремни, но и починять надорванные мѣста кожаныхъ ремней

№	6	7	8	10	13	15
за 100 шт. въ Р.С.	2.75	2.50	2.—	1.75	1.55	1.50

Масленки
жестяныя.

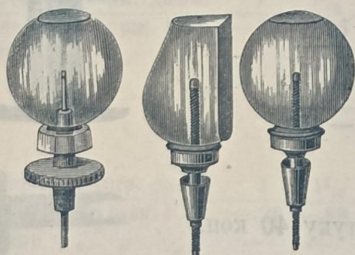
вмѣстимость въ фунт.	1/4	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
обыкновен. за шт.	— .30	— .35	— .40	— .45	— .50	— .55	— .60
съ пруж. имѣдн. носом.	— .45	— .55	— .65	— .85	— .95	1.05	1.25

Масленки изъ ко-
ваго чугуна съ гиб-
кимъ дномъ.

цѣна за штуку 75 коп.

Масленки изъ оцинкованнаго желѣза.

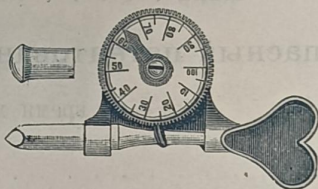
вмѣстимость масла въ золот.	35	50	63	96
№	1	2	3	4
цѣна за шт. въ к.	— .45	— .50	— .55	— .65

Масленки стек-
ляныя иголь-
ныя.

№	0	1	2	3	4	5	6	7
съ деревян. пробкой за шт.	— .15	— .16	— .17	— .18	— .19	— .20	— .21	— .22
тоже бок. (полуш.)	— .15	— .16	— .17	— .18	— .19	— .20	— .21	— .22

съ деревянной пробкой и мѣдной втулкой	малыя	среднія	большія
	— .18	— .22	— .25

съ мѣдной пробкой, затворъ „Мишо“	№ 0	1	2	3	4	5	6
	— .25	— .30	— .35	— .40	— .45	— .50	— .55



Счетчики оборотовъ, карманные

съ пулевой установкой считаютъ до 1000 для праваго и лѣваго вращенія

Цѣна за шт. 12 р. 50 к.

безъ пулевой установки, для праваго и лѣваго вращенія, считаютъ до 1000.

Цѣна за шт. 3 р. 50 к.

считаютъ до 10000. Цѣна за шт. 5 р.



Водомѣрные стекла

англійскаго завода «Томей».

Наружный діам.	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Цѣна за погонный дюймъ . .	2 1/2	2 1/2	3	3 1/2

Бѣлыя съ молочной и красной по ней полосой, патентъ Крослей.

Наружный діам.	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Цѣна за погонный дюймъ . . .	2 1/2	2 3/4	3 1/4	4 к.

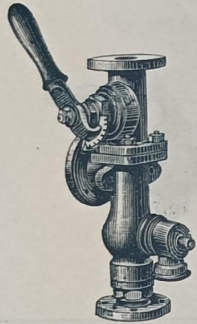


Манометры и Вакуумметры.



Диаметръ циферблата въ дюймѣ 3 4 5 6 7 8 10 12

- № 1. Пластинчатые манометры усовершенствованные до 180 ф. давления, завода Дрейфъ, Розенкранцъ и Дрошъ, системы «Шеффера» Р. С. 11.— 13.— 15.— 17.— 19.— — 29.— 38.50
- № 2. Тоже съ контрольной стрѣлкой Р. С. — 17.— 19.— 21.— 23.— — 33.— 42.50
- № 3. Манометры системы «Бурдонъ» Р. С. 11.— 13.— 14.25 16.— 17.50 20.— 23.— —
- № 4. Тоже съ контрольной стрѣлкой Р. С. 14.30 16.70 18.— 20.75 23.10 24.— 24.— —
- № 5. Вакуумметры системъ «Бурдонъ» Р. С. 11.— 13.— 14.— 16.— 17.50 20.— 23.— —
- № 6. Гидравлическіе манометры до 2000 атмосферъ, съ контрольной стрѣлкой Р. С. — 26.— 28.— 33.— 39.— — 55.— —



И н ж е к т о р ы.

Вновь насасывающій инжекторъ (Re-starting-injecteur).

Патентованный.

Проникновеніе воздуха черезъ всасывающую трубу не имѣетъ ни какого вліянія на этотъ инжекторъ, который вновь автоматически насасываетъ какъ только всасывающая труба въ состояніи наполняться водою, почему онъ и получилъ свое названіе: «Re-starting» — вновь насасывающій.

При пусканіи аппарата въ дѣйствіе поворачиваютъ рычагъ слѣва на право до тѣхъ поръ, пока не прекратится окончательно капаніе воды изъ воздушнаго клапана. При поворачиваніи рычага аппаратъ начинаетъ дѣйствовать тотчасъ, какъ только въ него входитъ паръ. Поэтому, если доступъ къ аппарату не особенно удобенъ, паропроводъ снабжается запорнымъ клапаномъ, помощью котораго можно и издали пускать инжекторъ или прекращать его дѣйствіе.

Въ виду того, что верхняя часть аппарата удобоперемѣстима, онъ можетъ быть собранъ слѣва или справа. Всѣ инжекторы предварительно испытываются при $2\frac{1}{2}$ —10 атмосферахъ и, по желанію, могутъ быть устроены и для $1\frac{1}{4}$ атмосферы.

Для невсасывающихъ инжекторовъ слѣдуетъ приспособить регулирующий кранъ къ водопроводной трубѣ.

При заказѣ слѣдуетъ указать:

Давленіе въ котлѣ, высоту присасыванія, температуру питательной воды и потребное количество ея.

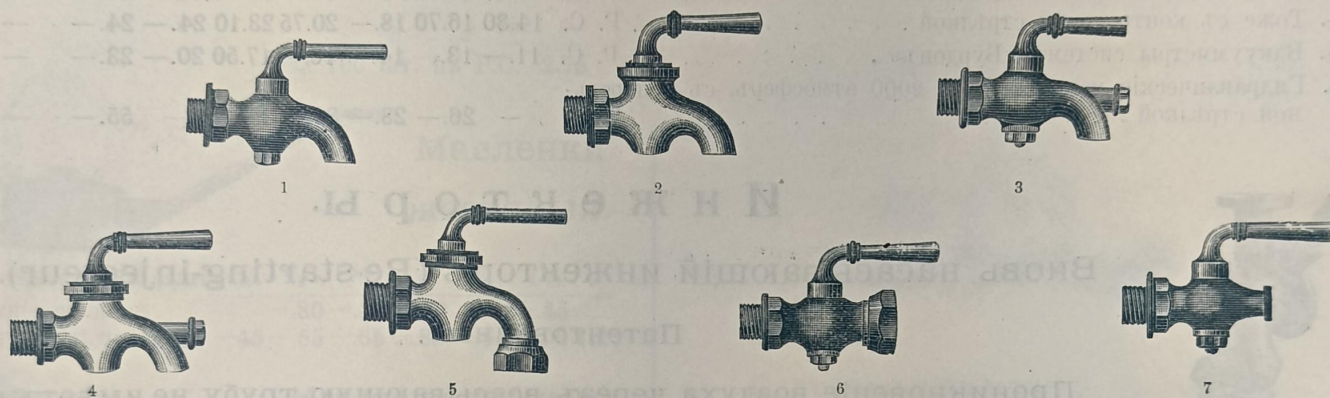
Слѣдующая таблица показываетъ количество доставляемой воды при температурѣ въ 15° Ц. При повышеніи температуры уменьшается производительность инжекторовъ.

№ инжектора	$1\frac{1}{2}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15
Количество доставляемой воды въ минуту лит.	4	7,5	12,5	25	37,5	50	65	80	96	120	150	200	300
Также приблизительно вед.	$\frac{3}{8}$	$\frac{5}{8}$	1	2	3	4	$5\frac{1}{4}$	$6\frac{1}{2}$	$7\frac{3}{4}$	$9\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{4}$	$16\frac{1}{4}$	2
Діам. { бронз. фланц. } мм.	65	75	75	100	100	110	110	130	130	150	150	175	18
Діам. { чугуна } мм.	—	—	—	—	—	130	130	140	140	150	150	175	18
Діам. { соедин. трубъ } мм.	10	15	15	25	25	35	35	40	40	45	45	60	7
Газов. рѣзба выпускной трубы . дюйм.	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	1	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$	2	$2\frac{1}{2}$
Цѣна { бронз. безъ контр.-фланц.	28	34	38	46	50	66	70	90	100	140	150	260	44
Цѣна { чугуна съ бронз. приб. съ контр.-фланцами	—	—	—	43	45	54	60	74	80	110	120	185	24

Высота всасыванія и температура питательной воды.

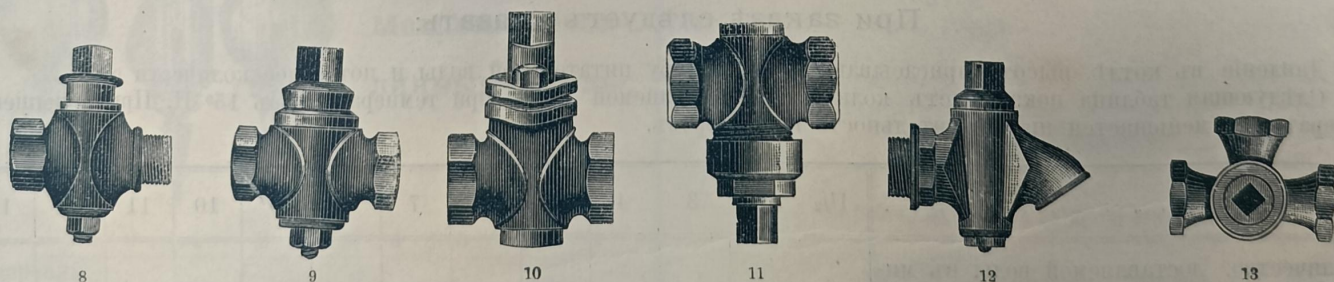
Давленіе пара	2	2 ¹ / ₂	3	4	5	6	7	8	9	10	атм.
Наибольшая высота всасыванія при температурѣ воды въ 15° Ц.	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	м.
Наивысшая температура воды при высотѣ всасыванія приб. въ 3 ф.	63°	62°	58°	56°	55°	54°	50°	46°	42°	39°	Цел.

Инжекторы системы Re-starting должны быть употребляемы въ стоячемъ видѣ (вертикально); если же въ такомъ видѣ невозможно, то ими можно пользоваться и въ горизонтальномъ положеніи. Но въ этомъ случаѣ при монтажѣ слѣдуетъ обращать вниманіе на то, чтобы сопловой клапанъ былъ направленъ **отнюдь не книзу**, а къверху или въ сторону.



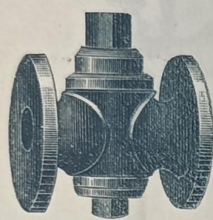
Краны бронзовые пробные, цилиндровые.

№		Диаметръ прохода . .	1/8"	1/3"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/4"	1 1/2"
			Рѣзба газовая . . .	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
1	Пробные краны	1.35	1.50	1.75	2.15	2.75	3.—	4.—	5.—	6.50	10.85	
2	» » съ пробкою и сальникомъ	—	2.20	2.65	3.30	3.60	4.55	5.75	6.70	8.30	—	
3	» » съ пробкою	1.60	1.80	1.90	2.40	2.95	3.40	4.90	5.60	7.25	12.35	
4	» » съ сальникомъ	—	2.55	3.—	3.65	3.95	4.75	6.15	7.40	8.95	—	
5	» » съ сальникомъ, гайкою и пробкою.	—	3.25	3.60	4.40	5.25	6.20	7.65	8.35	10.35	—	
6	Цилиндричные краны	1.40	1.45	2.—	2.65	3.15	3.70	4.60	5.40	6.85	—	
7	» »	1.35	1.40	1.70	2.10	2.65	2.90	3.95	4.90	6.45	—	

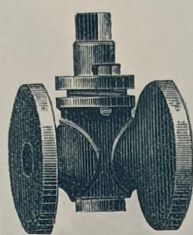


Краны бронзовые съ рѣзбой.

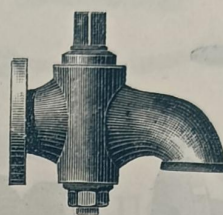
№	Диаметръ прохода въ дюймахъ . .	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"
8	Краны проходные	1.20	1.50	2.—	3.—	3.90	5.60	7.75	10.70	13.25	19.—	26.—
9	» » съ 2-мя муфтами	1.20	1.50	2.—	3.—	3.90	5.60	7.75	10.70	13.25	19.—	26.—
10	» съ овальн. сальникомъ на болтахъ	1.95	2.10	2.70	3.75	5.10	7.—	10.75	14.85	16.80	24.—	33.70
11	Краны съ круглымъ гайко-образнымъ сальник.	2.10	2.25	3.—	3.80	5.40	7.40	10.—	14.75	16.75	24.50	34.50
12	» носовые.	1.20	1.45	1.95	2.75	3.50	5.75	7.75	13.—	14.—	19.50	27.75
13	» проходные	—	—	3.—	4.50	6.—	9.—	11.75	17.—	19.50	30.—	35.—



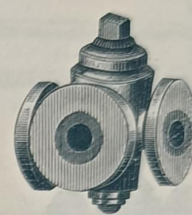
14



15



16



17

Краны бронзовые съ фальцами.

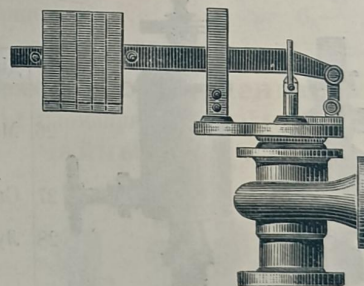
№	Диаметръ въ дюймахъ . .	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"
14	Проходные	3.40	4.25	6.70	9.—	12.—	15.—	18.—	27.—	38.—	55.—	70.—	95.—
15	Съ овалн. сальник. на болтахъ . . .	3.60	4.50	7.—	10.—	14.—	17.20	20.—	34.—	45.—	65.—	85.—	115.—
16	Выпускные краны	3.40	4.25	6.70	9.—	12.—	15.—	18.—	27.—	38.—	55.—	70.—	95.—
17	Проходные	5.50	6.75	9.—	12.—	17.—	23.—	26.—	38.—	40.—	—	—	—



18



19



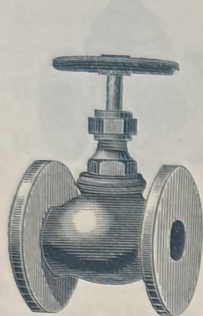
20

Клапаны бронзовые съ рѣзьбой.

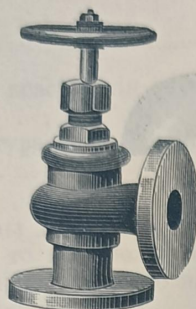
№	Диаметръ прохода.	1/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"
18	Клапаны тяжелой модели	2.75	2.20	3.—	3.60	5.40	6.70	8.85	10.50	17.—	26.—
19	Клапаны пита	1.60	2.90	3.75	5.20	6.60	8.25	10.80	12.30	22.20	27.—

Чугунные предохранительные клапаны съ бронзовымъ приборомъ.

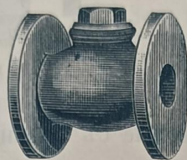
№	Диаметръ въ дюймахъ.	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"
	Диаметръ фланцевъ.	4 1/2"	4 3/4"	5 1/4"	6"	6 1/4"	7"	8"	8 1/2"	9"	9 1/4"	11"	
20	Угольн. предохранительный клапанъ. .	13.—	15.—	16.—	20.—	22.50	25.—	33.—	37.50	44.—	50.—	60.—	—



21



22



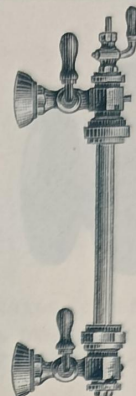
23



24

Клапаны бронзовые съ фланцами.

№	Диамет. прохода.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"
21	Паровозные прямые.	3.15	4.25	4.85	7.35	9.80	13.—	15.80	23.—	34.—	45.—	57.—	85.—
22	Паровозные угольные.	3.20	4.35	6.—	7.50	10.—	13.20	16.—	23.50	35.—	45.—	57.—	85.—
23	Прямые съ фланцами.	2.80	3.85	5.35	6.40	8.85	11.30	13.75	20.50	32.50	50.—	—	—
24	Угольные съ фланцами.	2.90	4.—	5.59	6.50	9.—	11.50	14.—	21.—	33.—	—	—	—

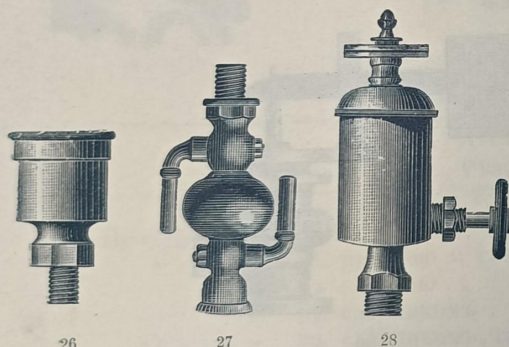


25

Водомѣрные краны.

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"
№ 25а съ рѣзбою.												
7.50 9.— 11.50 13.50 17.— 18.—												
№ 25 съ сальник. и фланц. тяжел.												
— 13.50 15.60 18.30 22.— 24.—												

Масленки и сальники.



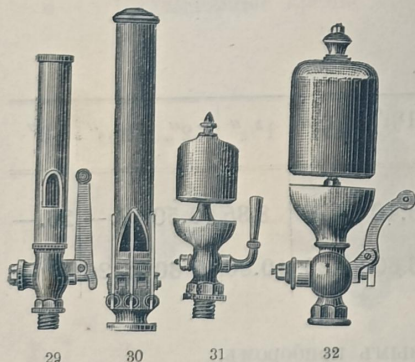
26

27

28

№	Диаметръ резервуара.	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/2"	4"
26	Масленки обыкновенныя.	— .90	1.10	1.35	1.50	1.75	2.30	2.80	3.25	4.—	4.40	.30
27	Сальники двойные.	—	—	3.—	3.50	4.25	5.15	5.60	6.80	7.50	9.—	10.25
28	Лубрикаторы Танге.	4.20	4.85	5.80	6.40	6.90	8.—	8.40	9.50	10.—	12.25	14.75

Свистки и ревуны.



29

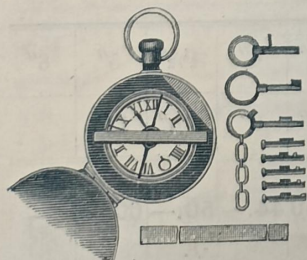
30

31

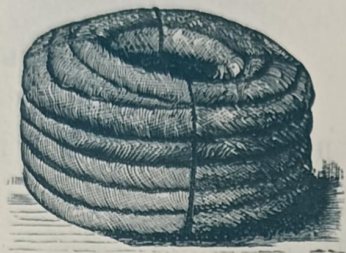
32

№	Диам. колок. или трубъ.	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	6"
29	Ревунъ общ. Р.С.	6.—	8.—	10.—	12.—	16.—	21.50	31.50	44.—	62.—	—	105.—	150.—
30	„ въ 3 звука „	—	—	34.—	—	47.—	55.—	75.—	—	125.—	—	—	—
31	Свистокъ общ. „	4.—	4.40	5.—	6.35	7.75	10.—	12.80	17.—	22.50	28.50	40.—	52.—
32	„ рычажн. „	—	—	—	—	9.50	12.—	17.—	21.—	24.—	30.—	35.—	43.—

Часы контрольные



съ 6-ю ключами на цѣпочкахъ	цѣна 38 р. 50 к.
Коробка бюллетеней въ 300 штукъ	» — » 70 »
Книга въ 104 страницы для вклеиванія бюллетеней на 2 года.	» 1 » 15 »
Чехлы кожаные для часовъ.	» 2 » — »



Азбестовая набивка	цѣна за пудъ	24 р. 50 к.
Азбестовая прядь высок. качества	. 16 » 50 »	
Азбестовый шнуръ	 24 » 50 »	
Тальковая набивка не парафинированная	 6 » 60 »	
Тальковая набивка парафинированная	 7 » 30 »	
Азбестовый картонъ	 за пудъ 7 » 50 »	



Ломы желѣзные.

