1902

Товарищество

Механическаго и

Чугунно-Литейнаго

Завода

Беллино-Фендерихъ въ Одессѣ

№ 43

Спеціальный

Иллюстрированный

Прейсъ-Курантъ

для

Мукомольныхъ Мельницъ.

Типо-Литографія А. Шульце, въ Одессѣ.

ЭБ

№ 43.

№59-942 0644

Товарищество

Механическаго и Чугунно-Литейнаго

Завода

Беллино-Фендерихъ

въ Одессѣ.

Спеціальный Иллюстрированный

Прейсъ-Курантъ

для

Мукомольныхъ Мельницъ.

Ун. м. румын. библіотека
113138-0

1902.

Дозволено цензурою. — Одесса, 11-го Марта 1902 года.

Предлагая настоящій прейсъ-курантъ благосклонному вниманію гг. мельниковъ, имѣемъ честь увѣдомить, что заводъ машинъ съ 1894 года строитъ и вальцовые станки.

При выборѣ системы вальцевыхъ станковъ мы руководствовались желаніемъ предложить такіе станки, которые по мѣстнымъ условіямъ наиболѣе отвѣчаютъ требованіямъ мукомольнаго производства какъ въ отношеніи найбольшей производительности, такъ и въ отношеніи прочности и несложности самого станка. При этомъ, на первое время, мы ограничились постройкой только тѣхъ станковъ, которые обыкновенно въ найбольшемъ спросѣ.

Постройкѣ станковъ мы посвящаемъ наше лучшее вниманіе и мы смѣло можемъ утверждать, что предлагаемые нами станки имѣютъ слѣдующія преимущества:

1) Общая конструкція станковъ весьма солидная.

2) Этими станками возможно достигнуть значительной производительности помощью допускаемаго у нихъ большаго нажиманія зерна.

3) Срабатываніе и нагрѣваніе подшипниковъ уменьшено до минимума.

4) Экономія въ тратѣ двигательной силы и въ расходѣ масла.

5) Станки работаютъ безшумно.

Принимая также во вниманіе, что предлагаемые нами станки построены изъ самыхъ лучшихъ матеріаловъ и что цѣна ихъ умѣренная, мы въ правѣ надѣяться, что они въ скоромъ времени найдутъ большое распространеніе среди мельницъ Южной Россіи.

Для полнаго устройства новыхъ мельницъ, мы всегда готовы представить смѣты, чертежи и другія могущія потребоваться свѣдѣнія.

Въ заключеніе мы считаемъ долгомъ благодарить нашихъ многочисленныхъ покупателей за то лестное для насъ довѣріе, которымъ мы до сихъ поръ пользовались; наше всегдашнее стремленіе будетъ, чтобы оно и въ будущемъ не измѣнилось.

ТОВАРИЩЕСТВО

Беллино-Фендерихъ въ Одессѣ.

Мартъ, 1902.

Платежныя условія.

По означеннымъ въ семъ прейсъ-курантѣ цѣнамъ, машины и ихъ принадлежности продаются **только за наличныя деньги — безъ всякой уступки.**

Если не заключается особеннаго договора, то платежныя **условія** слѣдующія: при заказѣ вносится одна треть; а остальныя деньги уплачиваются при сдачѣ машинъ въ Одессѣ или-же наложеннымъ платежемъ при полученіи товара.

Мы готовы сдѣлать исключеніе изъ этого правила въ особенныхъ случаяхъ, такъ какъ мы всегда стараемся угодить покупателямъ

Установка и приведеніе въ дѣйствіе

купленныхъ у насъ машинъ могутъ быть исполнены нашими монтерами. Такъ какъ отъ вѣрной установки и умѣлаго обращенія въ значительной степени зависитъ производительность и прочность машинъ, мы можемъ гарантировать послѣднее только въ томъ случаѣ, если машины будутъ установлены и приведены въ дѣйствіе нашими людьми.

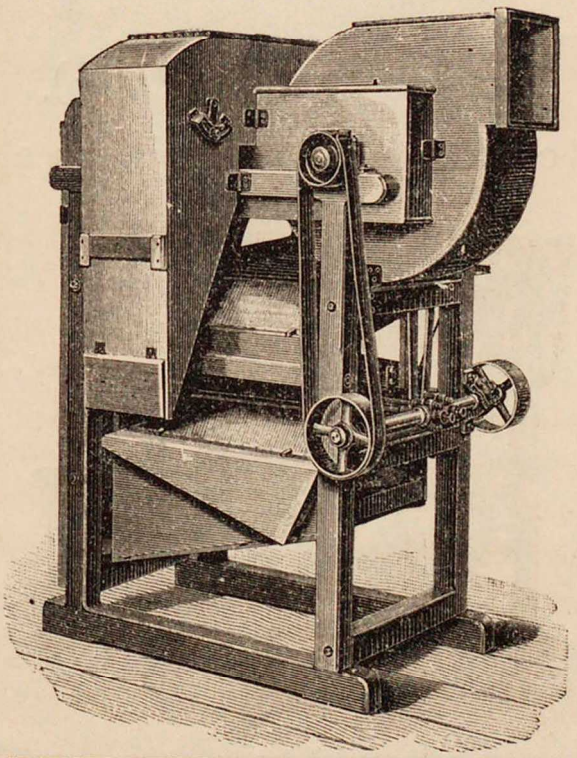
Въ этомъ случаѣ заказчикъ имѣетъ уплатить монтеру, кромѣ расходовъ по поѣздкѣ туда и обратно, столовыхъ и квартирныхъ, жалованья отъ 3-хъ до 5-ти рублей за каждый день поѣздки и пребыванія на мѣстѣ. Рабочимъ днемъ считается 10 часовъ, ночь въ дорогѣ считается за день.

ДВОЙНОЙ АСПИРАТОРЪ „ЗИГЪ-ЗАГЪ“.

Цѣль этой машины—очистка пшеницы отъ постороннихъ зеренъ и примѣсей какъ-то: овса, ячменя, плевели, соломы и т. п.

Машина эта можетъ замѣнить обыкновенный сортировочный буратъ или сито, сортирующее зерно. Операціи на ней происходятъ посредствомъ нѣсколькихъ ситъ, расположенныхъ зигзагомъ и обтянутыхъ цинковымъ ситомъ разныхъ нумеровъ.

Прежде чѣмъ пшеница попадаетъ въ первое сито, равно и при выходѣ ея изъ машины, она встрѣчаетъ токъ воздуха, происходящій отъ всасывающаго аспиратора, который снимаетъ у нея пыль и другія легковѣсныя частички.