Костыльные или лапчатые

Вѣсъ около 29 фунт. цѣна за пудъ 4 р. 15 к.

Остроконечные

Вѣсъ около 18 фунт. » » » 3 » 25 »

Букоовальные

Вѣсъ около 30 фунт. » » » 4 » 25 »

Ломы насталенные дороже.

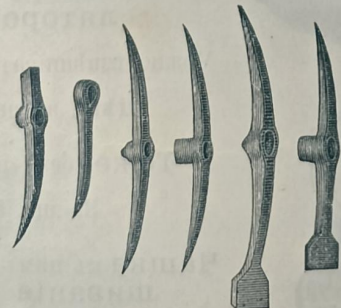


Шаблоны для вывѣрки ширины пути.

№ 1 изъ плоскаго желѣза	. . . цѣна за шт.	1 р. 75 к.
№ 2 съ круглой ручкой	. . . » » »	1 » 60 »
№ 3 двустороннѣе, одна сторона 0,714 саж., другая 0,717 саж.	. . . » » »	2 » — »
№ 4 тоже, дзъ тавроваго желѣза съ ватерпасомъ	. . . » » »	2 » 60 »

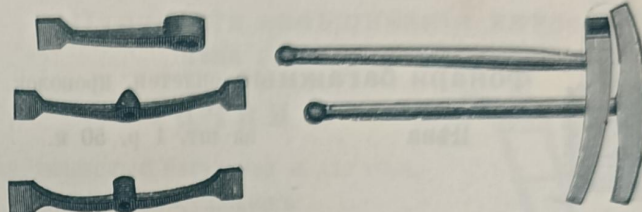
Тоже, для зарубки шпалъ.

№ 5 одна сторона подвижная	. цѣна за шт.	5 р. 20 к.
№ 6 обѣ стороны подвижныя	. . . » » »	6 » 80 »



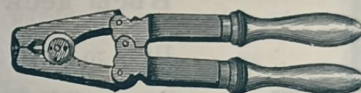
К и р к и.

	За шт.
№ 1 одностороннѣе съ обыкн. гильзой	 0.60
№ 2 двухстороннѣе » » »	 1.05
№ 3 » » длин. англійск. гильзой	 1.50
№ 4 съ подбоекми съ обыкн. гильзой	 1.20
№ 5 » » длин. англійск. гильзой	 1.75
№ 6 съ молоткомъ	 1.35
Кирки насталенныя дороже.	



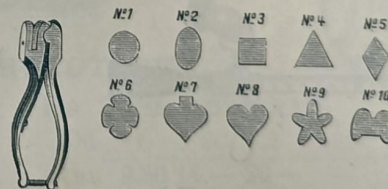
Подбойки для пути.

	Березов.	Дубов.
№ 1 и 2 односторон. съ ручк.	. . . 1 р. — к.	1 р. 10 к.
№ 3 и 4 двусторон. » »	. . . 1 » 10 »	1 » 15 »
№ 5 односторон. желѣзн. безъ ручекъ за шт.	. . . 1 » 05 »	
№ 6 двустор. съ обыкн. гильз. безъ руч.	. . . 1 » 50 »	
№ 7 » съ англ. гильз. безъ руч.	. . . 1 » 75 »	



Щипцы пломбирные.

	10"	13"	15"	18"
2-хъ шарнирные. . . . за шт.	2.50	2.75	3.25	—
4-хъ шарнирные. . . . »	6.—	8.—	10.—	12.50
За вырѣзку штемцелей отдѣльно 1 р. 25 к.				
4-хъ шарнирные съ календаремъ за шт.	23.50			
Щипцы пломбирныя карманныя	» 4.50			
» чайныя	» 3.85			



Щипцы кондукторскіе.

Цѣна за шт. 3 р. 75 к.

Рожки сигнальные.



Мѣдные съ роговымъ мундштук.	Цѣна за шт.	— р. 65 к.
Мѣдные съ круговымъ поворотомъ и роговымъ мундштук.	. . . » »	— » 95 »
Роговые	. . . » »	1 » — »

Фонари сигнальныя.

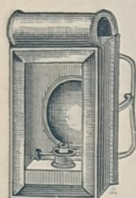


Квадратные 3-хъ дверчатые	за шт.	2 р. 75 к.
Круглые	»	2 » 65 »
Плоскіе	»	2 » 50 »



Фонари багажные оплетен. проволоки.

Цѣна за шт. 1 р. 50 к.

Фонари кондукторскіе
поясные.

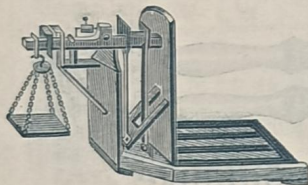
Цѣна за шт. 1 р. 75 к.

Фонари для мельницъ и
складовъ.

Цѣна за шт. 2 р. 25 к.



Фонари ручные.

отъ 45 к., 60 к., 75 к., 1 р., 1 р. 25 к.,
1 р. 50 к., 1 р. 75 к., 2 р. и 2 р. 50 к.

Вѣсы десятичные точные и чувствительные съ передвижнымъ перевѣсомъ.

Пуд. до . .	3	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	75	100
I-й сортъ С.Р.	14.75	15.25	20.50	25.25	28.25	36.75	39.50	48.—	55.—	60.—	66.—	83.—	133.—
II-й » »	12.—	13.—	18.—	22.—	26.—	33.—	36.—	43.—	50.—	55.—	60.—	75.—	120.—

Вѣсы системы Роберваля.

Можно взвѣш. до кило	1/2	1	2	3	5	10	15	20	25	30	35
Цѣна за шт. Р.С.	3.40	4.—	4.65	5.50	6.65	7.65	10.30	12.60	14.70	16.90	20.—

Вѣсы системы Роберваля на мраморной доскѣ.

Можно взвѣшив. до кило . .	1	2	3	5	10	15	20	25
Цѣна за шт. Р.С.	10.—	11.—	12.—	15.—	16.—	21.—	25.—	30.—

Безмены мѣдные съ крючкомъ, въ 1, 2, 3, 4 и 5 пудовъ.

Цѣна за штуку отъ 3 р. 50 к. до 8 р. 50 к.

Вѣсы пружинные
для сѣна.

Отъ 7 до 12 пудовъ.

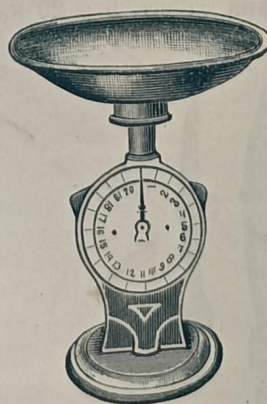
Цѣна 75 коп.

Вѣсы пружинные
настоящіе англійскіе Сальтерсъ
висячіе, съ чашкой.

До 25 фун. съ дѣленіемъ на фунты за шт.	1.15
» 25 » » » » 1/2 фун. »	1.65
» 40 » » » » 1/2 фун. »	3.75
» 40 » » » » 1/4 фун. »	5.40

Тоже безъ чашки съ крючкомъ

до	25	25	40	40	40 ф.
съ дѣленіемъ на	1	1/2	1	1/2	1/4 ф.
за шт.	55 к.	85 к.	1.70 к.	2.35 к.	3.85 к.

Вѣсы пружинные стоячіе
Сальтерсъ съ регуляторомъ.

Можно взвѣшивать до 40 фун.

Цѣна за шт. 6 р.

Тоже, безъ регулятора.

За шт. 5 р.

Чашка къ нимъ для взвѣ-
шивания дѣтей.

Цѣна 2 р.

№ 1. Вѣсы для сыроваренъ съ крючкомъ
прочной конструкціи.

До 50 ф., 80 ф., 100 ф. и 200 ф

За шт. 7 р. 25 к.

Вѣсы для писемъ новой конструкціи стоячіе

въ	4	8	12	20 лотовъ
за штуку Р.С.	1.75	2.75	4.50	5.—

Вѣсы пружинные для писемъ висячіе

въ	4	8	12	20 лотовъ
за штуку Р.С.	— .40	— .55	— .75	1.50.

Десятичные гири мѣдныя.



$\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2 и 3 фун. за комплектъ 1 р. 75 к.
 $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3 и 5 » » » 2 » 50 »



Чугунныя гири въ килограммахъ

вѣсъ въ килогр.	$\frac{1}{2}$	1	2	3	5	10
цѣна за шт. Р.С.	— .40	— .60	— .85	1.25	2.25	4.50



Чугунныя клейменныя гири

Вѣсъ въ	$\frac{1}{2}$ ф.	1 ф.	2 ф.	3 ф.	5 ф.	10 ф.	20 ф.	1 п.	2 п.
цѣна за шт.	— .15	— .20	— .25	— .35	— .50	— .85	1.50	2.50	4.—

Чугунныя десятичныя гири клейменныя
 номинальный вѣсъ 10 ф., 20 ф., 1 п., 2 п.,
 3 п. и 5 п.

За комплектъ 5 руб.

Мѣдныя гири съ ушками

отъ 1 фун. до 20 фун. цѣна за фун. 85 к.

**Мѣдный складной разно-
вѣсъ**

съ крышкой

до $\frac{1}{2}$ фун.	до 1 фун.
55 к.	80 к.



**Русскій мѣдный клейме-
ный разновѣсъ** (гири) точе-
ный въ ящикѣ отъ 1 зол. до 2 фун.
цѣна 3 р. 50 к.

**Мѣдный разновѣсъ въ
ящикѣ.**

Въ килограммахъ и граммахъ

до граммъ	50	100	200	500	1000	2000
цѣна Р.С.	1.50	1.75	2.25	4.50	6.50	10.—

Разновѣсъ аптекарскій

вывѣренный самымъ тщательнымъ образомъ, въ поли-
рованномъ деревянномъ ящикѣ

отъ грамма до 1 фунта цѣна 4 р.

Тоже, отъ 1 гр. до $\frac{1}{4}$ ф. въ овальной деревянной
коробкѣ цѣна 60 к.

Долевой разновѣсъ мѣдный

отъ 1 до 96 долей

цѣна за комплектъ 60 к.

Пурки для взвѣшиванія хлѣба

цѣна за шт. 14 р. 50 к.

Тачки

двухколесныя багажныя и для товар-
ныхъ складовъ:

желѣзныя . . . за шт. 12 р. 50 к.

дубовыя . . . » 18 » 50 »



**Телѣжки для складовъ и желѣз-
ныхъ дорогъ трехколесныя.**

Цѣна за шт. 60 руб.

Копировальныя прессы

формата: малаго среднего большого

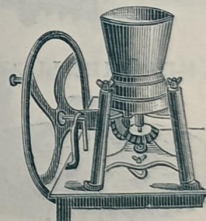
цѣна за шт.	16.50	20.—	28.—
-------------	-------	------	------



**Гвоздодеры или ап-
параты для откупо-
риванія ящиковъ.**

Нѣмецкіе . цѣна за шт. 3 р. 50 к.

Англійскіе » » 5 » 50 »



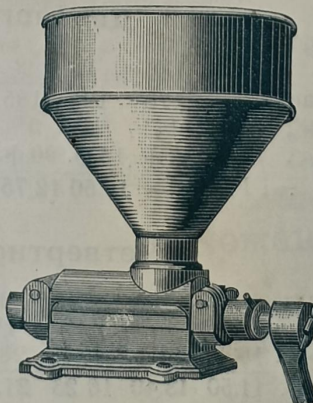
Краскотерки.

На 3-хъ ножкахъ

№	1	2	3	3а	4	4а
ручныя цѣна	9.50	14.—	20.—	—	—	—
съ маховикомъ »	—	—	30.—	35.—	40.—	—
со шкивами . . . »	—	—	—	—	55.—	65.—

На 2-хъ ножкахъ.

№	1	2	3	4
ручныя Р.С.	8.—	12.—	16.—	—
съ маховикомъ . . . »	—	—	25.—	30.—



**Дробилки
преимущественно
для овса.**

Съ 1 рукояткой.

Цѣна Р. С. 12.50



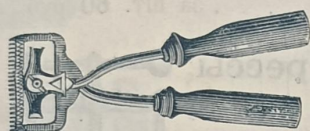
Ножницы для
стрижки овецъ.

средняя. большая.
Нѣмецкіе замки — р. 50 к., — р. 65 к.
Англійскіе » — » 75 » 1 » — »



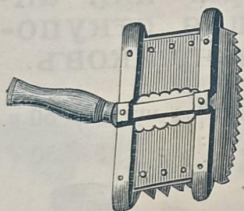
Ножницы
для стрижки овецъ
патентованныя.

Цѣна. . . за шт. 2 р. — к.



Ножницы
для
стрижки лошадей.

Обыкновенныя. за шт. 3 р. 50 к.
На шарикахъ » 6 » 50 »



Скребницы для чистки
лошадей.

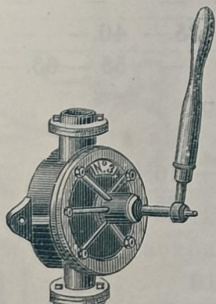
За штуку отъ 40 к. до 1 р.

Скребницы для коровъ за шт. 25 к.



Щетки для чистки
лошадей.

На деревѣ за шт. отъ 1 р. и 2 р. — к.
На кожѣ » 3 » 3 » 50 »



Насосы крыльчатые.

Настоящіе „Альвейлера“ дѣйствуютъ нагнетательно и всасывающе. Всасываютъ съ помощью клапана жидкость на $3\frac{1}{2}$ сажени, подаютъ вышину на 14 сажень, могутъ быть установлены какъ выше, такъ и ниже поверхности.

Двойного дѣйствія.

№	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Количество ведеръ воды въ часъ .	70	125	185	240	300	400	550	800	900	1000	1250	1500
Внутренній діам. трубъ	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1"	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	2"	2"	$2\frac{1}{2}$ "	3"	3"
Вѣсъ около	13 ф.	15 ф.	20 ф.	30 ф.	1 п.	$1\frac{1}{4}$ п.	$1\frac{1}{2}$ п.	2 п.	$2\frac{3}{4}$ п.	$3\frac{1}{2}$ п.	$4\frac{3}{4}$ п.	6 пуд.
Цѣна. Р. С.	9.—	10.50	12.75	16.75	20.50	25.—	31.—	35.—	44.25	60.—	80.50	105.—

Четвертного дѣйствія.

Количество ведеръ воды въ часъ	120	175	220	335	440	520	675	780	1000	1400	1800	2500
Внутренній діам. трубъ	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	1"	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	$1\frac{1}{2}$ "	2"	2"	$2\frac{1}{2}$ "	3"	3"
Вѣсъ около	10 ф.	13 ф.	20 ф.	28 ф.	35 ф.	1 п. 8	1 п. 25	2 п. 5	2 п. 30	3 п. 22	4 п. 10	9 п. 20
Цѣна Р. С.	11.50	13.40	16.25	21.15	26.—	31.25	39.75	46.—	57.50	78.—	105.—	255.—



Кольца для вдѣванія въ ноздри
быкамъ.

Разной величины за шт. 75 к., 1 р., 1 р. 25 к.



Щипцы для вдѣванія
колецъ
въ ноздри свиньямъ.

Съ 12-ю кольцами.

Цѣна. за шт. 1 р.

Кольца къ нимъ отдѣльно.

Цѣна. за 100 шт. 1 р.

Щипцы для мѣтки ушей

овцамъ, свиньямъ и друг. животнымъ.

Средніе за шт. 4 р. — к.
Большіе » 5 » 50 »

Такіе же съ игольчатыми номерками.

Съ 1 комплектомъ номеровъ № 1—9 10 р.
» 2-мя комплектами 14 »
» 3-мя комплектами 18 »

Марки съ номерами для прикрѣпленія къ ушамъ скотины.

Кольца для прикрѣпленія къ ногамъ
домашней птицы для наблюденія за породой.

Въ комплектѣ 100 штукъ за компл. 4 р.

Щипчики къ нимъ за шт. 50 к.

Цифры для выжиганія мѣтокъ домашнимъ животнымъ
комплектами № 1—9.

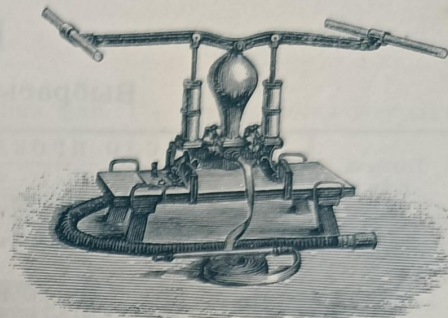
Вышина . . .	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{7}{8}$ "	1"	$1\frac{1}{4}$ "	$1\frac{1}{2}$ "
За комплектъ	5.50	6.50	7.50	8.50	9.50	10.50	12.50

Тавро съ буквами и цифрами разныхъ размѣровъ
исполняются по заказу.

Пожарныя трубы на скамейкѣ или на колесахъ.

Цилиндры этихъ трубъ мѣдные, воздушный клапанъ, низъ чугунный и коромысло желѣзное.

Къ каждой трубѣ прилагаются: резиновый всасывающій рукавъ (при наливномъ ящикѣ его не полагается), пеньковый выбрасывающій рукавъ, мѣдныя соединительныя гайки, всасывающая сѣтка, брендспойтъ (стволъ) изъ красной мѣди и наборъ ключей.



Диаметръ цилиндровъ	въ дюйм.	2 ³ / ₄	3 ¹ / ₄	3 ¹ / ₂	4	5
Количество ведеръ выбрасываемыхъ въ минуту		8	11	13	18	25
Длина струи	въ саж.	8—9	10—11	11—12	13	15
Длина всасывающаго рукава	въ арш.	4	4	4	5	6
Диаметръ его	въ дюйм.	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₄	2 ³ / ₄
Длина выбрасывающаго рукава	въ арш.	10	12	12	15	20
Диаметръ его	въ дюйм.	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄
Цѣна трубы на скамейкѣ	Р.С.	110	120	160	220	360
Цѣна трубы съ наливнымъ ящикомъ	Р.С.	140	150	190	255	400

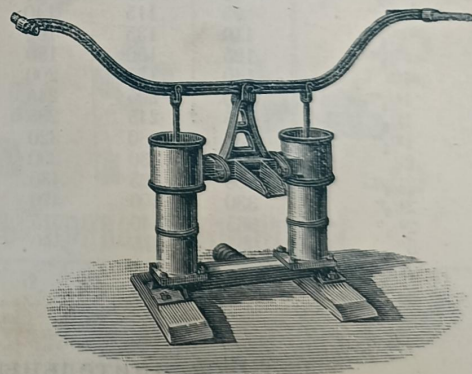
Трубы на колесахъ дороже на 20 рублей.

Строительные насосы системы „Летестю“.

Ими можно выкачивать какъ чистую, такъ и грязную воду съ глубины до 10 арш.

Употребляются при прокладкѣ водопроводныхъ трубъ, постройкѣ зданій, мостовъ и проч.

Диаметръ цилиндровъ въ дюймахъ.	6	8	10
Ходъ поршней	9 ¹ / ₂	12	12
Количест. откачив. воды въ часъ.	1200—1500	2450—3200	3800—5100
Внутренній діам. рукавовъ дюйм.	3	4	5
Цѣна Рубл.	130	215	280



Гидравлическіе насосы

для испытанія паровиковъ, трубъ и проч.

Насосъ съ простымъ поршнемъ для давленія до 20-ти атмосферъ въ чугунномъ корпусѣ, съ бронзовыми клапанами, желѣзнымъ рычагомъ и бакомъ.

Цѣна безъ манометра 55 р. — к.
» одного манометра 12 » 85 »

Пеньковые рукава.

Внутр. діам. въ дюйм.	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄
Цѣна за арш. въ коп.	25	30	35	40	43	50
	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₂	4"	
	53	65	70	92	110	

Кожанные рукава.

Внутр. діам. въ дюйм.	1 ¹ / ₂	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂	2 ³ / ₄	3	3 ¹ / ₂
Цѣна за арш. въ коп.	345	400	460	515	575	630	690	800

Резиновые рукава.

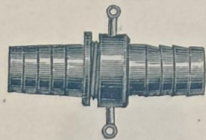
Выбрасывающіе рукава съ плотными прокладками.

Толщина стѣн.	ЧИСЛО ПРОКЛАДОКЪ.						Толщина стѣн.	ЧИСЛО ПРОКЛАДОКЪ.					
	1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
	1/8"	3/32"	3/16"	7/32"	1/4"	9/32"		1/8"	3/32"	3/16"	7/32"	1/4"	9/32"
Внутр. диаметръ.	Цѣны за аршинъ въ копейкахъ.						Внутр. диаметръ.	Цѣны за аршинъ въ копейкахъ.					
3/8"	45	55	70	85	—	—	2 1/2"	230	285	345	405	465	525
1/2"	55	65	80	95	—	—	2 3/4"	255	320	385	450	520	590
5/8"	70	80	100	115	—	—	3"	280	350	425	495	575	650
3/4"	80	95	115	135	—	—	3 1/4"	310	385	465	540	625	705
7/8"	60	110	130	155	—	—	3 1/2"	340	415	505	585	675	765
1"	100	120	140	165	—	—	3 3/4"	370	450	545	630	720	815
1 1/4"	120	145	175	205	—	—	4"	400	490	585	675	770	865
1 1/2"	145	170	275	240	—	—	4 1/2"	465	560	665	770	870	975
1 3/4"	165	195	230	275	—	—	5"	525	635	750	870	985	1105
2"	190	235	285	340	390	410	5 1/2"	575	690	825	950	1080	1205
2 1/4"	210	260	315	370	425	480	6"	620	750	895	1025	1170	1305

Спиральные рукава снаружи рубчатые съ плотными прокладками и обкладкой.

Внутр. диаметръ.	ЧИСЛО ПРОКЛАДОКЪ.					Внутр. диаметръ.	ЧИСЛО ПРОКЛАДОКЪ.				
	2	3	4	5	6		2	3	4	5	6
	Цѣны за аршинъ въ копейкахъ.						Цѣны за аршинъ въ копейкахъ. ¹				
1 1/2''	80	100	120	—	—	3 1/4''	455	540	625	720	815
3 1/8''	95	115	140	—	—	3 3/4''	515	605	695	795	890
3 1/4''	110	135	160	—	—	3 3/8''	550	645	740	845	950
7 1/8''	125	150	180	—	—	4''	580	685	785	895	1005
1''	140	170	200	—	—	4 1/2''	655	770	890	1010	1125
1 1/4''	170	205	245	—	—	5''	740	865	990	1125	1255
1 1/2''	205	245	285	—	—	5 1/2''	825	960	1065	1240	1380
1 3/4''	235	280	320	—	—	6''	905	1050	1195	1350	1505
2''	270	330	390	440	520	7''	1115	1285	1455	1635	1810
2 1/4''	300	365	430	505	575	8''	1310	1500	1690	1890	2085
2 1/2''	330	400	470	550	615	9''	1505	1725	1949	2165	2390
2 3/4''	365	440	515	600	675	10''	1700	1950	2200	2450	2700
3''	395	475	560	650	735						

Соединительныя гайки.

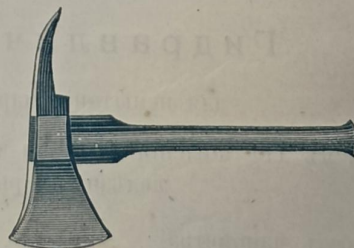


Для рукавовъ 3/4 1 1 1/4 1 1/2
 Обыкновенн. . 1.35 1.65 2.25 3.—
 Гайки «Рота». — 5.25 5.60 5.65

1 3/4 2 2 1/4 2 1/2 2 3/4 3"
 4.10 4.40 5.85 6.75 9.— 11.75
 7.40 8.— 10.— 12.— 13.50 14.50

Брандспойты.

3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 1 3/4" 2" 2 1/4" 2 1/2" 2 3/4" 3"
 За арш. 3.25 4.— 5.25 6 25 7.25 8.— 10.75 12.40 14.25 16.20



Топоры
пожарные.

За шт. . . . 3 р. 75 к.

Бурава земляные со штангою, длиною 1 1/2 арш.

Діам. въ дюйм. . 3 4 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18
 Цѣна за шт. Р.С. 3.95 5.— 6.— 6.90 7.85 8.75 10.20 11.25 12.— 14.— 16.— 19.—

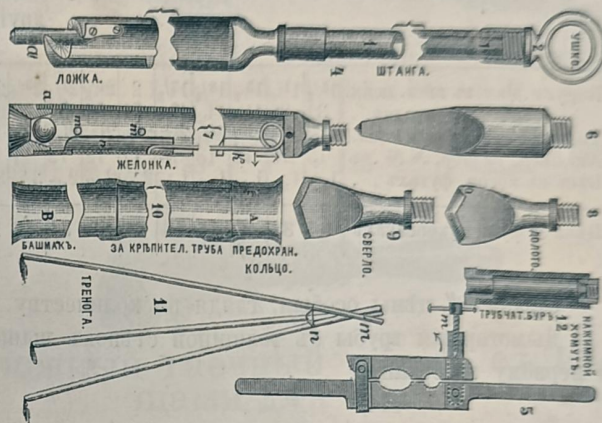
Штанги для буравовъ каждая по 2 арш. длиною Цѣна за шт. 2 р. 25 к.



Буровой инструментъ.

Развѣдочный буръ (лит. А) легкой конструкціи, для буренія скважинъ діам. $1\frac{1}{2}$ д. въ разныхъ породахъ, до 8 саж., состоитъ изъ:

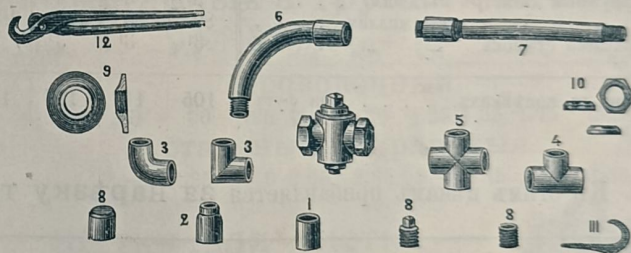
- 1) 14 трубчатыхъ штангъ, длиною 4 фута каждая,
- 2) ушка,
- 3) рукоятки,
- 4) 2-хъ ложекъ для мягкихъ породъ (одна запасная),
- 5) желонки для песковъ,
- 6) пирамидальнаго бура для валуновъ и гальки,
- 7) двухъ зажимныхъ хомутовъ для развинчиванія штангъ и обсадныхъ трубъ,
- 8) восьми штукъ обсадныхъ трубъ длиною 4 фута каждая,
- 9) башмака и предохранительнаго подтрубка къ нимъ,
- 10) двухъ долотъ для твердыхъ породъ (одно запасное),
- 11) клещей и
- 12) ловильнаго винта на случай поломки штангъ.



Упакованы въ прочный и удобный ящикъ. Вѣсъ 5 пуд. цѣна 165 рублей.
 Каждая добавочная штанга длин. 4 фута вѣсомъ 3 фунта цѣна 2 р. 50 к.
 Каждая добавочная обсадная труба длин. 4 фута. вѣсомъ 8 фунтовъ цѣна 5 рублей.
 Для буренія съ промывкою скважины (водою) прилагаются сальникъ и насосъ.
 Вѣсъ 1 пудъ цѣна 50 рублей.

Развѣдочный буръ (лит. Б).

Для буренія скважинъ, діам. $2\frac{1}{4}$ дюйм. глубиною до 10 саж. Вѣсъ около 10 пуд. цѣна 350 руб.
 Для буренія до глубины болѣе 10 саж. прилагаются добавочныя штанги цѣна 3 руб.
 Каждая обсадная труба цѣна 7 руб.
 Для буренія съ промывкою скважины водою прилагаются: сальникъ и насосъ вѣсъ 5 пуд. цѣна 120 руб.



Желѣзные газовыя и водопроводныя трубы съ принадлежностями.

Внутренній діаметръ въ дюймахъ.	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6
	К О П Ъ И К И															
ЗА ФУТЪ.																
Трубы газовыя съ рѣзбою и муфтами . . .	7	9	14	19	28	38	47	57	68	84	99	133	163	201	241	335
ЗА ШТУКУ.																
Муфты прямыя	4	5	7	11	13	19	26	32	41	60	90	129	160	173	425	525
„ переходныя	6	8	10	15	18	24	33	38	45	69	100	156	217	228	525	650
Угольники прямыя	12	14	17	24	35	54	68	85	109	177	237	320	482	626	1550	2400
„ круглыя и переходныя	13	15	19	27	38	57	73	92	115	195	264	356	526	700	1600	2600
Тройники	13	16	20	28	39	56	76	95	117	159	235	384	553	708	1850	2800
Кресты.	28	30	43	57	73	102	122	155	180	334	454	818	1156	1392	2650	4000
Отводы.	15	17	28	36	54	81	109	137	147	222	306	468	734	947	3050	4150
Длинныя рѣзбы (сгонныя концы).	12	16	24	33	46	66	91	106	134	165	170	231	279	361	1050	1600
Пробки	6	7	9	14	16	22	27	33	43	67	86	140	185	240	1150	1700
Колпаки }																
Ниппеля	4	4	6	7	9	13	18	22	28	46	59	95	109	154	360	500
Контрагайки }																
Фланцы	24	25	32	42	50	58	64	73	90	121	156	238	251	301	625	900
Краны газовыя чугунныя	53	72	90	126	185	254	292	364	479	708	970	1423	2168	2732	—	—
„ „ мѣдныя	100	115	130	215	300	380	560	800	900	1300	1500	2000	3100	3950	—	—
Клещи газовыя	100	130	160	210	260	290	400	450	520	600	310	900	1400	1800	—	—
Крючки желѣзные	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	7	8	11	13	19	22	—	—

Цинкованныя газовыя трубы и соединительныя части считаются по вышеозначеннымъ цѣнамъ съ прибавкою 25%, и съ общей суммы дѣлается такая же скидка, какъ съ цѣнъ черныхъ трубъ и принадлежностей.

При опредѣленной длинѣ трубъ скидка уменьшается на 3%. При требованіи трубъ безъ рѣзбы и муфтъ скидка увеличивается на $2\frac{1}{2}\%$.

Желѣзные дымогарныя трубы

сваренныя въ накладку

и испытанныя давленіемъ въ 20 атмосферъ, для паровыхъ котловъ, локомотивей, проводки пара и всякаго другого примѣненія.

Наружн. діам. въ англ. дюйм.	1 1/4	1 1/2	1 3/8	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 3/8	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5	5 1/4	5 1/2	6	6 1/2	7	7 1/2	8	9
Толщина стѣнокъ въ милл.	32	38	41 1/8	44 3/8	47 1/8	51	54	57	60	63 1/2	70	76	83	89	95	102	108	114	121	127	133	140	152	165	178	191	203	229
Англійск. калибр. № № . . .	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7	5 1/2	5 1/2	6 1/2
Вѣсъ въ погон. футахъ . . .	1,22	1,46	1,61	1,73	1,83	2,21	2,34	2,47	3,11	3,30	3,63	3,98	4,73	5,05	5,43	6,69	7,11	7,32	8,33	8,93	9,41	11,09	12,07	13,14	14,20	18,33	19,80	26,27
Цѣна за футъ въ копейкахъ	36	38	40	42	44	51	54	56	66	69	76	82	97	105	113	137	149	158	184	196	211	245	275	313	346	457	489	661

Свыше 9" цѣны особыя, глядя по количеству.

Дымогарныя трубы съ толщиной стѣнокъ выше нормальной имѣютъ спеціальныя цѣны, которыя сообщаются по первому требованію.

Желѣзные трубы для буровыхъ скважинъ

сваренныя въ накладку съ винтовой рѣзбой.

Наружный діаметръ въ дюйм.	3 1/2	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5	5 1/4	5 1/2	6	6 1/2	7	8	9
Толщина стѣнокъ въ милл.	89	95	102	108	114	121	127	133	140	152	165	178	203	229
Цѣна въ копѣйкахъ за футъ.	105	113	137	149	158	184	210	225	245	275	313	346	540	661

Къ этимъ цѣнамъ прибавляется за нарѣзку трубы въ рубл. и коп.:

Гладк. поверхи. изнутри	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.05	2.20	2.35	2.80	3.25	3.95	4.50	5.10	6.40
„ „ снаружи.	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.05	2.20	2.35	2.80	3.25	3.95	4.50	5.10	6.40
„ „ изнутри и снаружи . . .	1.50	1.60	1.70	1.85	2.05	2.25	2.50	2.80	3.85	4.65	5.45	5.85	6.25	7.05
Съ муфтами	2.35	2.60	2.90	3.30	3.75	4.20	4.70	5.20	6.80	8.25	10.—	11.05	12.30	15.—

Покорнѣйше просятъ обратить особенное вниманіе на толщину стѣнокъ бурильныхъ трубъ.

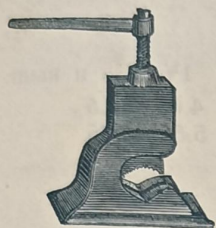
Прибавка за рѣзбу и проч. по востребованію.

Трубы для парового отопленія

съ плотно насаженными желѣзными флянцами, съ внутренней и наружной суриковой окраской, испытанныя на **8 атмосферъ** давленія и особенно пригодныя для отопленія фабричныхъ помѣщеній и сушиленъ, какъ рабочимъ, такъ и отходящимъ паромъ.

Наружный діаметръ	въ англійскихъ дюймахъ	4	5	6	7	8	9
	въ миллиметрахъ	102	127	152	178	203	229
Толщина стѣнокъ въ миллиметрахъ	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2	4 1/2	4 3/4
Цѣна трубъ съ флянцами и окраской за футъ въ коп.	131	171	215	281	373	536	536
Вѣсъ погоннаго фута въ фунтахъ	5,29	7,00	8,93	11,47	14,37	19,72	19,72
Цѣна трубъ безъ фланцевъ и окраски за футъ въ коп.	109	152	194	254	334	494	494
Вѣсъ погоннаго фута въ фунтахъ	4,34	6,17	8,03	10,42	12,81	18,37	18,37
Цѣна чугуна отводовъ съ флянцами за штуку Р.С.	7.—	10.—	13.—	16.—	20.—	24.—	24.—
„ „ тройниковъ „ „ „ „	10.—	12.—	17.—	22.—	28.—	35.—	35.—
„ „ крестовъ „ „ „ „	14.—	19.—	23.—	33.—	38.—	49.—	49.—

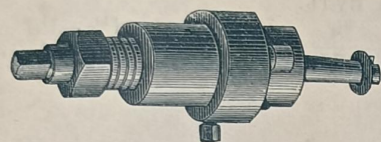
При трубахъ менѣе 13 футовъ длины, за требуемое большее количество фланцевъ считается отдѣльно.



Тиски для газовыхъ трубъ

открытые и закрытые

	2"	3"	4"
цѣна за шт.	10 р.	13 р.	20 р.



Труборасширители

для трубъ наружнаго діам. въ дюйм.

	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2	2 1/8	2 1/4	2 1/2	2 3/4	3	3 1/4	3 1/2
за шт. Р. С.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	17	19	20	22	30
	3 3/4	4	4 1/4	4 1/2	4 3/4	5								
Р. С.	31	38	39	45	46	53								

Трубовырѣзатели для дымогарныхъ трубъ

для трубъ наружн. діам. въ дюйм.

	отъ 1 1/2 до 2	2 1/4 до 2 3/4	3 до 3 1/4	3 1/2 до 4
цѣна за шт.	32 р.	36 р.	40 р.	45 р.



Труборѣзы

для трубъ наружн. діам. отъ 1/4" до 1" 1" до 2" 2" до 3"			
съ 1-мъ колесомъ за шт.	5.75	9.—	15.25
» 2-мя колесами »	9.50	12.75	19.—
запасные ножи »	— .45	— .70	— .85



Клевши для газовыхъ трубъ цѣпныя американскія

№	0	1	2	3	4	5
для трубъ 1/8" до 3/4" 1/8" до 1 1/2" 1/4" до 2 1/2" 3/4" до 4" 1 1/2" до 8" 2" до 14"						
за шт. Р. С.	5.—	7.50	12.25	17.50	22.—	44.75



Клевши универсальныя откладныя

	отъ 1/8" до 1"	1" до 2"	2" до 3"	3" до 4"
за шт.	5 р.	7 р.	10 р.	14 р.

Клевши для газовыхъ трубъ

для трубъ 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 1 3/4" 2" 2 1/2" 3"	
обыкновен. —	75 1.— 1.25 1.50 1.60 1.75 2.— 2.10 2.25 2.60 за шт.

Клевши для газовыхъ горѣлокъ

	7"	8"	9"	10"	11"	12"
цѣна за шт.	1.10	1.55	1.90	2.25	2.70	3.20

тоже для мелкихъ горѣлокъ

цѣна за шт. 85 к. и 1 р. 25 к.



Сложный гаечный ключъ съ клещами для трубъ

размѣръ	10"	12"	15"
для трубъ до	1"	1 1/2"	2"
за шт.	6.50	7.50	10.50

Щетки для чистки дымогарныхъ трубъ.

діам.	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/4"	3 1/2"	4"
проволочныя										
за шт.	— .80	— .90	— .95	1.—	1.20	1.25	1.35	1.75	1.85	2.25
стальные спиральныя										
»	2.—	2.25	2.40	2.65	2.85	3.—	3.15	3.35	3.65.	—

Щетки для чистки чугуна.

разныхъ фасоновъ

отъ 70 к. до 1 р. 50 к. за шт.

Щетки для подпилковъ за шт. 25 к. до 40 к.

Бабитъ

(1 сплавъ для подшипник.)

цѣна за пудъ 14 р. 50 к.

» » фун. — » 40 »



Алюминитъ

Мѣдъ

Свинецъ

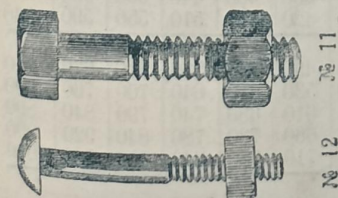
Оловъ

Припой

листовая, красная, зеленая и проч.