№	Размѣры					Число оборотовъ въ минуту	Вѣсъ съ упаковкою Пуды	Цѣны въ рубляхъ.
	Машины			Шкива				
	Длина	Ширина	Высота	Діаметръ	Ширина			
	въ дюймахъ							
I	59	55	71	10	3½	480	19	450
II	71	61	87	10	4½	480	23	500

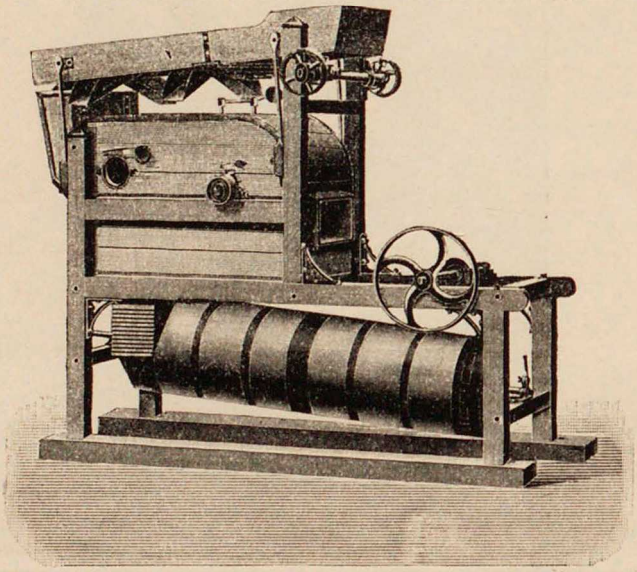
Аспираторы (ТАРАРЫ).

Машины эти служатъ для очистки зерна отъ крупныхъ и мелкихъ примѣсей, какъ камешки, полова, зонъ, недоразвившіяся зернышки, пыль и проч. Онѣ изготовляются или съ ситами или-же, въ случаяхъ, гдѣ для прочистки зерна уже есть отдѣльные просѣвочные бураты, аспираторы могутъ быть и безъ ситъ.

Ниже помѣщенъ рисунокъ аспиратора, снабженнаго ситомъ, а также и тріэрами. Цѣны, размѣры и другія подробности сообщаются по востребованію.

Аспираторъ (ТАРАРЪ).

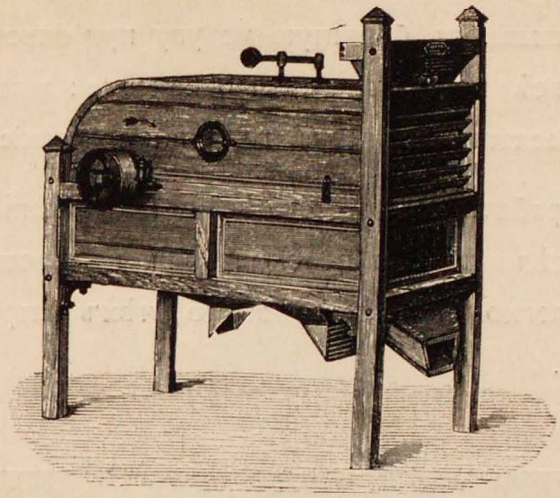
съ ситомъ и тріэрами.



Названія	Размѣры					Число оборотовъ въ минуту	Вѣсъ въ пудахъ		
	Машины			Шкива					
	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир..				
	въ дюймахъ								
Аспираторъ № 1	96	43	84	7	3	350			
Аспираторъ № 2	108	49	86	7	3	350			

Аспираторъ (ТАРАРЪ)

безъ ситъ и тріэровъ.



Аспираторъ этотъ весьма полезенъ въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ для предварительной очистки зерна есть отдѣльные просѣвочные бураты.

Зерно въ этомъ аппаратѣ проходитъ подъ рядъ 6 этажей, постоянно подвергаясь сильному дѣйствію воздуха, и такимъ образомъ основательно очищается отъ вредныхъ для муки примѣсей. Аспираторъ снабженъ двумя регуляторами для усиленія или уменьшенія притока воздуха.

ЦѢНА:

Аспираторъ (ТАРАРЪ) безъ сита и тріэра. . . . . Руб. 120.

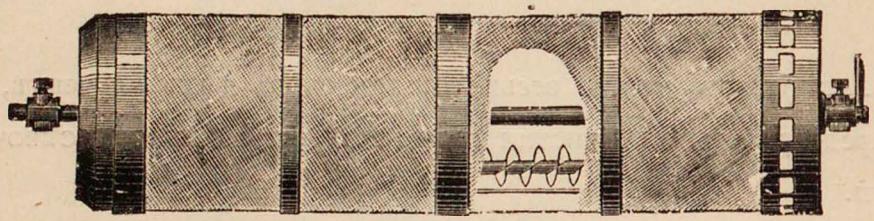
» » № 3-й съ ситомъ . . . . . » 175.

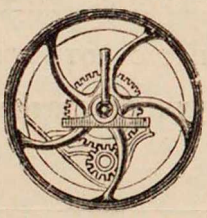
ТРІЭРЫ.

(Куклеотборные цилиндры) системы МАЙЕРА.

Тріэры оказываютъ большую услугу при очисткѣ зерна, удаляя изъ него всѣ круглыя частицы, какъ-то: вику, куколь, разныя круглыя маслянистыя зерна, горошки и мелкіе камешки.

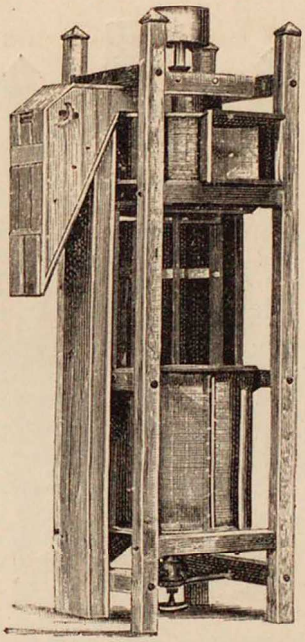
Во время работы слѣдуетъ обращать вниманіе на то, чтобы ремни всѣ сидѣли туго и не скользили; въ противномъ случаѣ въ цилиндрѣ легко скопляется зерно, чѣмъ затрудняется отдѣленіе примѣсей.





№	Приблизит. производит. въ часъ Пуды	Діаметръ въ дюймахъ	Длина въ дюймахъ	Число оборотовъ въ минуту	Вѣсъ		Цѣны въ рубляхъ
					Безъ упаковки	Съ упаковкой	
В № 3	30	16 1/2	60	15	6 1/4	7 3/4	75
В № 4	42	19 3/4	81 3/4	12	8 1/2	11	100
В № 5	54	23 1/2	92 1/2	10	11	14	140

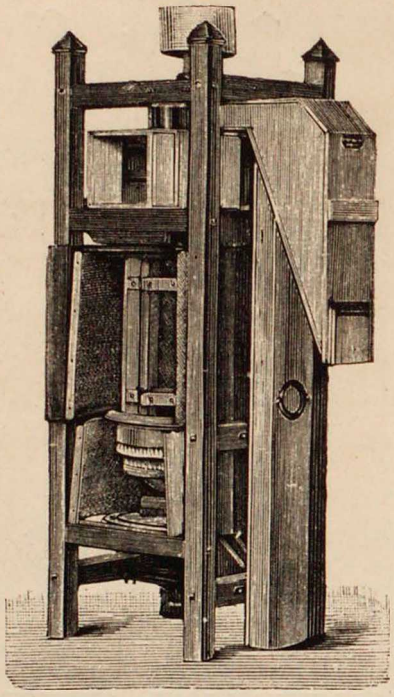
ДВОЙНАЯ ЕВРЕКА съ ДЕТАШЕРОМЪ.