цѣна по востребованію.

Болты желѣзные съ гайками.



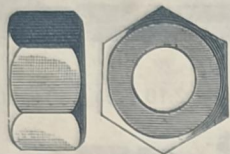
№ 11

№ 12

толщиною въ дюймоны.

№ 11	за пудъ Р. С.
» 12 и 13	» »

3/16	3/8	7/16	1/2	5/8	3/4	7/8	1
12.85	8.50	7.30	6.25	5.—	4.35	4.25	4.25
13.50	9.—	7.75	6.75	5.75	4.75	4.35	4.35



Гайки железные шестигранные

для болт. діам.	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{8}$	и выш.
безъ рѣз., за пуд.	Р.С. 16.85	12.50	11.25	7.25	6.75	5.75	5.—	4.45	4.25	4.—	4.65	4.65	5.15	
съ рѣз. » »	25.—	20.—	16.20	9.55	8.25	7.15	5.85	5.20	5.—	4.80	5.55	5.55	5.85	



Шайбы желѣзные

для болтовъ, толщин. дюйм.	за фунтъ.			за пудъ.							
	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1	$1\frac{1}{8} - 1\frac{1}{2}$
Р.С.	20	25	30	8.—	7.25	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.50



Винты (болтики) элеваторные за 100 штукъ 3 руб. и 3 руб. 50 коп.



Заклепки котельные изъ лучшаго желѣза

ТОЛЩИНОЮ дюйм.	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
цѣна за пудъ . . . Р.С.	7.25	6.20	5.75	5.75	4.85	4.45	4.10	3.70	3.60	3.50

Заклепки бондарные

№	0000	000	00	0	1	2	3	4	5—9	10	11	12	13—14
цѣна за пудъ P.C.	8.45	7.90	7.35	7.20	6.90	6.70	6.55	6.45	6.25	6.05	5.75	5.55	5.45



Заклепки для жестяниковъ съ плоскими головками

	№	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9—10	11—12	13—14	15—20
за путь . Р.С.		13.20	10.80	9.60	8.75	8.10	8.10	7.55	7.20	6.90	6.90	6.60	6.60	6.35



ЖЕЛѢЗНЫЕ ВИНТЫ СЪ ПЛОСКИМИ ГОЛОВКАМИ ДЛЯ ДЕРЕВА.

Цѣна за гроссъ, въ копѣйкахъ.

Длина съ головк.	№ 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1/4'' 3/8'' 1/2''	13	15	17	20	22	26	30	35															
5/8''	15	17	19	22	25	29	33	38	46														
5/4''	16	18	21	24	27	32	36	42	50	56	64												
7/8''	18	20	23	27	31	35	39	46	54	59	68	70	85										
1''	20	22	26	30	34	39	44	51	59	68	76	85	90	100	110								
1 1/8''	22	25	30	33	38	43	48	56	64	72	82	90	95	105	120								
1 1/4''		27	32	36	41	47	54	61	69	77	87	100	105	115	130	150	160						
1 1/2''			38	42	48	55	63	71	81	91	102	115	120	135	150	170	190	200	230				
1 3/4''			42	49	56	62	70	80	90	102	115	125	135	150	170	190	210	220	240				
2''			47	54	63	68	78	90	102	115	125	145	160	170	190	210	230	250	280	300	330		
2 1/4''						76	85	100	112	130	140	155	170	185	210	230	250	280	310	330	380		
2 1/2''						85	96	110	125	140	155	170	185	200	225	250	280	300	330	370	420		
2 3/4''						95	105	120	135	155	170	185	200	225	250	280	300	330	360	400	460		
3''						100	115	130	150	165	185	205	220	245	265	300	330	360	400	440	500	530	
3 1/2''							140	160	175	195	220	240	255	280	315	350	390	420	460	510	550	590	640
4''									200	225	250	270	290	325	365	400	440	490	530	580	610	670	710
4 1/2''											290	320	350	385	420	460	490	530	610	640	700	760	800
5''											330	360	400	430	460	500	540	610	680	740	790	840	890
5 1/2''															510	550	580	660	730	780	840	920	990
6''															560	600	630	710	780	840	900	980	1050

Винты съ полукруглыми головками считаются однимъ номеромъ выше ихъ дѣйствительной толщины.

МѢДНЫЕ ВИНТЫ СЪ ПЛОСКИМИ ГОЛОВКАМИ ДЛЯ ДЕРЕВА.

Цѣна за гроссъ въ копейкахъ.

Длина съ головк.	№ 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24
1 1/4"	52	58	64	76	88															
3/8"	60	66	72	86	98	114	128													
7/8"	66	74	82	94	108	124	142	164	182											
1"	76	86	94	108	122	138	154	182	204	220										
1 1/8"	80	94	104	118	134	154	178	204	230	260	290									
1 1/2"	85	100	110	130	150	170	190	220	250	280	300	340	400							
1 3/4"		110	120	140	160	190	210	240	270	300	340	390	450	500						
2"			140	160	190	220	250	280	310	360	400	450	500	560	620	690				
2 1/4"				180	220	250	280	320	360	410	460	510	560	620	690	770	850			
2 1/2"				210	250	270	320	360	410	470	530	570	630	700	770	850	920	1000	1100	
2 3/4"								400	470	540	590	670	730	800	890	950	1020	1100	1200	
3"								440	500	580	650	720	780	890	980	1040	1120	1200	1300	1500
3 1/4"								480	570	640	710	780	860	960	1050	1140	1220	1300	1400	1650
3 1/2"								520	610	690	770	850	930	1030	1120	1220	1310	1400	1500	1800
4"									690	800	880	970	1070	1150	1270	1390	1530	1600	1750	2000
4 1/2"									780	910	1040	1080	1130	1280	1390	1520	1670	1800	1950	2250
5"													1200	1340	1460	1630	1800	2000	2200	2500
													1300	1400	1600	1750	1950	2200	2400	2750

Винты съ полукруглыми головками считаются однимъ номеромъ выше ихъ дѣйствительной толщины.

В И Н Т Ы



ЖЕЛѢЗНЫЕ СЪ РѢЗЬБОЮ ДЛЯ МЕТАЛЛА.

Цѣна за 1000 штукъ въ копейкахъ.

Съ плоскими головками (длина съ головкой).

Длиною	1 1/2"	3/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
Толщиною № 7	306	336	367					
8	336	367	397	458	519			
9	367	397	428	519	581	672	733	
10	428	458	519	581	642	733	825	
11	458	519	581	642	703	825	947	
12	519	581	642	703	794	886	1008	1192
13	611	703	733	794	917	978	1100	1283
14	733	825	886	947	1039	1100	1221	1375
15	825	886	978	1039	1131	1222	1406	1558
16	886	978	1039	1131	1192	1314	1497	1650
17	978	1039	1131	1253	1406	1467	1589	1802
18	1131	1161	1253	1467	1558	1650	1711	1986
19			1436	1681	1742	1833	1894	2200
20			1589	1772	1894	2017	2139	2505
21			1833	2017	2139	2322	2444	2750
22			2200	2322	2444	2628	2811	3055
23			2567	2699	2750	2933	3116	3122
24			2933	2994	3055	3300	3544	3850

Номера по калибру Неглефольда.



В И Н Т Ы

ЖЕЛѢЗНЫЕ СЪ РѢЗЬБОЮ ДЛЯ МЕТАЛА

Цѣна за 100 штукъ въ копейкахъ.

С ъ п о л у к р у г л ы м и г о л о в к а м и .

Длиною		1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/2"
Толщиною №	7	397	458	489					
	8	428	489	519	611	672			
	9	489	550	581	672	733			
	10	550	611	642	733	794	856		
	11	611	672	733	825	886	978	1131	
	12	703	763	825	886	947	1069	1192	
	13	856	886	947	1008	1069	1161	1253	
	14	947	1008	1039	1131	1192	1283	1436	
	15	1008	1069	1131	1222	1314	1436	1528	1650
	16	1069	1131	1253	1370	1497	1619	1742	1925
	17	1192	1283	1370	1497	1619	1803	1956	2108
	18	1314	1406	1497	1711	1833	1956	2139	2353
	19	1497	1589	1681	1894	2078	2200	2383	2567
	20	1681	1772	1894	2078	2231	2414	2536	2933
	21	1894	1986	2078	2261	2444	2750	3055	3300
	22	2261	2353	2444	2567	2750	3055	3361	3606
	23	2628	2719	2750	2994	3116	3422	3727	4033
	24	2994	3086	3178	3361	3493	3850	4094	4461

Помера по калибру Петергофскаго.



Винты желѣзные нажимные для металла съ 4-гранными головками.

Цѣна за 100-штукъ въ копейкахъ.

Длиною	1/2''	3/4''	1''	1 1/4''	1 1/2''	1 3/4''	2''	2 1/2''	3''
Толщиною 1/4''	145	145	145	160	170	175	190	230	255
5/16''	165	165	175	195	210	230	250	290	345
3/8''	205	205	225	255	280	3 -	325	385	440
7/16''	260	260	290	320	330	375	410	475	550
1/2''	350	350	355	380	405	430	460	570	660
5/8''			625	655	690	725	760	800	850



Желѣзные винты съ квадратными и шестигранными головками
для дерева (глухари).

Цѣна за 100 штукъ.

Длина въ дюймахъ.	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"	2 1/2"	2 3/4"	3"	3 1/4"	3 1/2"	4"	4 1/2"	5"	5 1/2"	6"	7"	8"	9"	10"
Толщина																			
1/4"	135	145	155	160	170	180	185	190											
9/32"	155	165	175	185	195	205	215	220											
5/16"	185	190	200	210	220	230	240	250											
11/32"		220	230	240	250	260	280	290	300	310	340								
3/8"			260	270	280	300	310	320	340	350	380	410	440						
13/32"			310	320	340	350	370	380	400	410	450	480	510						
7/16"				350	360	380	400	410	430	450	480	520	550	580	610				
1 1/16"				430	450	470	490	510	530	550	580	620	660	690	730	820	900		
9/16"						570	590	610	630	650	700	740	790	840	880	970	1060		
5/8"								830	850	880	930	1000	1110	1160	1280	1390	1500	1620	
3 1/8"										1280	1350	1420	1500	1590	1660	1810	1960	2120	2260
7/8"													2030	2140	2240	2440	2650	2780	3080
1"															3220	3480	3620	3920	4160

Примѣчаніе. Длина винтовъ считается безъ головки.



Шплинты желѣзные.

Длина безъ ушковъ и толщина обозначены въ миллиметрахъ, цѣна за 1000 шт. въ коп.

Толщина . .	2	2 1/2	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	7	8	9	10	м.м.
Длин.														Длин.
20	113	125	139	155	180									20
22 1/2	120	131	150	165	188	218								22 1/2
25	128	135	152	173	197	225	263	319						25
27 1/2	128	143	165	180	210	240	278	330						27 1/2
30	131	145	167	188	216	242	290	353	413					30
32 1/2	136	150	173	197	225	259	308	360	435					32 1/2
35	141	152	180	205	234	278	317	375	450	563				35
37 1/2	150	165	188	210	248	285	333	390	473	585				37 1/2
40	150	165	193	225	253	300	347	403	488	600	773	945	1185	40
42 1/2			203	233	263	315	360	420	510	623	788	975	1193	42 1/2
45			210	236	274	328	375	433	525	638	818	1005	1230	45
47 1/2			218	248	285	345	390	446	548	660	833	1043	1268	47 1/2
50			225	253	300	356	403	459	563	675	863	1073	1305	50
52 1/2			248	265	315	375	415	473	585	698	885	1110	1343	52 1/2
55			248	278	330	383	435	488	600	713	903	1133	1380	55
60			270	308	360	413	473	525	638	758	962	1193	1448	60
65			293	323	382	443	495	563	675	810	1005	1245	1508	65
70					413	473	525	600	713	828	1050	1305	1575	70
75					435	495	563	638	750	900	1095	1357	1643	75
80					473	525	600	675	788	937	1148	1418	1710	80
85					488	563	630	713	825	983	1193	1470	1770	85
90					510	600	668	750	863	1013	1238	1530	1838	90
95						630	698	788	900	1080	1283	1583	1905	95
100						638	735	825	938	1125	1335	1643	1973	100
105							936	1053	1170	1404	1665	2043	2430	105
110							990	1102	1215	1458	1730	2115	2515	110
115							1024	2142	1260	1512	1782	2187	2615	115
120							1062	1183	1305	1575	1860	2280	2740	120

Проволочные гвозди.

Цѣна въ копейкахъ за ящикъ въ 39 фунтовъ.

Длина въ англ. дюйм.	до 4 1/2	4	3 1/2	3 1/4	3	2 3/4	2 1/2	2 1/4	2	1 7/8	1 3/4	1 3/8	1 1/2	1 1/8	1 1/4	1 1/8	1	7/8	3/4	5/8	1/2	3/8	1/4
Länge in Linien.	bis 54	48	42	39	36	33	30	27	24	22 1/2	21	19 1/2	18	16 1/2	15	13 1/2	12	10 1/2	9	7 1/2	6	4 1/2	3
Англ. №	Westf. №																						
4/0 до 4	28 bis 24	300	300	315	315	320	325	330	340														
5 " 8	23 " 21	310	310	315	315	320	325	330	340	350													
9	20	320	320	325	325	330	335	340	350	360													
10	19	330	330	335	335	340	345	350	360	370	380	390											
11	18		340	445	345	350	355	360	370	380	390	400	410										
12	17				360	360	365	370	380	390	400	410	420	425	430								
12 1/2	16					380	380	385	390	400	410	420	430	435	440	450	460	470					
13	15					400	400	400	405	410	420	430	440	445	450	460	470	480					
14	14							430	420	425	435	440	450	455	460	470	480	490					
14 1/2	13							450	450	455	460	460	470	475	480	490	500	510	520				
15	12							475	475	480	480	485	495	500	505	510	520	530	550	560	600		
16	11									505	510	515	525	535	540	545	550	560	580	590	630		
17	10								545	550	555	560	560	565	570	580	590	610	630	660	700		
17 1/2	9													660	660	670	670	680	700	730	770		
18	8													750	750	750	760	770	780	810	840	900	
19	7																810	820	830	870	900	1000	1130
20	6																		900	940	1000	1100	1230
21	5																			1020	1120	1220	1330

Гвозди для кровельнаго толя штукатурные, круга съ выпуклыми головками для каблучныхъ подковаекъ.

Дл. въ англ. дюйм.	2	1 3/4	1 1/2	1 3/8	1 1/4	1 1/8	1	7/8	3/4	5/8	1/2
Англ. №											
11	500	500	500	500	500	500	510	520	530		
12	510	510	510	510	510	510	520	530	540		
12 1/2	520	520	520	520	520	520	530	540	550		
13	540	540	540	540	540	540	550	560	580		
14	570	570	570	570	570	570	580	590	600	610	640
14 1/2	600	600	600	600	600	600	610	620	630	650	680
15							630	640	650	770	710

Патентованные сапожные
шпильки.

№	8	7	6	5	4	3	2	1	0	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{16}$
	400	410	430	450	470	480	500	520	540	570	670

Обойные гвозди.

1"	$\frac{7}{8}$ "	$\frac{3}{4}$ "	$\frac{5}{8}$ "	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ "
600	625	650	675	700	800	900

Черные лакированные и синие гвозди стоятъ
30 коп. болѣе.

Желѣзная проволока.

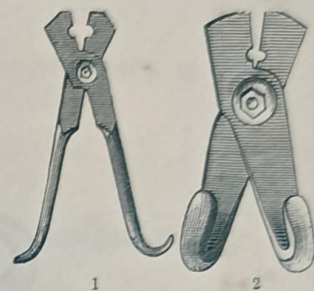
Свѣтлая желѣзная проволока.						Гальванизированная пружинная проволока.			Гальванизирован. мебельныя пружины.			Гальванизирован. мебельныя пружины съ загнут. концами.		
Стубсъ №	Руб.	Коп.	Стубсъ №	Руб.	Коп.	Стубсъ №	Руб.	Коп.	Стубсъ №	Руб.	Коп.	Стубсъ №	Руб.	Коп.
2/0—4	3	—	20 ¹ / ₂	4	70	5—8	3	45	5—8	3	65	5—8	3	80
5—8	3	10	21	4	90	9	3	55	9	3	75	9	3	90
9	3	20	22	5	10	10	3	65	10	3	85	10	4	—
10	3	30	23	5	40	11	3	75	11	4	10	11	4	20
11	3	40	23 ¹ / ₂	5	55	12	3	85	12	4	20	12	4	30
12	3	50	24	5	70	12 ¹ / ₂	3	95	12 ¹ / ₂	4	30	12 ¹ / ₂	4	40
12 ¹ / ₂	3	60	25	6	—	13	4	05	13	4	40	13	4	50
13	3	70	26	6	40	Оцинкованная желѣзная проволока.			Примѣчанія. Дороже стоитъ: черная, мягко обожженная 10 к. за пудъ свѣтлая „ „ 40 „ „ „ гальванизированная мѣдью 20 „ „ „ квадратная — „ „ „ Прокатное желѣзо ³ / ₁₆ '' = 5 м/м. и толще, телеграфная и стальная проволока по особому соглашенію.					
14	3	80	27	6	90	4—8	4	60						
14 ¹ / ₂	3	90	28	7	50	9	4	70						
15	4	—	29	8	20	10	4	85						
16	4	10	30	9	—	11	4	95						
17	4	20	31	9	80	12	5	10						
17 ¹ / ₂	4	30	32	10	80	12 ¹ / ₂	5	20						
18	4	40	33	13	—	13	5	30						
18 ¹ / ₂	4	45	34	14	50	14	6	—						
19	4	50	35	16	—	14 ¹ / ₂	6	10						
20	4	60	36	18	—	15	6	20						
						16	6	30						
						17	6	40						
						17 ¹ / ₂	6	45						
						18	7	—						
						19	7	20						
						20	7	40						
						21	7	70						
						22	8	20						

№ 1. Клещи для протягиванія проволоки ручныя.

Цѣна за штуку 2 р. 50 к., 3 р. 50 к. и 4 р. 50 к.

№ 2. Клещи для протаскиванія проволоки въ волочильныхъ стальныхъ.

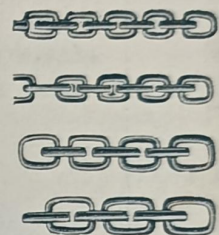
Цѣна за штуку 7 р. 50 и 9 р. 25 к.



Цѣпи.

Цѣпи англійскія для дифференціальныхъ блоковъ Вестона.

Къ блоку въ . . пуд.	15	30	45	60	90	125	185	250	310	370	495	620	745
„ „ „ тоннахъ	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	3	4	5	6	8	10	12
Цѣна за фунтъ Р.С.	— .25	— .25	— .30	— .35	— .45	— .55	— .65	— .75	— .85	1.05	1.20	1.30	2.25



Цѣпи корабельныя испытанныя.

Толщина звень . . . дюйм.	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{7}{16}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	1
Испробована на . . . пуд.	10	20	30	70	100	150	190	290	415	625	750
Допускаемая тяжесть . . „	8	14	25	40	55	70	100	155	220	300	400
Приблизит. вѣсъ 1 саж. фун.	4	5	6	9	12	15	22	32	48	64	85
Цѣна за пудъ Р.С.	12.50	10.40	9.20	8.50	7.55	7.20	6.60	6.30	5.95	5.95	5.95



Соединители для цѣпей.

Цѣна за штуку 10 коп., 15 коп., 20 коп. 25 коп., 35 коп. и 50 коп.

Цѣпи футовыя свѣтлыя: № 0 1 2 3 4 5 6 7
Цѣна за 100 фут. Р. С. 6.75 6.— 5.50 4.75 4.50 4.25 4.— 4.—

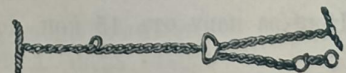


Цѣпи для собакъ и лошадей:

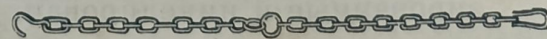
толщиною № $\frac{2}{0}$ 0 1 2 3 4 5 6
длиною 6 фут., цѣна за дюж. Р. С. 6.25 5.50 5.— 4.50 4.— 3.85 3.65 3.—
» 5 » » » » 5.— 4.75 4.25



Цѣпи провол. для коровъ, толщ. № $\frac{2}{0}$, дл. $\frac{32}{18}$, цѣна за дюж. 6 р. — к.
» » » быковъ, » № $\frac{3}{0}$, » $\frac{32}{18}$, » » » 7 » 50 »



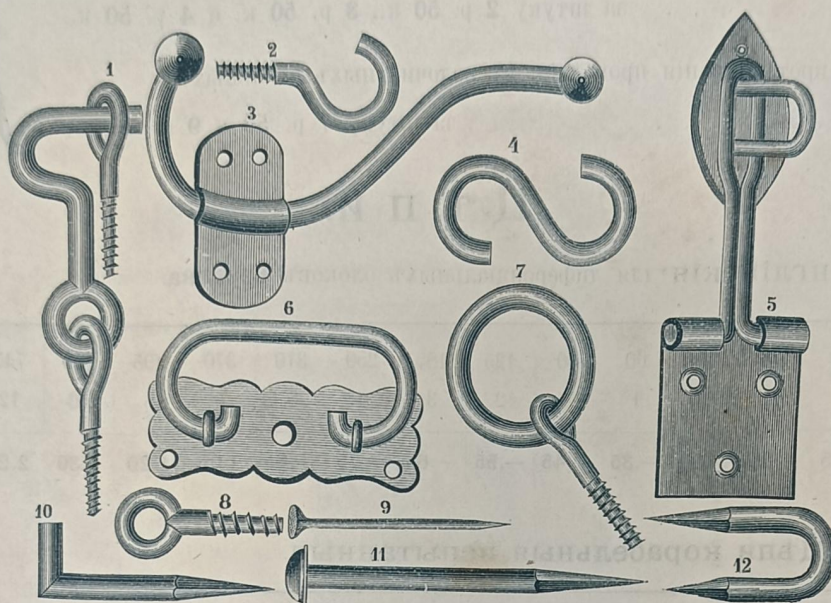
Цѣпи постромочныя: толщ. $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{0}$ 0 1
длиною 7 фут. 95 к., 85 к., 70 к., 60 к. за шт.



Стальные пружины.

Въ футахъ отъ	$\frac{1}{2}$	1	3	10	20	30	40
Круглыя Цѣна за ф. Р.С.	1.30	1.15	— .80	— .70	— .60	— .35	— .30
Квадратныя „ „ „ „	1.65	1.40	1.—	— .85	— .75	— .50	— .36
Буферныя и плоскія „ „ „ „	1.75	1.20	— .80	— .55	— .35	— .25	— .20
Ребровыя и эллиптическія „ „ „ „	2.15	1.65	1.25	1.—	— .85	— .55	— .35

Крючки.



№ 1. Крючки проволоочные съ 2-мя пробоями, оконные и дверные, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 5 коп. до — р. 20 к.

№ 2. Крючки проволоочные загнутые кольцеобразно, съ винтомъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за дюжину отъ 10 коп. до — » 30 »

Такіе же большіе для лампъ и гимнастики, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за пару отъ 15 коп. до — » 50 »

№ 3. Крючки мѣдные и желѣзные, лакированные, для вѣшанія платья, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за пару отъ 15 коп. до — » 65 »

Такіе же изящные мѣдные бронзированные и никелированы.

Цѣна за штуку отъ 50 коп. до 1 » 65 »

Такіе же изъ ковкаго чугуна, лакированные разныхъ размѣровъ.

Цѣна за пару отъ 15 коп. до — » 45 »

№ 4. Крючки S разныхъ размѣровъ.

Цѣна за дюжину 25 коп., 35 коп и — » 45 »

Крючки разныхъ фасоновъ, разныхъ размѣровъ и различныхъ цѣнъ.

№ 5. Запоры для висячихъ замковъ желѣзные и мѣдные, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за пару отъ 15 коп. до 3 р. 50 к.

№ 6. Ручки или скобы сундучныя, откладныя мѣдные и желѣзные, разныхъ фасоновъ и величинъ.

Цѣна за штуку отъ 10 коп. до 1 » 50 »

Скобы или ручки для буфетовъ, шкаповъ, письменныхъ столовъ, бронзированные и никелированыя, изящныхъ новѣйшихъ фасоновъ.

Цѣны по востребованію.

Кнопки для ящичковъ, деревянные, металлическія, фарфоровыя и бронзированные, разныхъ величинъ.

Цѣна за штуку отъ 10 коп. до — » 60 »

Скобы дверныя желѣзныя лакированныя, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за пару 65 к., 85 к., 1 р. 25 к. и . . . 1 » 50 »

Тоже крытыя мѣдью.

Цѣна за пару 1 р., 1 р. 35 к., 1 р. 75 к. и . . . 2 » 50 »

**Скобки оконныя желѣзныя лаки-
рованные, разной величины.**

Цѣна за штуку 30 к., 40 к. и — р. 50 к.

Тоже мѣдныя.

Цѣна за штуку 40 к., 50 к. и — » 65 »

**Петли дверныя желѣзныя лаки-
рованные, навѣсами изъ 4-хъ штукъ,
разныхъ размѣровъ.**

Цѣна за навѣсъ 35 к., 50 к., 70 к. и 1 » — »

Тоже мѣдныя, навѣсами, разныхъ
величинъ.

Цѣна за навѣсъ 65 к., 80 к., 1 р. и 1 » 30 »

**Петли оконныя желѣзныя лаки-
рованные навѣсами изъ 4-хъ штукъ
разныхъ размѣровъ.**

Цѣна за навѣсъ 35 к., 50 к. и — » 70 »

Тоже мѣдныя, навѣсами, разныхъ
размѣровъ.

Цѣна за навѣсъ 65 к., 80 к. и 1 » — »

**Петли желѣзныя для форточекъ
и шкаповъ, разныхъ величинъ.**

Цѣна за пару 10 к., 20 к. и — » 30 »

№ 11. Гвозди съ мѣдными головками для картинъ и т. под.

Длина въ дюйм.	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3
За дюжину коп.	10	15	20	25	30	40	50



**№ 1. Звонки дверныя простые съ ни-
келированной чашкой.**

Цѣна за штуку — р. 40 к.

**№ 2. Звонки дверныя съ пружиной, съ
одинарнымъ звономъ.**

Цѣна за штуку — » 75 »

**Петли мѣдныя для форточекъ и
шкаповъ, разныхъ величинъ.**

Цѣна за пару 15 к., 25 к., 35 к. и — р. 45 к.

**Бронзовые приборы дверные,
оконные и печные.**

Цѣны по востребованію.

**№ 7. Кольца съ винтами для зеркалъ
и висячихъ замковъ, разныхъ размѣ-
ровъ.**

Цѣна за дюжину отъ 20 коп. до 1 » — »

**№ 8. Крючки съ винтомъ, согну-
тые кольцомъ разныхъ размѣровъ.**

Цѣна за дюжину отъ 10 коп. до — » 30 »

**№ 9. Гвозди проволочные разныхъ
размѣровъ.**

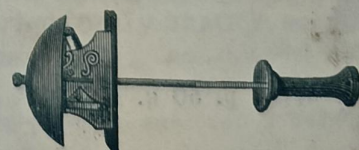
Цѣна за коробку 75 коп. и 1 » — »

**№ 10. Крючки проволочные разны-
хъ размѣровъ.**

Цѣна за дюжину отъ 8 коп. до — » 45 »

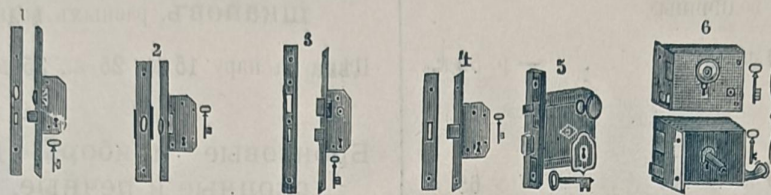
**№ 3. Замки дверныя съ двойнымъ зво-
номъ — различнымъ, когда дверь откры-
вается и закрывается.**

Цѣна за штуку 1 р. 50 к.



Звонки дверныя вытяжные.

Цѣна за штуку 1 р. 25 к.



З а м к и.

№ 1. Замки дверные врѣзные съ каткомъ, съ запоромъ и съ ключомъ, черные лакированные, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 1 р. 10 к. до 1 р. 85 к.

Тоже мѣдные. Цѣна за штуку отъ 1 р. 50 к. до 4 » 50 »

№ 2. Замки дверные врѣзные съ каткомъ, безъ запора, съ ключомъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 85 к. до 1 » 10 »

№ 3. Замки дверные со щеколдой врѣзные съ ключомъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 1 р. 75 к. до 2 » 50 »

Тоже заграничные на сувалдахъ съ 2-мя ключами, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 2 р. 50 к. до 4 » 50 »

№ 4. Замки дверные врѣзные на сувалдахъ съ 2-мя ключами, безъ

щеколды, съ большимъ выдвигающимся засовомъ, очень прочной работы, для амбаровъ и кладовыхъ. Ширина около 2½ дюйм. и около 3½ дюйм.

Цѣна за штуку 2 р. 50 к.

№ 5. Замки дверные врѣзные американскіе съ 2-мя ключами, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 1 р. 40 к. до 3 » 50 »

Тоже прирѣзные съ 2-мя ключами.

Цѣна за штуку отъ 5 р. 50 к. до 9 » — »

№ 6. Замки дверные прирѣзные коробочные французскіе съ 2-мя ключами; на сувалдахъ и со щеколдой.

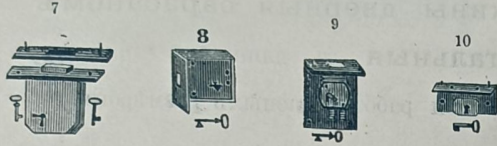
Цѣна за штуку 3 р. 50 к. и 4 » 50 »

Тоже никелированные.

Цѣна за штуку 5 » 50 »

Тоже никелирован. съ нажимнымъ ключомъ Au rompre.

Цѣна за штуку 6 » 50 »



№ 7. Замки ящичные или шкафные, вдолбные, на сувалдахъ, съ 2-мя ключами, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 40 к. до 1 р. 25 к.

№ 8. Замки коробочные амбарные прирѣзные съ прочнымъ засовомъ.

Цѣна за штуку 10 р., 15 р. и 25 » — »

№ 8 а. Замки прирѣзные американскіе съ двумя плоскими ключами, съ щеколдой для парадныхъ и кабинетныхъ дверей.

Средніе. Цѣна за штуку 4 » 50 »

Большіе. » » 8 » 50 »

№ 8 б. Замки прирѣзные американскіе другого сорта, съ 2-мя плоскими ключами.

Цѣна за штуку 2 р. 50 к. и 4 » 50 »

№ 9. Замки прирѣзные, ящичные или шкафные, съ 2-мя ключами, на сувалдахъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 45 к. до 1 » 25 »

№ 9 А. Замки англійскіе, всѣ мѣдные, ящичные, шкатулочные и шкафные, прирѣзные, высокаго качества, на сувалдахъ, съ 2-мя ключами, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 1 р. 25 к. до 6 » — »

№ 10. Замки сундучные и шкатулочные, прирѣзные и вдолбные, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 25 к. до 4 » 50 »

Замки вдолбные и прирѣзные съ 2-мя ключами, съ косымъ засовомъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 1 р. 85 к. до 2 » 50 »



№ 11. Замки висячіе англійскіе съ 2-мя ключами, высокаго качества, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 80 к. до 5 р. 50 к.

Такіе же попроще.

Цѣна за штуку отъ 25 к. до 1 » 50 »

№ 12. Замки висячіе амбарные на сувалдахъ, русскіе, по собственному заказу, съ 2-мя ключами, тяжелые, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 1 р. 50 к. до 4 » 50 »

№ 13. Замки висячіе на сувалдахъ французскіе, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 90 к. до 4 » 50 »

№ 14. Замки висячіе на сувалдахъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 45 коп. до 1 » 65 »

№ 15. Замки висячіе съ буквами, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 75 коп. до 2 » 50 »

Замки висячіе малые для ошейниковъ, разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку отъ 15 коп. до — » 45 »

Замки комплектами изъ 6-ти штукъ. Ключи въ этихъ комплектахъ разные и подходятъ каждый только къ своему замку, но есть еще запасный ключъ, называемый «Master Key», отпирающій всѣ 6 замковъ; комплектъ разныхъ качествъ и величинъ.

Цѣна за комплектъ 4 р. 50 к., 8 р. 50 к., 12 р. 50 к. и 24 » — »

**Ручки для замковъ со щеколда-
ми, разныхъ размѣровъ.**

Черныя. Цѣна за штуку 60 к., 75 к. и . . . 1 р. — к.
Мѣдныя. Цѣна за штуку 1 р., 1 р. 25 к. и . . . 1 » 50 »

**Гвозди стальные со вставными
фарфоровыми головками для
картинъ.**

Цѣна за штуку — » 10 »

**№ 12. Пробки (скобки), разныхъ раз-
мѣровъ.**

Цѣна за дюжину 10 к., 20 к., 30 к. и . . . — » 40 »

**Задвижки желѣзныя, разной вели-
чины.**

Цѣна за штуку отъ 10 коп. до — » 35 »

**Задвижки мѣдныя, разныхъ размѣ-
ровъ.**

Цѣна за штуку отъ 20 коп. до — » 65 »

**Задвижки оконныя, разныхъ размѣ-
ровъ.**

Цѣна за пару 45 коп., 65 коп. и — » 85 »

**Задвижки дверныя, разныхъ размѣ-
ровъ.**

Цѣна за пару 50 к., 65 к., 90 к. и 1 » 25 »



**Цѣпи дверныя предохранитель-
ныя, разныхъ фасоновъ.**

Цѣна за штуку отъ 60 коп. до 1 » 50 »

**Новый предохранительный фран-
цузскій приборъ „Антиворъ“.**

Цѣна за штуку 2 » — »

Пружины дверныя барабаномъ

**стальныя съ длиннымъ пруткомъ,
русской работы, разныхъ размѣровъ.**

Цѣна за штуку 1 р., 1 р. 50 к. и 2 р. — к.

Такія же, **крытыя мѣдью.**

Цѣна за штуку 2 р., 2 р. 50 к. и 3 » — »



№ 13. Пружины дверныя спиральныя

американскія, нажимающія дверь,

№ 13 черныя лакированныя разныхъ
размѣровъ.

Цѣна за штуку 60 к., 75 к. и 1 » — »

Такія же, **никелированныя.**

Цѣна за штуку 1 р. 25 к., 1 р. 50 к. и . . . 2 » — »

Пружины спиральныя длинныя,

притягивающія дверь, **замѣняютъ
резиновыя** и гораздо практичнѣе ихъ,
разныхъ размѣровъ.

Цѣна за штуку 45 к., 55 к. и — » 75 »

Пружины дверныя зеленыя № 14.



№ №	1	2	3	4
Цѣна за шт. Р.С. . . .	1.25	1.50	2.25	3.50

Петли пружинныя самозатворя-

**ющіяся, одинарные и двойныя, для
разныхъ дверей.**

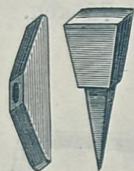
Цѣна за пару отъ 2 руб. до 20 р. — к.



К о с ы

фабрики Гауэizenъ и Сынъ.

	17	19	21½	23½	25	27	29
	5	5½	6	6½	7	7½	8
I-й сортъ .	75 к.,	80 к.,	85 к.,	90 к.,	1 р.,	1.10	1.20
II-й » .	60 к.,	65 к.,	70 к.,	80 к.,	90 к.,	1.—	1.10
	31	33	36 дюймъ.				
	8½	9	9½ рукъ.				
	1.35	1.45	1.55 за штуку.				
	1.20	1.35	1.45 » »				



Молотки и бабки

для отбиванія косъ

литой стали I сортъ. . за пару 1 р. — к.
тоже большіе » » » 1 » 50 »

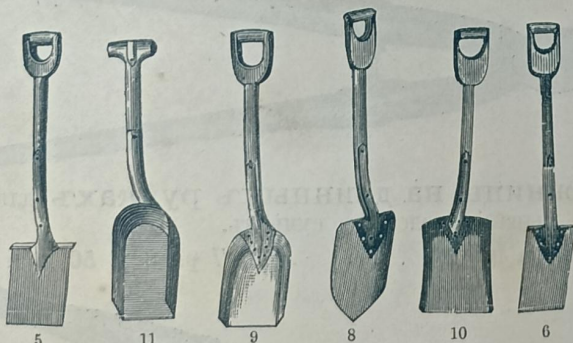


Бруски американскіе сѣрые за штуку 15 к.
» наждаковые » » 45 »
» наждаковые на дерев. ручкѣ. » » 33 »



Серпы англійскіе

за дюж. 3 р. 60 к., 4 р. 80 к., 6 р.,
7 р. и 8 р.



1 2 3 4

Лопаты

№ 1. 2. 3. 4. Садовыя англійскія кованыя изъ
одного куска, съ трубкой на ручкѣ, высок. качества.

Цѣна за штуку 3 р. и 3 р. 25 к.

№ 5. Лопаты садовыя англійскія, немного легче, высоко-
каго качества.

Цѣна за штуку 2 р. 25 к. и 2 р. 50 к.

№ 6. Лопаты садовыя нѣмецкія.

Цѣна за штуку 1 р. 50 к. и 1 р. 75 к.

№ 7. Лопаты русскія съ ручками.

Цѣна за штуку 80 к., 85 к. и 90 к.

№ 8 Лопаты американскія съ острымъ концомъ.

Цѣна за штуку 2 р. 50 к.

№ 9. Лопаты для угля съ длиннымъ совкомъ.

Цѣна за штуку 2 р. 25 к., 2 р. 50 к., 3 р. и 3 р. 50 к.

№ 10. Лопаты для угля съ широкимъ совкомъ.

Цѣна за штуку 1 р. 85 к., 2 р. и 2 р. 25 к.

№ 11. Лопаты для угля американскія, съ глубокимъ и
широкимъ совкомъ.

Цѣна за штуку 2 р. 50 к.



Лопаты стальныя безъ ручекъ,

круглыя и квадратныя.

№	1	2	3	4	5	6
черныя Р.С.	50 к.,	55 к.,	60 к.,	65 к.,	70 к.,	75 к. за шт.
полиров.	» 60 к.,	» 65 к.,	» 70 к.,	» 75 к.,	» 80 к.,	» 85 к. »



Лопаты дренажныя.

Цѣна за штуку 2 р. 75 к., 3 р. и 3 р. 50 к.



№ 1. 2. Вилы для сѣна и навоза съ длинными
ручками, американскаго дерева «Гикори».

2 3 4 зубца
Цѣна за штуку 1 р. 15 к. 1 р. 65 к. 2 р.