Въ этомъ зерноочистительномъ аппаратѣ зерно сначала проходитъ чрезъ деташеръ, т. е. между двумя чугунными рифленными тарелками, откуда разбрасывается равномѣрно по обычайкѣ. Обычайка состоитъ изъ двухъ частей, изъ коихъ верхняя обтянута шеретовочною сталью, а нижняя часть—стальною проволочною сѣткою. По выходѣ изъ обычайки, гдѣ у зерна удалены были комки земли и части верхней оболочки, стерты бородки и ростъ, зерно подвергается разъ сильному току всасывающаго воздуха и освобождается отъ пыли, получаемой при очисткѣ зерна внутри машины, такъ что зерно выходитъ изъ аппарата безъ всякихъ вредныхъ для муки примѣсей.

№	Внѣшніе размѣры				Діаметръ цилиндра	Число оборотовъ въ 1 минуту	Приблизительный вѣсъ въ пудахъ	Цѣны въ рубляхъ
	Машинъ		Шкивовъ					
	Высота	Ширина	Діаметръ	Ширина				
	въ дюймахъ							
I	80	32	11	5	22½	500	26	400
II	108	32	12	6	22½	500	32	500

Комбинированная шеретовка (ЕВРЕКА).

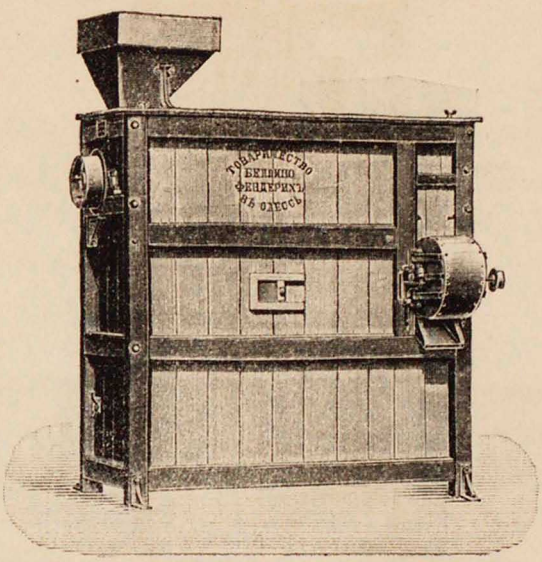


Въ этомъ аппаратѣ, предназначенномъ исключительно для малыхъ мельницъ, скомбинированы три необходимыя для очистки зерна машины: деташеръ съ двумя чугунными рифленными тарелками, двѣ горизонтальныя тарелко-образныя подвижныя щетки и аспираторъ.

Аппаратъ превосходно очищаетъ зерно и представляетъ для малыхъ мельницъ то преимущество, что занимаетъ мало мѣста и не требуетъ много силы.

Внѣшніе размѣры					Число оборотовъ въ 1 минуту	Приблизительный вѣсъ въ пудахъ	ЦѢНА въ рубляхъ
Аппарата			Шкива				
Вышина	Ширина	Діаметръ	Ширина	Діаметръ			
въ дюймахъ							
94	32	22½	6	11	500	25	340

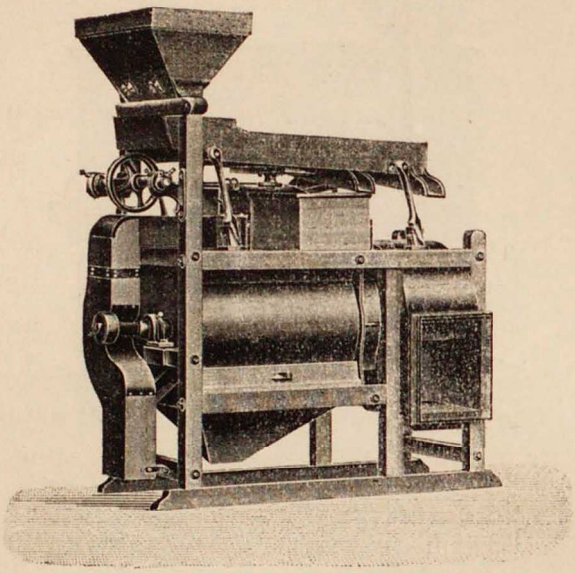
ШЕРЕТОВКА



Названіе	Размѣры					Число оборотовъ въ 1 минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Производительность въ часъ въ пуд.	Цѣна въ рубляхъ
	Машины			Шкива					
	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир.				
	въ дюймахъ								
Шеретовка	78	53	89	$9\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	550	25	60	200

ШЕРЕТОВКИ, АМЕРИКАНСКОЙ СИСТЕМЫ

(такъ называемыя „РИЧМОНДЪ“).



Названіе	РАЗМѢРЫ Машины Длина	Шир.	Выс.	Шкива Діам.	Шир. (въ дюймахъ)	Число оборотовъ въ 1 минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Производительность въ часъ въ пуд.	Цѣны въ рубляхъ
Шеретовка № 1.	75	51	80	9	4	500		20—25	240
Шеретовка № 2.	81	56	84	9	4	500		35—40	275

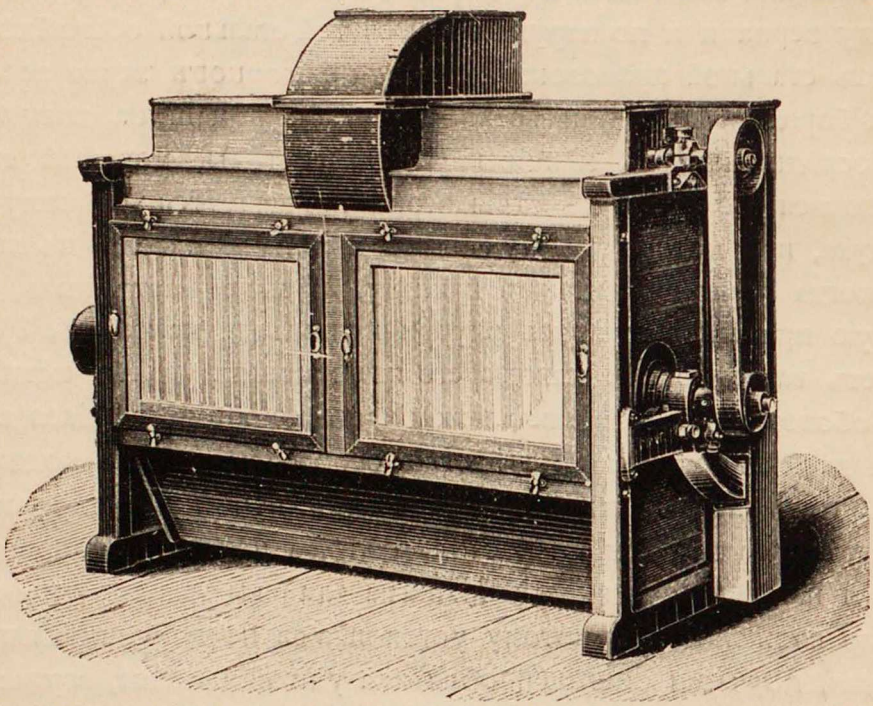
Горизонтальная колонка (ШЕРЕТОВКА)

съ тройнымъ аспираторомъ.