№ 3. Тоже для сѣна съ 3-мя зубьями, одинъ зубецъ впереди.

Цѣна за штуку 2 р. 25 к.

№ 4. Вилы для навоза американск. съ короткими ручками въ 4 зуба.

Цѣна за штуку 2 р. 25 к.

№ 5. Вилы американскія для взрыхливанія земли съ 4-мя плоскими зубьями

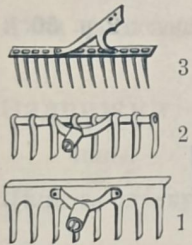
Цѣна за штуку 2 р., 2 р. 25 к. и 2 р. 50 к.

№ 6. 7. Вилы для сѣна и навоза безъ ручекъ.

	2	3	4
Цѣна за штуку I-й сортъ . . .	50 к.	55 к.	60 к.
» » » II-й » . . .	45 »	50 »	55 »

№ 8. Тоже для сѣна съ 3-мя зубьями, одинъ зубецъ впереди

Цѣна за штуку 1 р. 20 к.



Грабли

безъ ручекъ.

№ 1. Грабли стал. съ витыми зубьями и съ дорожникомъ.

	8	10	12	14	16
Цѣна за шт.	35 к., 40 к., 50 к., 60 к., 70 к.				

№ 2. Грабли стальные со вставными плоск. зубьями

Цѣна за штуку . . . 40 к., 50 к., 60 к., 70 к.

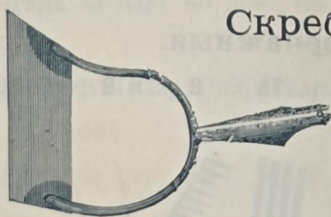
№ 3. Грабли съ заклепанными круглыми зубьями

I-й сортъ цѣна за шт. 55 к., 65 к., 70 к., 75 к., 80 к.

II-й » » » 35 к., 45 к., 50 к., 55 к., 60 к.

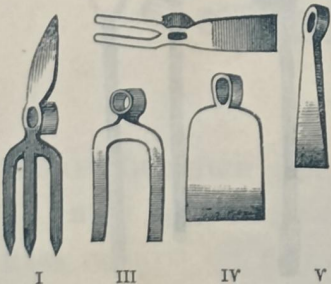
Скребки англійскіе

для чистки дорожекъ



Цѣна за штуку

60 к., 75 к. и 1 р.



Мотыки.

№ 1. Мотыки двухстороннія острые и съ тремя зубцами

Цѣна за штуку 1 р.

№ 2. Мотыки двухстороннія тупыя и съ двумя зубцами

Цѣна за штуку 85 к.

№ 3. Мотыки одностороннія съ двумя зубцами

Цѣна за штуку 80 к.

№ 4. Мотыки одностороннія широкія и плоскія

Цѣна за штуку 75 к.

№ 5. Мотыки русскія.

Цѣна за штуку 70 к.



Копалки американскія,

луженныя, 5-ти рожковья

Цѣна за шт. . . 25 к. и 35 к.



Совки.

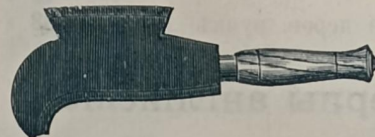
Американскіе . . . цѣна за шт. 20 к., 25 к. и 35 к.

Англійскіе. » » » 60 коп. и 75 коп.



Соломорѣзъ американскій.

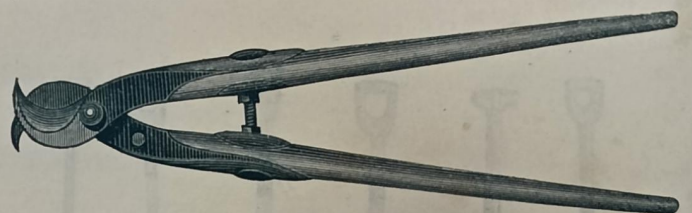
Цѣна за штуку 4 р. 50 к.



Косари садовые

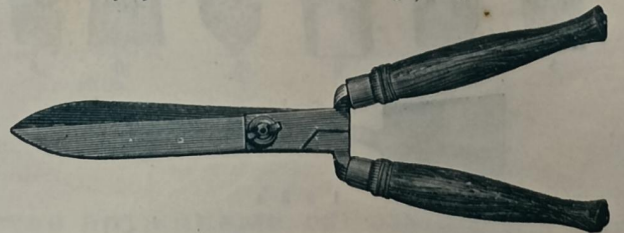
двусторонніе.

Цѣна за штуку 1 р. 50 к., 2 р. и 2 р. 25 к.



Ножницы на длинныхъ ручкахъ для сръ-
зыванія толстыхъ сучьевъ.

Цѣна за штуку 7 р., 8 р. 50 к. и 11 р.



Ножницы садовые

англійскія.

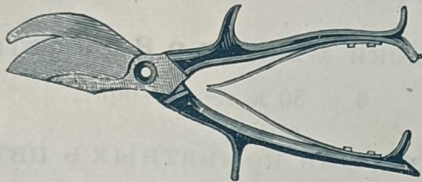
		9"	9 1/2"	10"	11"	12"
I-й сортъ . . .	Цѣна за шт.	2.75	2.85	3.—	3.50	4.50
II-й » . . .	» » »	2.35	2.50	2.75	3.25	4.—



Ножницы

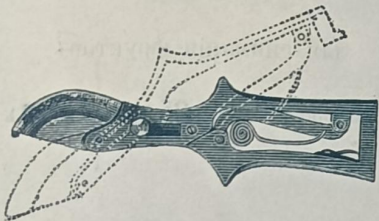
ручныя.

- № 1. Нѣмецкія . . . цѣна за шт. 1 р. 50 к. и 1 р. 75 к.
 № 2. » никелиров. » » » 1 р. 75 к. и 2 р. 25 к.
 № 3. Французск. I сортъ » » » 2 р. — к. и 2 р. 25 к.



- № за. Ножницы ручныя американскія
 „Секатеръ“.

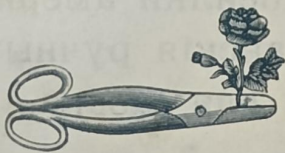
Цѣна за штуку 1 р. 50 к.



Ножницы

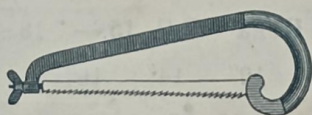
ручныя.

- № 4. Нѣмецкія . . . за шт. 1 р. 75 к. и 2 р. — к.
 № 5. » никелиров. » » 2 р. — к. и 2 р. 50 к.
 № 6. Французск. I сортъ » » 2 р. 25 к. и 2 р. 50 к.



Ножницы для срѣзы-
 ванія цвѣтовъ.

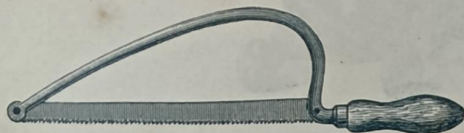
Цѣна за штуку 2 р.



Пилы садовыя

съ дугой и винтомъ.

Цѣна за шт. . . 1 р. 25 к.



Пилы садовыя французскія

безъ винта.

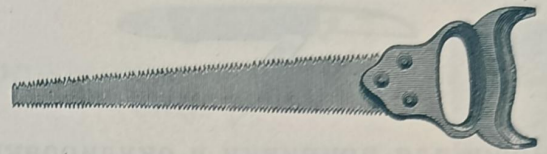
Цѣна за штуку 50 к.



Пилы садовыя французскія

съ винтомъ.

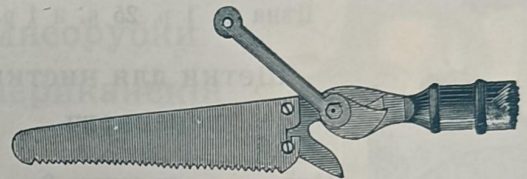
Цѣна за штуку 75 к. и 1 р.



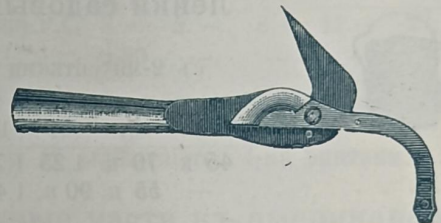
Пилы американскія двухстороннія

съ мелкимъ и крупнымъ зубомъ

	12"	14"	16"	18"
I-й сортъ за штуку	1.15	1.25	1.50	1.75
II-й » » »	1.—	1.10	1.25	1.40



Пилы садовыя съ ножницами . . за штуку 3 р. 50 к.



Ножницы для срѣзыванія сучьевъ

съ трубкой для палки.

- Нѣмецкія цѣна отъ 1 р. 25 к. до 2 р. 25 к.
 Французскія » 2 р. 75 к. до 6 р. 75 к.
 » новѣйшей конструкціи 3 р. 75 к.
 Американскія 3 р. 50 к.

Ножи садовыя



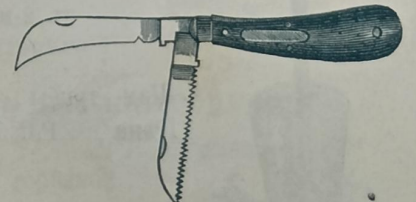
- Русскіе 50 к., 60 к., 70 к., 80 к., 1 р.
 Генкельсь 1 р. 25 к. и 1 р. 50 к.
 Англійскіе 2 р. 25 к.

Ножи садовыя

съ пилой,

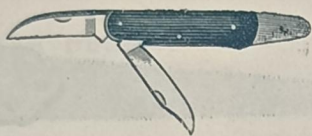
ручка орѣховаго или
 чернаго дерева

Цѣна . . за шт. 2 р.



Ножи для прививки и окулировки
 съ 1-мъ лезвиемъ.

- Русскіе за штуку — р. 45 к.
 Заграничныя » » — р. 75 к.



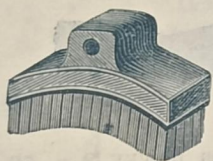
Ножи для прививки и окулировки съ 2-мя лезвіями.

Русскіе за штуку — р. 75 к.
Французскіе » » 1 р. 15 к.



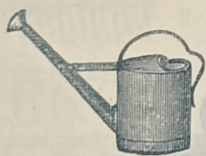
Щетки для чистки деревьевъ.

Цѣна 1., 1 р. 25 к. и 1 р. 50 к.



Щетки для чистки деревьевъ.

Цѣна . . . за штуку 2 р. 25 к.



Лейки садовыя

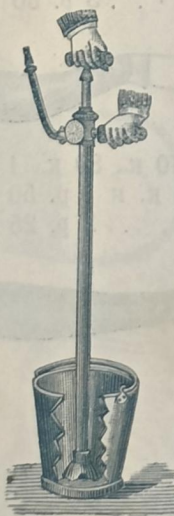
съ 2-мя ситками

	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1 ведр.
I сортъ	45 к.	70 к.	1.25	1.75 за шт.
II »	—	55 к.	90 к.	1.45 » »



Русскіе огнетушители.

Цѣна. за шт. 15 р.



Гидропульты мѣдные, сильно-дѣйствующіе,

съ 2-мя перемѣнами.

Діам. трубы	1"	1 $\frac{1}{4}$ "	1 $\frac{1}{2}$ "
Цѣна . . . Р.С.	5.50	7.50	10.—



Насосы садовыя на колесахъ

вмѣстимостью около 5 ведеръ.

Цѣна за штуку 25 р.



Спрыски мѣдныя ручныя англійскія

малыя. отъ 85 к. до 1 р. 50 к.

Спрыски мѣдныя о 2-хъ сѣткахъ

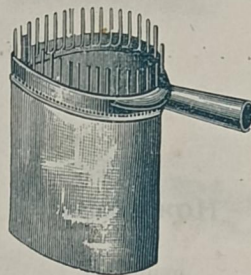
среднія . 2 р. 50 к. — большія . 3 р. 50 к. за штуку.

Спрыски мѣдныя о 3-хъ сѣткахъ

среднія . . . 4 р. 50 к. — большія . . . 6 р. 50 к.

Спрыски для комнатныхъ цвѣтовъ.

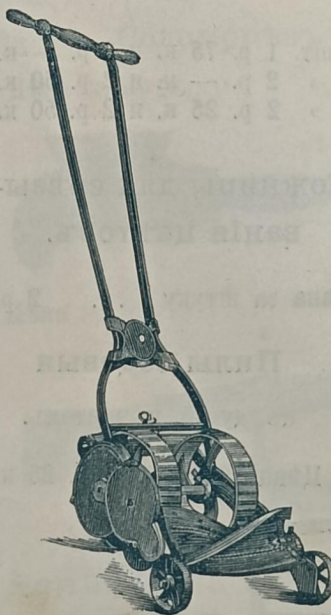
Цѣна. за штуку 75 к.



Мѣшки

для сниманія фруктовъ.

Цѣна за шт. 1 р. 25 к. и 1 р. 50 к.



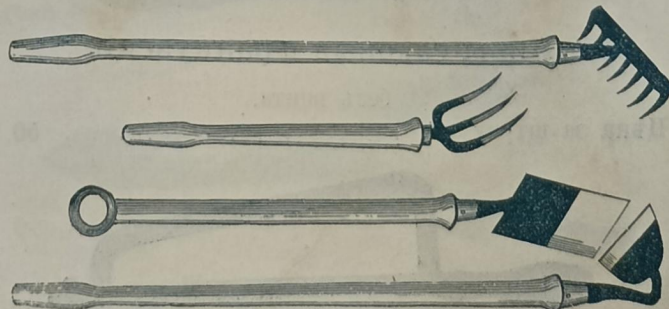
Косилки амери- канскія ручныя для газона.

Длина ножей 8" 10"

Цѣна Р.С. 15.— 18.—

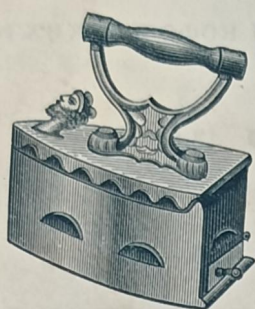
12" 14" 16"

— .20 22.— 25.— за шт.



Наборъ садовыхъ инструментовъ

Цѣна за комплектъ 2 р. 50 к., 3 р. 50 к. и 6 р. 50 к.



Утюги.

Утюги угольные безъ трубъ швейцарскіе

	№ 3	№ 4	№ 5
длина	8"	8 ¹ / ₂ "	8 ³ / ₄ "
	2 р.	2 р. 25 к.	2 р. 50 к.

Варшавскіе

длина	8"	8 ¹ / ₂ "	8 ³ / ₄ "
	1 р. 85 к.	2 р.	2 р. 25 к.

Утюги угольные съ трубой настоящіе англійскіе

длина	6"	7"	7 ¹ / ₂ "	8"
	2 р. 25 к.	2 р. 65 к.	2 р. 80 к.	3 р. 15 к.

Варшавскіе

длина	6"	7"	7 ¹ / ₂ "	8"
	1 р. 20 к.	1 р. 30 к.	1 р. 40 к.	1 р. 45 к.

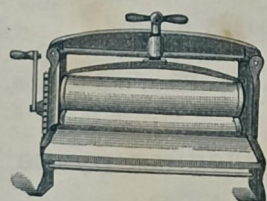
Утюги американскіе

комплектъ, состоящій изъ 3-хъ утюговъ 1-й ручки и 1-й подставки, стоимость . . . 5 р. — к.



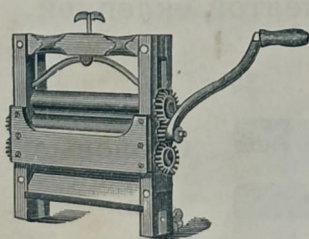
Подставка для утюговъ

чугунная цѣна за шт. 25 к.



Катокъ для бѣлья

цѣна 30 р. и 35 р.



Выжималки американскія съ деревяннымъ станкомъ

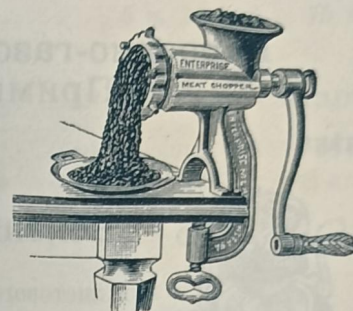
длина резинов. валовъ	5 ¹ / ₂ "	6 ¹ / ₂ "	7	8 верш.
цѣна Р.С.	10.50	12.50	15.—	20.—

Мороженицы американскія



на 1 кварту или 3 стак.	2 кв. 6 ст.	3 кв. 9 ст.	4 кв. 12 ст.	6 кв. 18 стак.
3 р. 75 к.	4 р. 50 к.	5 р. 75 к.	6 р. 75 к.	7 р. 60 к.

Мясорубки американскія



	№ 5	10	22	32	42
цѣна Р.С.	3.—	5.—	8.—	11.—	27.—
тоже II сортъ	2.50	—	—	—	—

№ 5 и 10 съ приспособленіемъ для привинчиванія къ столу

№ 22, 32 и 42 укрѣпляются 4-мя винтами.

Запасныя части къ американскимъ мясорубкамъ

	№ 5	10	22	32	42
Ножи . . . цѣна	— .35	— .40	— .70	1.—	1.50
Рѣшетки . . »	— .45	— .75	1.10	1.45	4.35
Кольца . . »	— .40	— .65	1.25	1.55	3.75

Керосиновыя кухни съ 1 канфоркой



въ 1 фитиль	цѣна 90 к. и 1 р. 15 к.
» 2 фитиля	» 1 р. 60 к.
» тоже съ выемною горѣлкой	» 2 » 15 »
» 3 фитиля	» 2 » 30 »
» тоже съ выемною горѣлкой	» 2 » 60 »

Кухни въ двѣ канфорки

по 2 пламени	цѣна 4 р. — к.
тоже съ выемною горѣлкой	» 4 » 50 »
по 3 пламени	» 5 » 10 »
тоже съ выемною горѣлкой	» 5 » 60 »

Кухни изъ листового желѣза, резервуары вставные изъ желтой мѣди, съ выемными горѣлками

въ 1 канфорку съ 2 фитилями	Р.С. 3 р. — к.
тоже » 3 »	» 4 » — »
въ 2 канфорки » 2 »	» 6 » 35 »
тоже » 3 »	» 8 » — »

Кухни лучший сортъ Гамбургскія изъ чугуна съ эмалированными резервуарами

въ 1 канфорку съ 2 фитилями	Р.С. 3 р. 75 к.
тоже » 3 »	» 5 » 80 »
въ 2 канфорки » 2 »	» 8 » 75 »
тоже » 3 »	» 13 » — »

Керосино-газовые кухни „Примисъ“

цѣна 5 р., 5 р. 50 к. и 6 р.



Бензиновые кухни

изъ листового желѣза, резервуаръ изъ бѣлой жести

въ 1 канфорку 10 плам.	15 плам.	20 плам.
2 р. 75 к.	3 р. 10 к.	3 р. 35 к.
въ 2 канфорки 10 плам.	15 плам.	20 плам.
5 р. 45 к.	6 р. 60 к.	7 р. 20 к.

Бензиновые канфорки

6 плам.	8 плам.	10 плам.
80 к.	90 к.	1 р.

Спиртовые канфорки

изъ бѣлой жести

№ 0	1	2	3
65 к.	80 к.	90 к.	1 р.



**Кофейныя мельницы
Французскія
металлическія четы-
рехугольныя**

№ 00	0	1	2	3	4
Р.С. 1.15	1.30	1.40	1.55	1.70	1.95

**Круглыя мельницы Французскія метал-
лическія, дно и крышка деревянные**

№ 0	1	2	3	4
Р.С. 1.—	1.10	1.30	1.55	1.75

**Мельницы чугунныя для кофе и сухихъ
пряностей**

№ 00	0	1	2
Р.С. 3.75	5.—	7.50	13.50

съ маховикомъ

№ 2	3	4	4 ^c
Р.С. 16.50	20.—	25.—	30.—

Мельницы американскія съ маховикомъ

цѣна Р.С. 15.— 20.— и 25.—

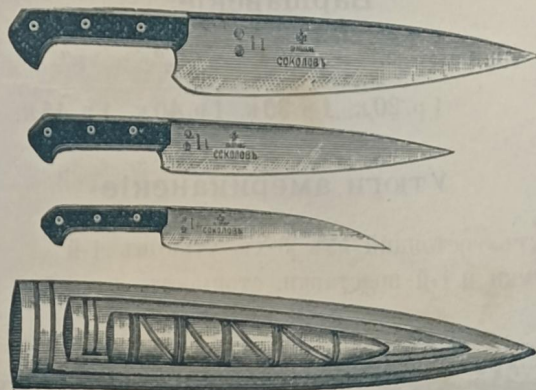
Кофейныя мельницы турецкаго образца

цѣна за шт. 1 р. 90 к.



**Мельницы стальные для
перца**

отъ . . 35 к., 40 к., 45 к. и 1 р.
за шт.



**Поварскіе ножи въ кожаномъ
футлярѣ**

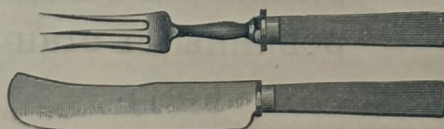
3 ножа, ручк. черн. склепная 3 р. 25 к.
тройные легкіе за шт. 1 р. 40 к.
» средніе за шт. 1 р. 60 к., 2 р. 25 к. и 3 р. 25 к.
» черная ручка за шт. 4 р. 50 к.

Ножи рыбные, черная склепная ручка

цѣна за шт. 40 к., 60 к., 80 к. и 1 руб.

**Ножи хлѣбные съ желтой склепной
ручкой**

цѣна за шт. 25 к., 35 к. и 45 к.



**Столовые
ножи
и вилки**

отъ 2. р., 2 р. 25 к., 2 р. 50 к., 2 р. 75 к., 3 р., 3 р.
25 к., 3 р. 50 к., 3 р. 75 к., 4 р., 4 р. 50 к., 5 р.,
5 р. 50 к., 6 р. до 15 р. за дюж. ножей и вилокъ.

Десертные ножи

отъ 2 р. 50 к., 3 р., 3 р. 50 к., 4 р., 4 р. 50 к., 5 р.,
6 р. до 10 руб. за дюжину.

Американскіе ножи пилой

для жаркого	хлѣба	пироговъ	и для лимона
за шт. 1 р. 10 к.	1 р. 10 к.	75 к.	60 к.



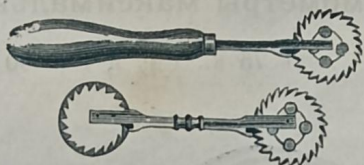
Ложки
столовыя

отъ 95 к., 1 р. 75 к., 2 р., 2 р. 25 к., 3 р., 4 р. 75 к.
и 5 р. 50 к. за дюжину.



Ложки чайныя

отъ 75 к., 1 р., 1 р. 25 к., 1 р. 50 к., 2 р., 2 р. 50 к.
4 р. и 5 р. за дюжину.



Рѣзцы для тѣста мѣдные

съ деревянной ручкой за шт. 25 к.
тоже мѣдные двойные » 30 »
» съ фарфоровымъ колесикомъ » 20 »



Точилка для ножей круглая.

Цѣна за штуку 20 к., 50 к., 1 р. и 1 р. 25 к.



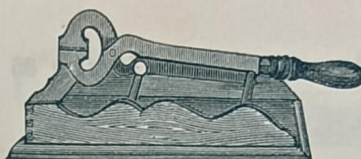
Ножи зубчатые для рѣзки кореньевъ.

Цѣна за штуку 45 к. и 60 к.



Ножи для крошки бобовъ.

Цѣна за штуку 65 к.



Машинка
для
колки сахара

въ полированномъ ясеневомъ ящикѣ.

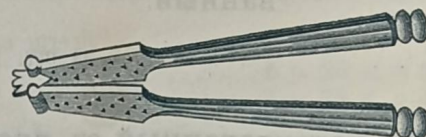
Цѣна со щипцами 4 р. 50 к.
» безъ щипцовъ 3 р. 50 к.
въ ящикѣ съ крышкою 5 р. 25 и 6 р. 75 к.



Щипцы для сахара

обыкновенный фасонъ 30 к.
45 к., 55 к. и 65 к. за шт.

колотъ и брать . . . 90 к., 1 р. и 1 р. 40 к. за шт.



Щипцы для орѣховъ

Цѣна отъ 75 к., 85 к., 1 р. и 1 р. 25 к. за штуку.



Машинки для откупориванія жестянокъ

Цѣна . за шт. 25 к., 35 к., 75 к., 90 к. и 1 р. 20 к.



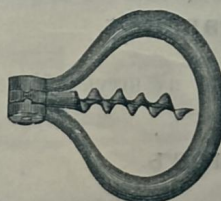
Выемки для
картофеля

Цѣна за штуку 25 к.



Краны для кумыса и шипучихъ водъ

Цѣна за штуку 75 к. и 1 р.

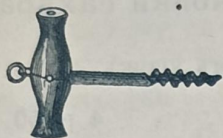


Штопора стальные
полированные

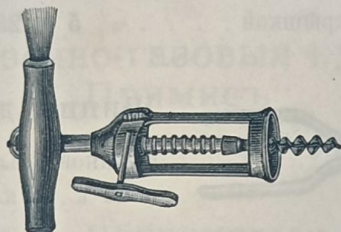
малые . . . 15 к., 30 к. и 45 к.
средніе . . . 20 к., 35 к. и 50 к.
большіе . . . 25 к., 40 к. и 60 к.



Цѣна за шт. 35 к., 40 к. и 65 к.



отъ 25 к., 30 к., 35 к. и 40 к.
за штуку.



Штопоръ патентованный никелиро-
ванный.

Цѣна за шт. 1 р. 20 к.

Штопоръ патентованный съ предохра-
нительной резиной.

Цѣна за шт. 1 р. и 1 р. 25 к.

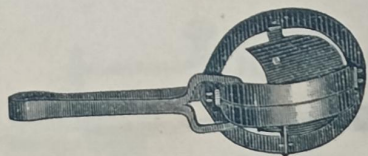


Шпиговки за шт. 5 к.



Рѣзцы копировальные для выкроекъ.

Цѣна за шт. 20 к., 25 к., 35 к., 50 к. и 65 к.



Капканъ
для крысъ.

Цѣна . 60 к., 75 к.,
90 к. и 1 р.

Капканъ для крысъ, американскій.

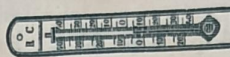
Цѣна за штуку 50 к.

Мышеловка американская.

Цѣна за штуку 25 к.

Ловушка для кротовъ.

Цѣна за штуку 75 к.



Термометры
комнатные на деревѣ.

15 20 25 28 с/м.

Цѣна за штуку 25 к., 30 к., 45 к., 60 к.



Термометры оконные.

въ толстой стеклянной трубкѣ 2 р. 25 к.

металлическіе 75 к.

на хрусталѣ 1 р. 50 к. до 3 р. 50 к.

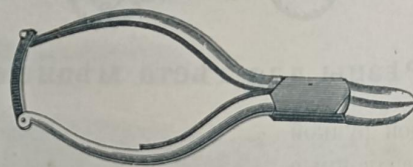
Термометры для ваннъ въ деревянной
оправѣ.

25 30 45 с/м.

Цѣна 35 к. 45 к. 65 к.

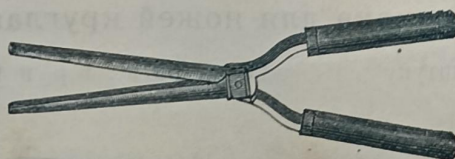
Термометры максимальные.

Цѣна отъ 75 к., 1 р. и 1 р. 50 к. за штуку.



Шипцы для ногтей.

Цѣна отъ 1 р., 2 р. и 3 р. за шт.



Шипцы для волосъ разные

Цѣна отъ 10 к., 15 к., 20 к., 30 к., 40 к., 50 к.,
75 к., 1 р. и 1 р. 25 к. за штуку.

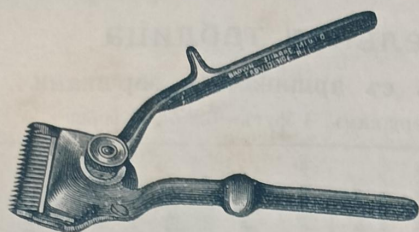
Спиртовые лампочки для щипцовъ.

Цѣна отъ 35 к., 50 к. и 75 к.



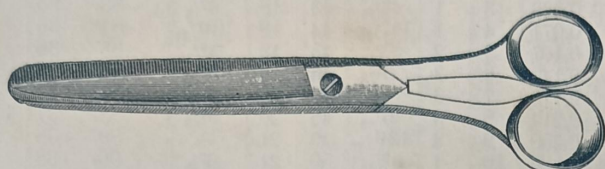
Бритвы

за шт. 1 р. 15 к. до 3 р.



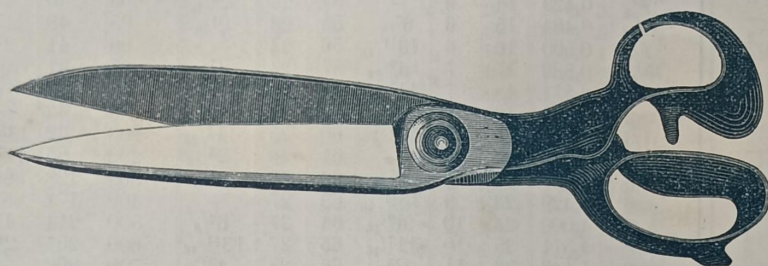
Машинка
для стрижки
волосъ.

Цѣна . . . 2/0 0 1 2 3 съ 3 гребенками
5 р. 5.25 5.50 6.— 6.50 7.75 за шт.



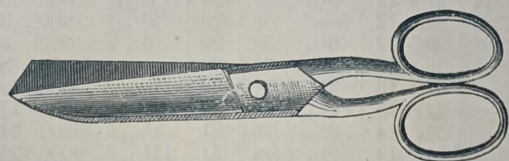
Ножницы парикмахерскія I-й сортъ.

Цѣна за штуку 1 р. 75 к., 2 р. и 2 р. 25 к.



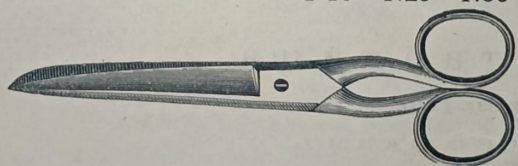
Ножницы портновскія I-й сортъ.

8" за штуку	1 р. 60 к.
9" »	2 р. 25 к. и 3 р. 25 к.
10" »	2 р. 75 к. и 4 р. 50 к.
12" »	5 р. 75 к. и 7 р.
13" »	7 р. 50 к. и 9 р.
14" »	11 р.



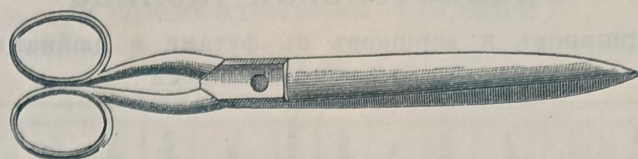
Ножницы для портныхъ лучшія
солингенскія

	6 1/2"	7"	7 1/2"	8"	8 1/2"	9"
Цѣна . . . за шт.	85 к.	1.—	1.10	1.25	1.50	1.75



Ножницы дамскія лучшія солингскія.

4"	отъ 40 к. до 50 к. за шт.
5"	» 45 к. » 75 к. »
6"	» 50 к. » 1 р. »
7"	» 70 к. » 1 р. 25 к. »
8"	» 1 р. 15 к. » 1 р. 75 к. »



Ножницы конторскія „Генкельсъ“.

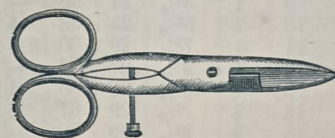
	9"	10"	11"
Цѣна за штуку	1.35	1.60	1.85



Ножи разные.

Ножницы
петельныя

за шт. 1 р. и 1 р. 25 к.



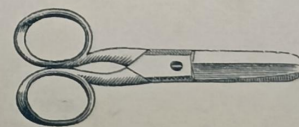
Ножницы пялечныя

отъ 35 к., 40 к., 50 к. и
75 к., и 1 руб. за шт.



Ножницы
карманныя

за шт. 70 к., 80 к., 90 к. и 1 р.



Ножницы для ногтей

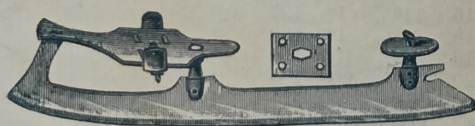
отъ 60 к., 75 к., 1 р., 1 р. 25 к. и
1 р. 50 к. за штуку.



Ножницы для лампъ.

цѣна за штуку 65 к. и 75 к.

Коньки всевозможныхъ системъ.



По особому прейсъ-куранту.

Сравнительная таблица

аршиновъ и вершковъ съ футами и дюймами.

1 вершокъ=1 $\frac{3}{4}$ " 1 аршинъ=2'4".

Вершки.	Футы.	Дюймы.	Аршины.	Футы.	Дюймы.	Аршины.	Футы.	Дюймы.	Аршины.	Футы.	Дюймы.
1 $\frac{1}{16}$	—	7 $\frac{64}{32}$	1	2	4	34	79	4	67	156	4
1 $\frac{1}{8}$	—	7 $\frac{32}{16}$	2	4	8	35	81	8	68	158	8
1 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{16}{8}$	3	7	—	36	84	—	69	161	—
1 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{8}{4}$	4	9	4	37	86	4	70	163	4
1 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{4}{2}$	5	11	8	38	88	8	71	165	8
2	—	7 $\frac{2}{1}$	6	14	—	39	91	—	72	168	—
2 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	7	16	4	40	93	4	73	170	4
2 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	8	18	8	41	95	8	74	172	8
2 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	9	21	—	42	98	—	75	175	—
3	—	7 $\frac{1}{2}$	10	23	4	43	100	4	76	177	4
3 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	11	25	8	44	102	8	77	179	8
3 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	12	28	—	45	105	—	78	182	—
3 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	13	30	4	46	107	4	79	184	4
4	—	7 $\frac{1}{2}$	14	32	8	47	109	8	80	186	8
4 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	15	35	—	48	112	—	81	189	—
4 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	16	37	4	49	114	4	82	191	4
4 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	17	39	8	50	116	8	83	193	8
5	—	7 $\frac{1}{2}$	18	42	—	51	119	—	84	196	—
5 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	19	44	4	52	121	4	85	198	4
5 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	20	46	8	53	123	8	86	200	8
5 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	21	49	—	54	126	—	87	203	—
6	—	7 $\frac{1}{2}$	22	51	4	55	128	4	88	205	4
6 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	23	53	8	56	130	8	89	207	8
6 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	24	56	—	57	133	—	90	210	—
6 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	25	58	4	58	135	4	91	212	4
7	—	7 $\frac{1}{2}$	26	60	8	59	137	8	92	214	8
7 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	27	63	—	60	140	—	93	217	—
7 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	28	65	4	61	142	4	94	219	4
7 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	29	67	8	62	144	8	95	221	8
8	—	7 $\frac{1}{2}$	30	70	—	63	147	—	96	224	—
8 $\frac{1}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	31	72	4	64	149	4	97	226	4
8 $\frac{1}{2}$	—	7 $\frac{1}{2}$	32	74	8	65	151	8	98	228	8
8 $\frac{3}{4}$	—	7 $\frac{1}{2}$	33	77	—	66	154	—	99	231	—

Сравнительная таблица

футовъ и дюймовъ съ аршинами и вершками.

1 дюймъ=0,57142 вершкамъ, 1 футъ=6,857143 верш.

Дюймы.	Вершки.	Футы.	Аршины.	Вершки.	Футы.	Аршины.	Вершки.	Футы.	Аршины.	Вершки.
1 $\frac{1}{64}$	0,009	1	—	67 $\frac{8}{8}$	41	17	91 $\frac{8}{8}$	81	34	117 $\frac{16}{16}$
1 $\frac{1}{32}$	0,018	2	—	131 $\frac{16}{16}$	42	18	—	82	35	23 $\frac{16}{16}$
1 $\frac{1}{16}$	0,036	3	1	49 $\frac{16}{16}$	43	18	67 $\frac{8}{8}$	83	35	9 $\frac{16}{16}$
1 $\frac{1}{8}$	0,071	4	1	117 $\frac{16}{16}$	44	18	131 $\frac{16}{16}$	84	36	—
1 $\frac{1}{4}$	0,107	5	2	3 $\frac{16}{16}$	45	19	49 $\frac{16}{16}$	85	36	67 $\frac{8}{8}$
1 $\frac{1}{2}$	0,143	6	2	91 $\frac{8}{8}$	46	19	117 $\frac{16}{16}$	86	36	131 $\frac{16}{16}$
1 $\frac{3}{4}$	0,179	7	3	—	47	20	23 $\frac{16}{16}$	87	37	49 $\frac{16}{16}$
2	0,214	8	3	67 $\frac{8}{8}$	48	20	91 $\frac{8}{8}$	88	37	117 $\frac{16}{16}$
2 $\frac{1}{4}$	0,250	9	3	131 $\frac{16}{16}$	49	21	—	89	38	23 $\frac{16}{16}$
2 $\frac{1}{2}$	0,286	10	4	49 $\frac{16}{16}$	50	21	67 $\frac{8}{8}$	90	38	49 $\frac{16}{16}$
2 $\frac{3}{4}$	0,321	11	4	117 $\frac{16}{16}$	51	21	131 $\frac{16}{16}$	91	39	—
3	0,357	12	5	23 $\frac{16}{16}$	52	22	49 $\frac{16}{16}$	92	39	67 $\frac{8}{8}$
3 $\frac{1}{4}$	0,393	13	5	91 $\frac{8}{8}$	53	22	117 $\frac{16}{16}$	93	39	131 $\frac{16}{16}$
3 $\frac{1}{2}$	0,429	14	6	—	54	23	23 $\frac{16}{16}$	94	40	49 $\frac{16}{16}$
3 $\frac{3}{4}$	0,464	15	6	67 $\frac{8}{8}$	55	23	91 $\frac{8}{8}$	95	40	117 $\frac{16}{16}$
4	0,500	16	6	131 $\frac{16}{16}$	56	24	—	96	41	23 $\frac{16}{16}$
4 $\frac{1}{4}$	0,536	17	7	49 $\frac{16}{16}$	57	24	67 $\frac{8}{8}$	97	41	49 $\frac{16}{16}$
4 $\frac{1}{2}$	0,571	18	7	117 $\frac{16}{16}$	58	24	131 $\frac{16}{16}$	98	42	—
4 $\frac{3}{4}$	1,143	19	8	23 $\frac{16}{16}$	59	25	49 $\frac{16}{16}$	99	42	67 $\frac{8}{8}$
5	1,714	20	8	91 $\frac{8}{8}$	60	25	117 $\frac{16}{16}$	100	42	131 $\frac{16}{16}$
5 $\frac{1}{4}$	2,286	21	9	—	61	26	23 $\frac{16}{16}$	200	85	117 $\frac{16}{16}$
5 $\frac{1}{2}$	2,857	22	9	67 $\frac{8}{8}$	62	26	91 $\frac{8}{8}$	300	128	91 $\frac{8}{8}$
5 $\frac{3}{4}$	3,429	23	9	131 $\frac{16}{16}$	63	27	—	400	171	67 $\frac{8}{8}$
6	4,000	24	10	49 $\frac{16}{16}$	64	27	67 $\frac{8}{8}$	500	214	49 $\frac{16}{16}$
6 $\frac{1}{4}$	4,571	25	10	117 $\frac{16}{16}$	65	27	131 $\frac{16}{16}$	600	257	23 $\frac{16}{16}$
6 $\frac{1}{2}$	5,143	26	11	23 $\frac{16}{16}$	66	28	49 $\frac{16}{16}$	700	300	—
6 $\frac{3}{4}$	5,714	27	11	91 $\frac{8}{8}$	67	28	117 $\frac{16}{16}$	800	342	131 $\frac{16}{16}$
7	6,286	28	12	—	68	29	23 $\frac{16}{16}$	900	385	117 $\frac{16}{16}$
7 $\frac{1}{4}$	6,857	29	12	67 $\frac{8}{8}$	69	29	91 $\frac{8}{8}$	1000	428	91 $\frac{8}{8}$
7 $\frac{1}{2}$	—	30	12	131 $\frac{16}{16}$	70	30	—	2000	857	23 $\frac{16}{16}$
7 $\frac{3}{4}$	—	31	13	49 $\frac{16}{16}$	71	30	67 $\frac{8}{8}$	3000	1285	117 $\frac{16}{16}$
8	—	32	13	117 $\frac{16}{16}$	72	30	131 $\frac{16}{16}$	4000	1714	49 $\frac{16}{16}$
8 $\frac{1}{4}$	—	33	14	23 $\frac{16}{16}$	73	31	49 $\frac{16}{16}$	5000	2142	131 $\frac{16}{16}$
8 $\frac{1}{2}$	—	34	14	91 $\frac{8}{8}$	74	31	117 $\frac{16}{16}$	6000	2571	67 $\frac{8}{8}$
8 $\frac{3}{4}$	—	35	15	—	75	32	23 $\frac{16}{16}$	7000	3000	—
9	—	36	15	67 $\frac{8}{8}$	76	32	91 $\frac{8}{8}$	8000	3428	91 $\frac{8}{8}$
9 $\frac{1}{4}$	—	37	15	131 $\frac{16}{16}$	77	33	—	9000	3857	23 $\frac{16}{16}$
9 $\frac{1}{2}$	—	38	16	49 $\frac{16}{16}$	78	33	67 $\frac{8}{8}$	10000	4285	117 $\frac{16}{16}$
9 $\frac{3}{4}$	—	39	16	117 $\frac{16}{16}$	79	33	131 $\frac{16}{16}$	—	—	—
10	—	40	17	23 $\frac{16}{16}$	80	34	49 $\frac{16}{16}$	—	—	—