Машина эта главнымъ образомъ дѣйствуетъ, вызывая треніе между зернами и по наружной дырчатой стальной обычайкѣ (сѣтка изъ стальной проволоки), стирая съ концовъ зерна волокнистыя бородки, соръ и плѣсень. Эту работу машина выполняетъ превосходно и нѣтъ машины другой системы, могущей съ ней сравниться. Во время дѣйствія зерно подвергается тройному току воздуха, изъ которыхъ 1) удаляетъ мякину и плесень въ то время, когда зерно входитъ въ машину, 2) вытягиваетъ пыль, получаемую при очисткѣ зернъ внутри машины и, наконецъ, 3) дѣйствуетъ на зерно при выходѣ его изъ машины, удаляя части верхней оболочки и вообще всѣ легкія частицы, образовавшіяся вслѣдствіе дѣйствія машины. Вслѣдствіе особаго устройства подшипниковъ, горизонтальная колонка работаетъ необыкновенно легко и требуетъ гораздо меньше расхода силъ, а потому удобно примѣняется на всякой мельницѣ. Машина эта высылается уже совершенно сложенною, и потому установка ея не затруднительна. Наружная, дырчатая стальная, оболочка у этой машины, вертящаяся, и потому она не отрабатывается такъ скоро, какъ у горизонтальныхъ колонокъ другихъ системъ, имѣющихъ неподвижныя обычайки.

Горизонтальная колонка (ШЕРЕТОВКА)

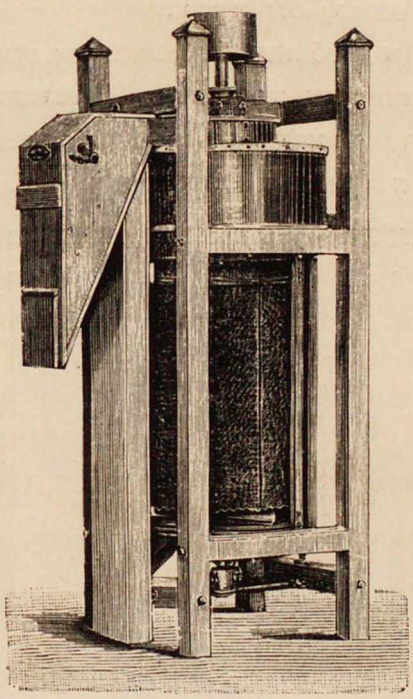
съ тройной аспираціей.



№	Внѣшніе размѣры					Діаметръ Цилиндръ	Число оборотовъ въ 1 минуту	Приблизительный вѣсъ въ пудахъ	Цѣна въ рубляхъ
	Машинъ			Шкивовъ					
	Длина	Ширина	Высота	Діаметръ	Ширина				
	въ дюймахъ								
I	96	46	82	11	5	26	430	45	450
II	120	46	82	11	5	26	430	54	550

АМЕРИКАНСКАЯ ЩЕТОЧНАЯ МАШИНА

„ЕВРЕКА“



№	Размѣры шкива		Число оборотовъ въ 1 минуту	Внѣшніе размѣры машинъ			Вѣсъ съ упаковкой Пуды	Цѣны въ рубляхъ
	Діаметръ	Ширина		Высота	Ширина	Діаметръ		
	въ дюймахъ			въ дюймахъ				
1	10	5	600	70	30	22	15½	360
2	10	5½	600	74	30	22	17	400
3	10	6	600	83	30	22	20	450

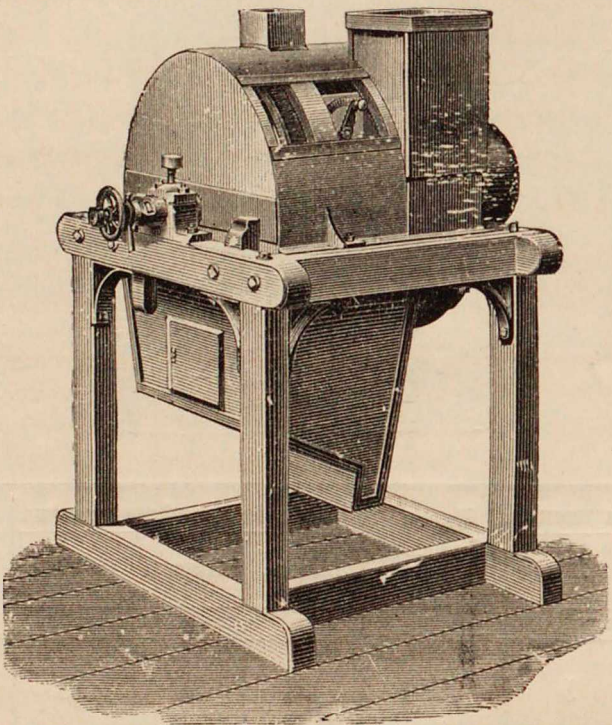
ЩЕТОЧНАЯ ЗЕРНООЧИСТИТЕЛЬНАЯ МАШИНА.

Цѣль этой машины состоитъ въ отдѣленіи, послѣ предварительнаго очищенія зерна, сидящей въ щелкѣ зерна пыли и вообще въ отдѣленіи всѣхъ частичекъ кожицы, еще державшихся на зернѣ.

Съ особенною выгодою щеточная машина употребляется въ томъ случаѣ, когда зерно было головнисто, такъ какъ пыль, очищенная съ зерна, держится въ щелкѣ и безъ очистки попадала бы въ поставъ и пачкала-бы муку.

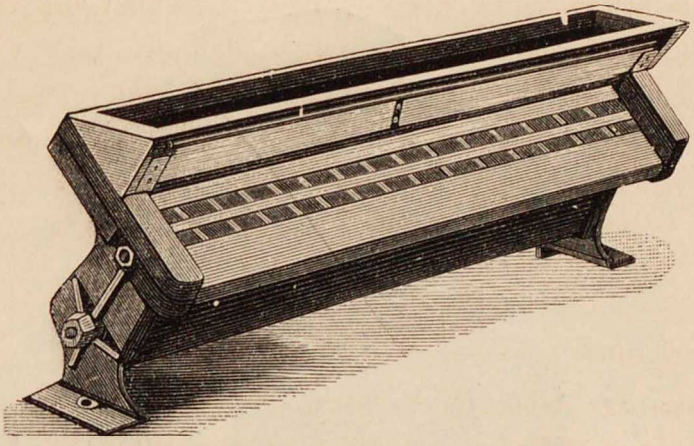
Лучше веего употреблять эту машину, послѣ прохода зерна на обдирающемъ кончики поставѣ (Шпитцгангъ), т. е. чистить ободранное зерно, такъ какъ въ этомъ случаѣ отдѣляются находящіеся зародышъ и грязныя бородки зерна.

Употребляемыя для шетокъ растительныя волокна чрезвычайно прочны.



№	Размѣры						Число оборотовъ въ 1 минуту	Вѣсъ съ упаковкой Пуды	Цѣна въ рубляхъ
	Щетки	Машинъ			Шкива				
	Діаметръ	Длина	Ширина	Высота	Діаметръ	Ширина			
	въ дюймахъ								
I	28½	48	48	63	8	5	600	20	325
II	37½	58	55	68	10	6	480	30	475

МАГНИТНЫЙ АППАРАТЪ.

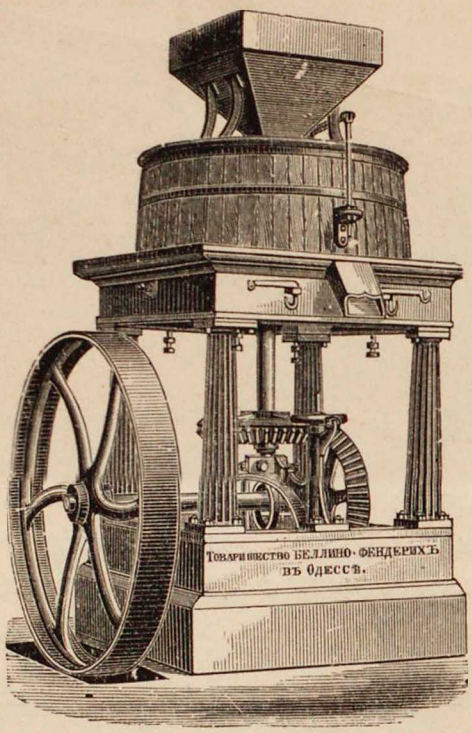


Этотъ аппаратъ, который тоже относится къ зерно-очистительнымъ машинамъ, служитъ для очищенія зерна отъ разныхъ желѣзныхъ и стальныхъ примѣсей, какъ-то: гвоздей, кусочекъ проволоки, жести и проч.

Онъ съ большой пользой помѣщается между зерно-очистительной машиной и первой вальцовкой для дранья.

№	Размѣры аппаратовъ			Число магнитовъ	Приблизительный вѣсъ съ упаковкой		Цѣны въ рубляхъ
	Длина	Ширина	Высота		Пудовъ	Фун.	
	дюймы						
3	7¼	8	11	3	—	38	50
4	8¾	8	11	4	1	3	60
5	10¾	8	11	5	1	5	65
6	13½	8	11	7	1	10	82
7	18	8	11	10	1	23	110
8	26	8	11	15	1	35	153
9	28	8	11	20	2	10	200

Беллино-Фендериха
ПАРОВЫЯ МУКОМОЛЬНЫЯ МЕЛЬНИЦЫ.



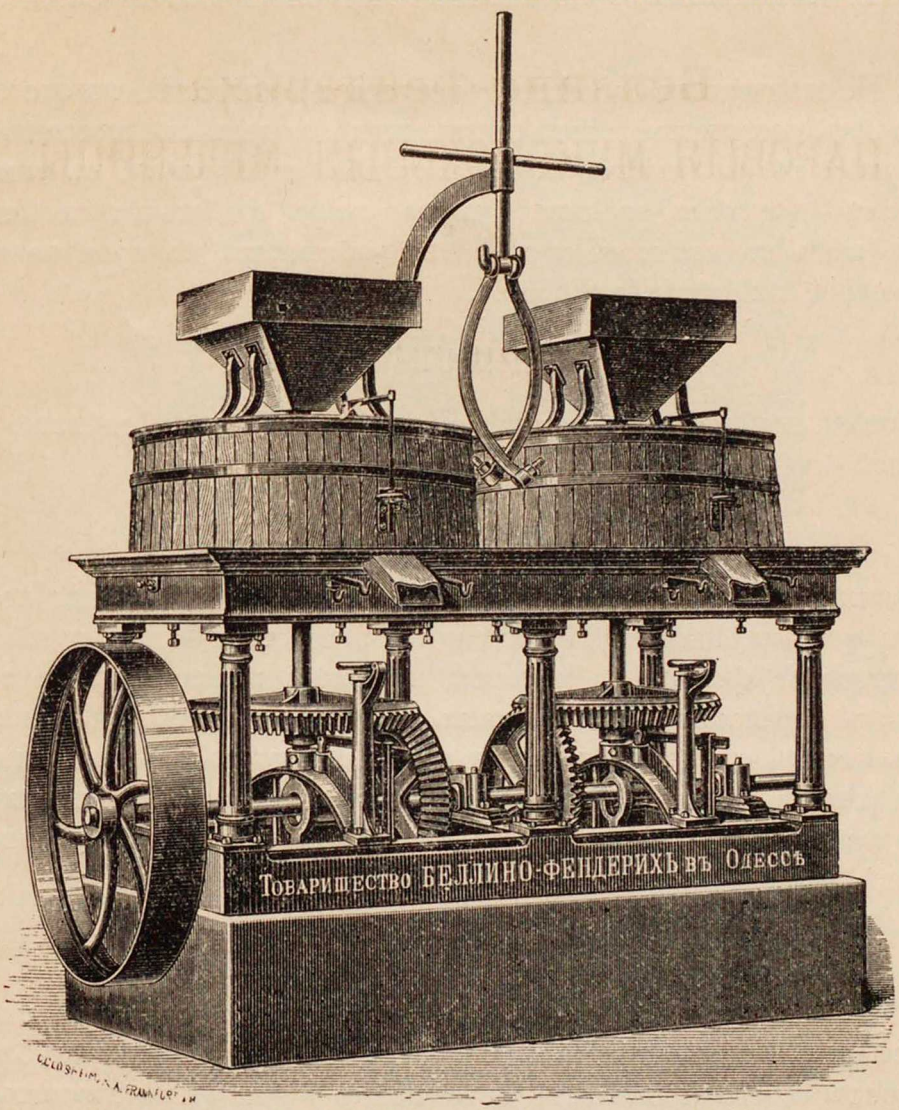
Увеличивающійся съ каждымъ годомъ спросъ на наши мукомольныя мельницы служитъ лучшимъ доказательствомъ превосходныхъ качествъ ихъ въ работѣ. Большое распространеніе ихъ объясняется также тою очевидною выгодою, которую имѣютъ наши мельницы для сельскаго хозяина, такъ какъ онѣ даютъ ему возможность работать съ большимъ успѣхомъ локомобилемъ послѣ молотьбы хлѣба, что тѣмъ болѣе легко исполнимо, такъ какъ работа этими мельницами не представляетъ рѣшительно никакихъ затрудненій.