Сравнительная таблица

метровъ съ арш. и верш.

1 метръ=1 арш. 6,4976 вершкамъ.

Метры.	Аршины.	Вершки.	Метры.	Аршины.	Вершки.	Метры.	Аршины.	Вершки.	Метры.	Аршины.	Вершки.	Метры.	Аршины.	Вершки.	Метры.	Аршины.	Вершки.
1	1	61 $\frac{2}{2}$	16	22	713 $\frac{16}{16}$	31	43	97 $\frac{16}{16}$	46	64	107 $\frac{8}{8}$	61	85	123 $\frac{8}{8}$	76	106	1313 $\frac{16}{16}$
2	2	13	17	23	147 $\frac{16}{16}$	32	44	1513 $\frac{16}{16}$	47	66	1 $\frac{8}{8}$	62	87	27 $\frac{8}{8}$	77	108	45 $\frac{16}{16}$
3	3	31 $\frac{2}{2}$	18	25	413 $\frac{16}{16}$	33	46	67 $\frac{16}{16}$	48	67	73 $\frac{8}{8}$	63	88	93 $\frac{8}{8}$	78	109	1013 $\frac{16}{16}$
4	4	10	19	26	117 $\frac{16}{16}$	34	47	1213 $\frac{16}{16}$	49	68	143 $\frac{8}{8}$	64	89	157 $\frac{8}{8}$	79	111	15 $\frac{16}{16}$
5	5	1 $\frac{2}{2}$	20	28	113 $\frac{16}{16}$	35	49	37 $\frac{16}{16}$	50	70	47 $\frac{8}{8}$	65	91	63 $\frac{8}{8}$	80	112	713 $\frac{16}{16}$
6	6	7	21	29	87 $\frac{16}{16}$	36	50	913 $\frac{16}{16}$	51	71	113 $\frac{8}{8}$	66	92	1213 $\frac{16}{16}$	81	113	145 $\frac{16}{16}$
7	7	131 $\frac{2}{2}$	22	30	1413 $\frac{16}{16}$	37	52	7 $\frac{16}{16}$	52	73	17 $\frac{8}{8}$	67	94	33 $\frac{16}{16}$	82	115	413 $\frac{16}{16}$
8	8	4	23	32	57 $\frac{16}{16}$	38	53	613 $\frac{16}{16}$	53	74	83 $\frac{8}{8}$	68	95	613 $\frac{16}{16}$	83	116	115 $\frac{16}{16}$
9	9	101 $\frac{2}{2}$	24	33	1113 $\frac{16}{16}$	39	54	137 $\frac{16}{16}$	54	75	147 $\frac{8}{8}$	69	97	5 $\frac{16}{16}$	84	118	113 $\frac{16}{16}$
10	10	1	25	35	27 $\frac{16}{16}$	40	56	37 $\frac{8}{8}$	55	77	53 $\frac{8}{8}$	70	98	613 $\frac{16}{16}$	85	119	85 $\frac{16}{16}$
11	11	71 $\frac{2}{2}$	26	36	813 $\frac{16}{16}$	41	57	103 $\frac{8}{8}$	56	78	117 $\frac{8}{8}$	71	99	133 $\frac{16}{16}$	86	120	1413 $\frac{16}{16}$
12	12	14	27	37	157 $\frac{16}{16}$	42	59	7 $\frac{8}{8}$	57	80	23 $\frac{8}{8}$	72	101	313 $\frac{16}{16}$	87	122	53 $\frac{16}{16}$
13	13	41 $\frac{2}{2}$	28	39	513 $\frac{16}{16}$	43	60	73 $\frac{8}{8}$	58	81	87 $\frac{8}{8}$	73	102	103 $\frac{16}{16}$	88	123	1113 $\frac{16}{16}$
14	14	1013 $\frac{16}{16}$	29	40	127 $\frac{16}{16}$	44	61	137 $\frac{8}{8}$	59	82	153 $\frac{8}{8}$	74	104	13 $\frac{16}{16}$	89	125	23 $\frac{16}{16}$
15	15	17 $\frac{16}{16}$	30	42	23 $\frac{16}{16}$	45	63	43 $\frac{8}{8}$	60	84	57 $\frac{8}{8}$	75	105	73 $\frac{16}{16}$	90	126	813 $\frac{16}{16}$

Сравнительная таблица

пудовъ и фунтовъ съ англійскимъ вѣсомъ.

1 русскій фунтъ=0,90282 англійск. фунт., 1 пудъ=36,1128 англійскимъ фунтамъ.

Фунт. русск.	Англійск.	Пуды русск.	Англійскіе.	Пуды русск.	Англійскіе.	Пуды русск.	Англійскіе.	Пуды русск.	Англійскіе.
Кварты.	Фунты.	Кварты.	Фунты.	Тонны.	Кварты.	Фунты.	Тонны.	Кварты.	Фунты.
1	7/8	1	81/8	41	13	243/8	81	1	6
2	113/16	2	161/4	42	13	243/8	82	1	6
3	211/16	3	243/8	43	13	243/8	83	1	6
4	313/8	4	325/4	44	14	2015/16	84	1	7
5	415/8	5	407/4	45	14	2015/16	85	1	7
6	517/8	6	489/4	46	14	2015/16	86	1	7
7	619/8	7	571/4	47	15	173/8	87	1	8
8	721/8	8	653/4	48	15	173/8	88	1	8
9	823/8	9	735/4	49	15	173/8	89	1	8
10	925/8	10	817/4	50	16	133/8	90	1	9
11	1027/8	11	899/4	51	16	133/8	91	1	9
12	1129/8	12	981/4	52	16	133/8	92	1	9
13	1231/8	13	1063/4	53	17	103/8	93	1	9
14	1333/8	14	1145/4	54	17	103/8	94	1	10
15	1435/8	15	1227/4	55	17	103/8	95	1	10
16	1537/8	16	1309/4	56	18	63/8	96	1	10
17	1639/8	17	1391/4	57	18	63/8	97	1	11
18	1741/8	18	1473/4	58	18	63/8	98	1	11
19	1843/8	19	1555/4	59	19	23/8	99	1	11
20	1945/8	20	1637/4	60	19	23/8	100	1	12
21	2047/8	21	1719/4	61	19	23/8	200	3	4
22	2149/8	22	1801/4	62	19	23/8	300	4	6
23	2251/8	23	1883/4	63	1	1	400	6	8
24	2353/8	24	1965/4	64	1	1	500	8	1
25	2455/8	25	2047/4	65	1	1	600	9	13
26	2557/8	26	2129/4	66	1	1	700	11	5
27	2659/8	27	2211/4	67	1	1	800	12	17
28	2761/8	28	2293/4	68	1	1	900	14	10
29	2863/8	29	2375/4	69	1	1	1000	16	2
30	2965/8	30	2457/4	70	1	2	2000	32	4
31	3067/8	31	2539/4	71	1	2	3000	48	7
32	3169/8	32	2621/4	72	1	2	4000	64	9
33	3271/8	33	2703/4	73	1	3	5000	81	12
34	3373/8	34	2785/4	74	1	3	6000	97	14
35	3475/8	35	2867/4	75	1	4	7000	113	17
36	3577/8	36	2949/4	76	1	4	8000	129	19
37	3679/8	37	3031/4	77	1	4	9000	146	1
38	3781/8	38	3113/4	78	1	5	10000	162	4
39	3883/8	39	3195/4	79	1	5			
40	3985/8	40	3277/4	80	1	5			

Сравнительная таблица

англійскаго вѣса съ русскимъ вѣсомъ (взамѣнъ золотниковъ десятичная дробь золотника).

1 англійскій фунтъ=1,0764 русскимъ фунтамъ.

Англ. фунты.	Русск. фунты.	Кварты.	Пуды.	Русск. фунты.	Тонны.	Пуды.	Русск. фунты.	Тонны.	Пуды.	Русск. фунты.
1	1,11	1	—	31,01	1	62	1,11	31	1922	34,53
2	2,22	2	1	22,03	2	124	2,23	32	1984	35,64
3	3,32	3	2	13,04	3	186	3,34	33	2046	36,76
4	4,43	—	—	—	4	248	4,46	34	2108	37,87
5	5,54	—	—	—	5	310	5,57	35	2170	38,98
6	6,65	—	—	—	6	372	6,68	36	2232	0,10
7	7,75	—	—	—	7	434	7,80	37	2295	1,21
8	8,86	1	3	4,06	8	496	8,91	38	2357	2,32
9	9,97	2	6	8,11	9	558	10,02	39	2419	3,44
10	11,08	3	9	12,17	10	620	11,14	40	2481	4,55
11	12,18	4	12	16,22	11	682	12,25	41	2543	5,67
12	13,29	5	15	20,28	12	744	13,37	42	2605	6,78
13	14,40	6	18	24,33	13	806	14,48	43	2667	7,89
14	15,51	7	21	28,39	14	868	15,59	44	2729	9,01
15	16,61	8	24	32,45	15	930	16,71	45	2791	10,12
16	17,72	9	27	36,50	16	992	17,82	46	2853	11,23
17	18,83	10	31	0,56	17	1054	18,93	47	2915	12,35
18	19,94	11	34	4,61	18	1116	20,05	48	2977	13,46
19	21,05	12	37	8,67	19	1178	21,16	49	3039	14,58
20	22,15	13	40	12,72	20	1240	22,27	50	3101	15,69
21	23,26	14	43	16,78	21	1302	23,39	51	3163	16,80
22	24,37	15	46	20,84	22	1364	24,50	52	3225	17,92
23	25,48	16	49	24,89	23	1426	25,62	53	3287	18,03
24	26,58	17	52	28,95	24	1488	26,73	54	3349	20,15
25	27,69	18	55	33,00	25	1550	27,84	55	3411	21,26
26	28,80	19	58	37,06	26	1612	28,96	56	3473	22,37
27	29,91	—	—	—	27	1674	30,07	57	3535	23,49
		—	—	—	28	1736	31,19	58	3597	24,60
		—	—	—	29	1798	32,30	59	3659	25,71
		—	—	—	30	1860	33,41	60	3721	26,83

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

килограммовъ съ пудами и фунтами (взамѣнъ золотниковъ десятичная дробь фунта).

1 килограммъ=2,441929 фунтамъ.

Килогр.	Пуды.	Фунты.	Килогр.	Пуды.	Фунты.	Килогр.	Пуды.	Фунты.	Килогр.	Пуды.	Фунты.	Килогр.	Пуды.	Фунты.	Килогр.	Пуды.	Фунты.	Килогр.	Пуды.	Фунты.
1	—	2,44	16	—	39,07	31	1	35,70	46	2	32,33	61	3	28,96	76	4	25,58	91	5	22,21
2	—	4,88	17	1	1,51	32	1	38,14	47	2	34,77	62	3	31,40	77	4	28,02	92	5	24,65
3	—	7,33	18	1	3,95	33	2	0,59	48	2	37,22	63	3	33,85	78	4	30,47	93	5	27,10
4	—	9,77	19	1	6,40	34	2	3,03	49	2	39,66	64	3	36,29	79	4	32,91	94	5	29,54
5	—	12,21	20	1	8,84	35	2	5,47	50	3	2,10	65	3	38,73	80	4	35,35	95	5	31,98
6	—	14,65	21	1	11,28	36	2	7,91	51	3	4,54	66	4	1,17	81	4	37,79	96	5	34,42
7	—	17,09	22	1	13,72	37	2	10,35	52	3	6,98	67	4	3,61	82	5	0,23	97	5	36,86
8	—	19,54	23	1	16,17	38	2	12,80	53	3	9,43	68	4	6,59	83	5	2,68	98	5	39,31
9	—	21,98	24	1	18,61	39	2	15,24	54	3	11,87	69	4	8,50	84	5	5,12	99	6	1,75
10	—	24,42	25	1	21,05	40	2	17,68	55	3	14,31	70	4	10,94	85	5	7,56	100	6	4,19
11	—	26,86	26	1	23,49	41	2	20,12	56	3	16,75	71	4	13,38	86	5	10,00	200	12	8,39
12	—	29,30	27	1	25,93	42	2	22,56	57	3	19,19	72	4	15,82	87	5	12,44	300	18	12,58
13	—	31,75	28	1	28,37	43	2	25,01	58	3	21,64	73	4	18,26	88	5	14,89	400	24	16,77
14	—	34,19	29	1	30,82	44	2	27,45	59	3	24,08	74	4	20,70	89	5	17,33	500	30	20,10
15	—	36,63	30	1	33,26	45	2	29,89	60	3	26,52	75	4	23,14	90	5	19,77	600	36	25,16

Сравнительная таблица

калибра утвержденного Великобританскимъ правительствомъ, Бирмингемскаго проволокомѣрнаго и Штубса съ миллиметрами.

№ №	По калибру Нетлефольда м/м.	По Англій- скому прави- тельствен- ному калибру м/м.	По Бирмин- гемскому проволоко- мѣрному ка- либру м/м.	По калибру Штубса м/м.	№ №	По калибру Нетлефольда м/м.	По Англій- скому прави- тельствен- ному калибру м/м.	По Бирмин- гемскому проволоко- мѣрному ка- либру м/м.	По калибру Штубса м/м.
000	1,40	9,45	—	—	18	7,80	1,22	1,27	4,27
00	1,50	8,84	8,89	—	19	8,50	1,02	1,09	4,17
0	1,60	8,23	8,26	—	20	8,70	0,91	0,94	4,09
1	1,80	7,62	7,70	5,77	21	8,90	0,81	0,81	3,99
2	2,00	7,01	7,11	5,56	22	9,50	0,71	0,74	3,94
3	2,40	6,40	6,55	5,38	23	9,80	0,61	0,66	3,89
4	2,70	5,89	6,05	5,26	24	10,20	0,56	0,58	3,84
5	3,00	5,38	5,54	5,18	25	10,40	0,51	0,53	3,76
6	3,30	4,88	5,08	5,11	26	10,60	0,46	0,47	3,71
7	3,70	4,47	4,67	5,05	27	11,00	0,42	0,41	3,63
8	4,10	4,06	4,19	5,00	28	11,60	0,38	0,36	3,53
9	4,50	3,66	3,79	4,93	29	11,80	0,35	0,33	3,40
10	4,90	3,25	3,40	4,85	30	12,10	0,31	0,30	3,23
11	5,30	2,94	3,05	4,78	31	12,40	0,29	0,28	3,05
12	5,50	2,64	2,72	4,70	32	12,70	0,27	0,25	2,92
13	5,90	2,34	2,41	4,62	33	—	0,25	0,22	2,84
14	6,40	2,03	2,13	4,57	34	—	0,23	0,18	2,79
15	6,70	1,83	1,85	4,52	35	—	0,21	0,13	2,74
16	7,10	1,63	1,65	4,45	36	—	0,19	0,10	2,69
17	7,50	1,42	1,47	4,37					

Сталь англійская инструментальная круглая, плоская, овальная и восьми-гранная, лучшихъ стали-литейныхъ заводовъ.

Сталь для инструментовъ подъ названіемъ универсальная, не требующая особой опытности при закалкѣ. Цѣна всѣхъ размѣровъ до 1/2 дюйма включительно. . . . 8 р., 10 р. и 12 р. пудъ.

Сталь высококачественная для фрезъ, рѣзцовъ и проч. . . . 14 р. пудъ.

Сталь для кузнечныхъ издѣлій . . . 6 р. пудъ.

Сталь мартеновская для валовъ, мягкая, легко сваривается, не накаляется. Цѣна по востребованію.

Сталь рессорная. кузнечн. работъ, хорошо закаливается.

Сталь листовая англійская высшаго сорта 8 р. 10 р. и 12 р. пудъ.

Сталь считается дороже 3/8" на — р. 90 к. за пудъ.
" " " 3/16" . " 1 " — " " "
" " " 1/4" . " 1 " 50 " " "
" " " 3/16" . " 2 " 50 " " "
" " " 1/8" . " 4 " 50 " " "

Стальная проволока въ кругахъ								
до №№	8	9	10	11	12	13	14	
цѣна за пудъ Р.С.	8.28	8.30	8.40	8.52	8.70	8.88	9.00	
до №№	15	16	17	18	19	20		
цѣна за пудъ Р.С.	9.18	9.42	9.66	9.84	10.08	10.56		

Полированная сталь для сверлъ отъ 90 к. до 2 р. 50 к. за фунтъ.

Гуго Линдеманъ, Москва, Мясницкая улица.