УСТРОЙСТВО

ихъ такъ просто, что при установкѣ ихъ на мѣсто не требуется никакихъ спеціальныхъ познаній. Матеріалъ и работа самой лучшей отдѣлки; способъ построенія принадлежитъ къ одобреннымъ большинствомъ фабрикантовъ системамъ.

СТАНОКЪ

сдѣланъ весь изъ чугуна, такъ какъ нашъ долголѣтній опытъ показалъ, что только такимъ устройствомъ можно достигнуть той прочности и устойчивости, которыя при мукомольныхъ поставахъ необходимы. При перевозкѣ также не встрѣчается никакихъ затрудненій, такъ какъ поставъ можно разобрать. При томъ е же нужно



забывать, что деревянный станокъ подвергается гніенію, не говоря уже о томъ неудобствѣ, что въ большинствѣ случаевъ дерево трескается, высыхаетъ и больше, чѣмъ что-либо, подвержено опасности огня.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ВАЛЪ

состоитъ изъ лучшаго мягкаго желѣза и во всю длину выточенъ на токарномъ станкѣ. На немъ посажены коническія колеса съ чугунными кулаками, между тѣмъ какъ таковыя на веретенѣ снабжены деревянными кулаками. Въ станкахъ о нѣсколькихъ поставахъ колеса съ деревянными кулаками посредствомъ несложнаго рычага могутъ быть съ жерновами подняты, между тѣмъ, какъ другія не разъединенныя колеса, продолжаютъ дѣйствовать попрежнему; въ это время насѣкаются жернова, которые были подняты. На одномъ концѣ горизонтальнаго вала насаженъ выточенный шкивъ, приводящій механизмъ въ дѣйствіе.

Не подлежитъ сомнѣнію, что гораздо выгоднѣе изготовлять одно изъ соприкасающихся коническихъ колесъ съ деревянными, а другое съ чугунными кулаками; ибо если кулаки въ томъ и другомъ чугунные, то они будутъ скоро срабатываться между тѣмъ, какъ въ данномъ случаѣ они работаютъ, не производя ни сотрясенія, ни шума, ни тренія.

ПОДШИПНИКИ,

которыми снабжены подушки горизонтальнаго вала, сдѣланы изъ лучшей бронзы и снабжены надежными маслянками.

ВЕРЕТЕНО

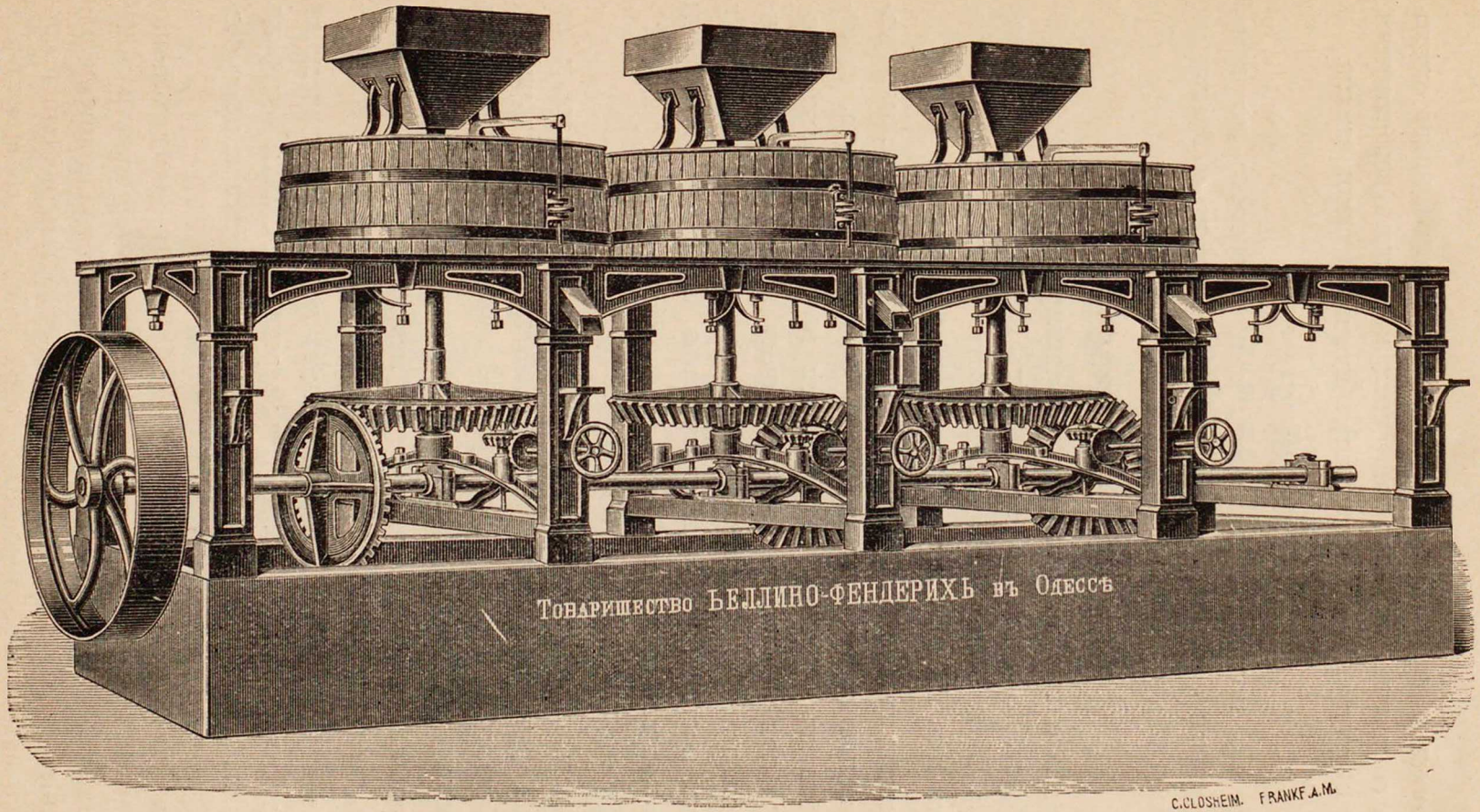
усовершенствовано въ значительной степени въ отношеніи посадки на него параплицы. Верхній конецъ веретена—квадратной пирамидальной формы, на которой посажена гонялка, въ которую входитъ параплица. Нижняя часть веретена насажена въ коническомъ концѣ стальнаго чепа, который работаетъ на находящейся въ мѣдномъ станкѣ плашкѣ изъ закаленной стали съ полукруглою поверхностью. Упомянутая сталь помѣщается въ чугунномъ гнѣздѣ дуги.

ПАРАПЛИЦА

чугунная, насажена въ головкѣ веретена и имѣетъ соприкосновеніе съ верхушкой веретена, посредствомъ маленькаго углубленія по срединѣ, что позволяетъ совершенно вѣрно балансировать камень. Она снабжена полукруглой тарелкой на верху, надъ которой помѣщена труба, соединенная съ рычагомъ, которымъ посредствомъ маховичка можно самымъ точнымъ образомъ регулировать количество поступающаго изъ деревяннаго ковша чрезъ трубу въ отверстіе верхняго жернова зерна, откуда оно поступаетъ уже въ пространство между обѣими жерновами.

КРУПНЫЙ и МЕЛКІЙ ПОМОЛЪ.

Наши мельницы даютъ самый мелкій помолъ также хорошо, какъ и самый крупный помолъ; желаемая степень тонкости помола достигается приближеніемъ верхняго камня къ нижнему или же удаленіемъ его, что весьма легко можетъ быть исполнено посредствомъ находящагося впереди станка подъемнаго рычага.



БЕЛЛИНО-ФЕНДЕРИХА

ПАРОВАЯ МУКОМОЛЬНАЯ МЕЛЬНИЦА О ТРЕХЪ ПОСТАВАХЪ.

Подъемный рычагъ этотъ, имѣющій посединѣ шипъ, проходящій чрезъ дугу и поднимающій стальной чопъ отъ веретена, приводится въ дѣйствіе посредствомъ винта съ маховичкомъ.

ПОДЪЕМНЫЙ КРАНЪ,

служащій для поднятія и переворачиванія жернововъ во время насѣчки, сдѣланъ весь изъ желѣза такъ-же просто и практично, какъ и во всѣхъ отношеніяхъ надежно.

ЧИСЛО ПОСТАВОВЪ.

Представленные здѣсь три рисунка одинарной, двойной и тройной мельницъ въ общемъ представляютъ почти что одно и то-же устройство. Можно поставить до 6-ти поставовъ одинъ за другимъ и привести ихъ въ дѣйствіе однимъ горизонтальнымъ валомъ.

Въ мельницахъ о 3-хъ и болѣе поставахъ существенная разница съ мельницами о 2-хъ состоитъ въ томъ, что дуга, на которой работаетъ веретено, не находится по серединѣ между колоннами, а помѣщается съ ними, въ одну линію. Валъ горизонтальный значительно толще, такъ какъ мельница предназначается для работы постоянною паровою машиною. Съ передней стороны рамы помѣщается винтъ для муки (не помѣщенный на рисункѣ), котораго у другихъ мельницъ вовсе нѣтъ.

Эти мельницы дѣлаются трехъ размѣровъ для жернововъ въ 3, 3½ и 4 фута въ діаметрѣ и могутъ быть отпущены съ русскими, французскими или-же «Гофнунгъ» жерновами, или же безъ оныхъ смотря по желанію заказчика.

Подробныя смѣты на устройство мельницъ о 3-хъ и болѣе поставахъ высылаются по востребованію безплатно.

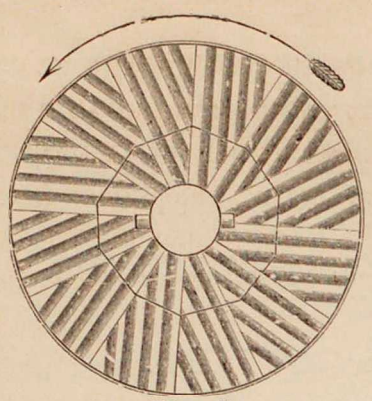
Мы также занимаемся изготовленіемъ всѣхъ металлическихъ частей для мукомольныхъ поставовъ, деревянные станки которыхъ дѣлаются на мѣстѣ. Подробности относительно вѣса и цѣнъ безплатно.

БЕЛЛИНО-ФЕНДЕРИХА

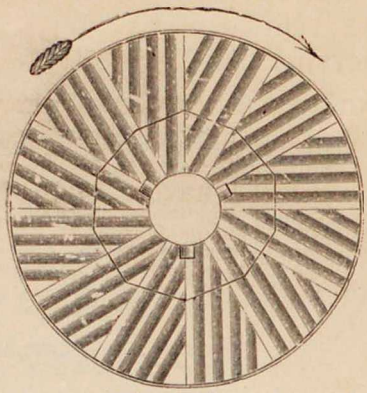
ПАРОВЫЯ МУКОМОЛЬНЫЯ МЕЛЬНИЦЫ

на чугунныхъ рамахъ, съ краномъ для подъема жернововъ.

Вѣсъ въ пудахъ		Цѣна въ рубляхъ
	ОБЪ ОДНОМЪ ПОСТАВѢ.	
112	Съ жерновами французскими въ 3′0″	575
	» русскими . . . » 3′0″	
157	» французскими » 3′6″	640
167	» «Гофнунгъ» . » 3′6″	615
175	» русскими . . . » 3′6″	
190	» французскими » 4′0″	725
203	» «Гофнунгъ» . » 4′0″	700
207	» русскими . . . » 4′0″	
	» французскими » 4′6″	875
72	Безъ жернововъ . . . . . » 3′0″	425
95	» . . . . . » 3′6″	450
105	» . . . . . » 4′0″	500
	» . . . . . » 4′6″	550
	О ДВУХЪ ПОСТАВАХЪ.	
285	Съ жерновами французскими въ 3′6″	1200
302	» «Гофнунгъ» . » 3′6″	1150
322	» русскими . . . » 3′6″	
355	» французскими » 4′0″	1400
370	» «Гофнунгъ» . » 4′0″	1360
390	» русскими . . . » 4′0″	
182	Безъ жернововъ . . . . . » 3′6″	825
184	» . . . . . » 4′0″	950
	О ТРЕХЪ ПОСТАВАХЪ.	
	съ винтомъ для муки.	
	Съ жерновами французскими въ 4′0″	
	Безъ жернововъ . . . . . » 4′0″	



Лѣвый.



Правый.

ФРАНЦУЗСКІЕ ЖЕРНОВА

изъ LA FERTÉ SOUS JOUARRE.

Мельники и строители мельницъ отлично знаютъ, какую важную роль играютъ жернова въ мукомольномъ дѣлѣ. Каждый знакомый съ дѣломъ долженъ признать, что никакая страна не доставляетъ такихъ превосходныхъ жернововъ, какъ Ла-Ферте-су-Жуаръ близъ Парижа.

Извѣстно, что полные камни производятъ самую бѣлую муку; но изъ этого еще ничуть не слѣдуетъ, что они могутъ производить лучшую муку, такъ какъ если они мягки, то они скоро нагрѣваются, мало работаютъ, очищаютъ плохо отъ отрубей и отрубистой муки и производятъ муку, имѣющую мало частицъ. Полуанглійскіе и вообще пористые жернова, восхваляемые многими, незнающими дѣла, чаще встрѣчаются и дешевле другихъ, но пригодны только тамъ, гдѣ они работаютъ съ должнымъ присмотромъ и знаніемъ дѣла; это по той простой причинѣ, что не отверстія, находящіяся въ камнѣ производятъ изъ зерна муку, а потому, что для помола необходима извѣстная плоскость работающаго жернова; въ противномъ случаѣ работающая часть скоро утомляется, дѣлается гладкою, жернова, не смотря на свои отверстія, скоро нагрѣваются и результатъ работы ничего не стоитъ. Отверстія, будучи обыкновенно мягче, углубляются, и, если желаютъ насѣчь поверхность, которая работала и отвердѣла отъ давленія, то она сильно крошится, такъ что при возобновленіи работы они разрываютъ зерно, очень легко засариваютъ и производятъ весьма плохого качества продуктъ.

Дѣйствительно хорошіе жернова достаточно, но не слишкомъ полны, крѣпкаго, остраго свойства, съ очень мелкими и очень правильными порами; это уже давно замѣчено и тѣмъ легче понятно, что всѣ окраины малыхъ поръ сообщаютъ жерновамъ лезвія, по какой причинѣ онѣ гораздо болѣе и съ большей легкостью работаютъ,—не согрѣваясь. Мука получаетъ отъ этого болѣе частицъ и гораздо лучшаго качества: при томъ жернова эти очищаютъ отруби и отрубистую муку гораздо лучше и не производятъ такъ называемаго послѣда.

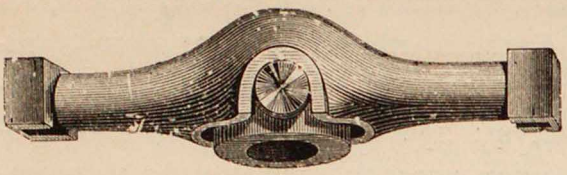
Мы находимся въ постоянныхъ сношеніяхъ съ одной изъ первыхъ фабрикъ жернововъ въ Ла-Ферте-су-Жуаръ, которая имѣетъ лучшія каменоломни, можетъ пріобрѣсти тамъ все необходимое и изготовляетъ жернова съ примѣрнѣйшимъ стараніемъ и аккуратностью; пріобрѣвъ вмѣстѣ съ тѣмъ долголѣтнею опытностью въ жерновахъ компетентность во всемъ, что при этомъ необходимо, мы имѣемъ возможность доставлять жернова самаго высокаго достоинства и при томъ для каждой мѣстности и для всякаго рода зерна.

ВѢСЪ въ пудахъ	ЦѢНЫ ЖЕРНОВАМЪ:	ЦѢНА въ рубляхъ
20	Жернова французскіе въ 2′4″ . . . . . за пару	115
25	» » « 2′7″ . . . . . »	130
44	» » » 3′0″ или въ 5 четв. »	145
64	» » » 3′6″ » » 6 » »	190
85	» « » 4′0″ » » 7 » »	225
104	» « » 4′6″ » » 8 » «	300
—	» «Гофнунгъ» » 3′0″ » » 5 » »	125
70	» » » 3′6″ » » 6 » »	160
93	» » » 4′0″ » » 7 » «	200
80	» русскіе » 3′6″ » » 6 » »	
102	» » » 4′0″ » » 7 » »	

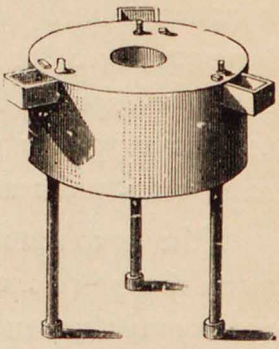
ОТДѢЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ къ ЖЕРНОВАМЪ

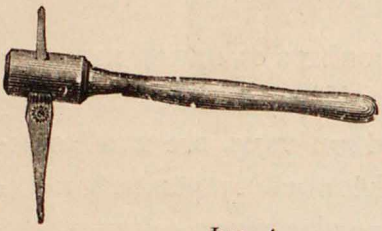
и принадлежности для ихъ обработки

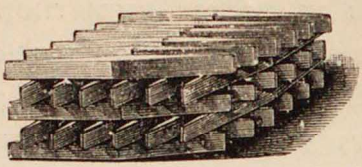
Фиг. 1.



Фиг. 2.





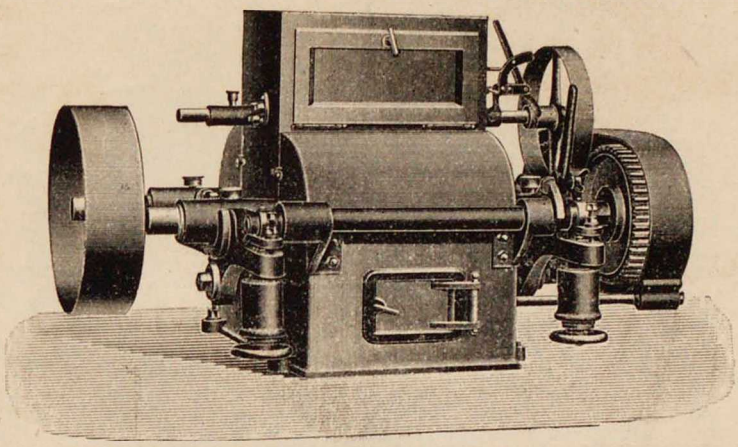


Фиг. 4

Фиг.. 3.

Фиг.		Руб	Коп
1	Чугунный балансъ съ параплицей и двумя подшипничками большаго размѣра	15	—
	тоже малаго размѣра	12	—
	тоже обыкновенный безъ воротка	3	50
2	Чугунная кружовлина съ винтами	12	—
	3 чугунныхъ угольника съ установленными винтами большаго размѣра	25	—
	3 тоже малаго размѣра	15	—
	Веретена для жернововъ, смотря по размѣру	—	—
	Регуляторъ для ссыпки зерна съ воронкой	25	—
	Подъемный кранъ съ дугами и винтомъ	70	—
3	Оскарды изъ англійской стали двухконечныя съ дырами или безъ дыръ	2	—
	Клавцы остроконечныя	3	—
	Рябчики двухконечныя 2 60 и	3	50
	Французская насѣчка	—	80
	Дубовая ручка къ насѣкамъ	2	—
	Металлическая къ французскимъ насѣкамъ	6	50
4	Чугунная правилка	25	—

ЗЕРНОДАВИЛКА.

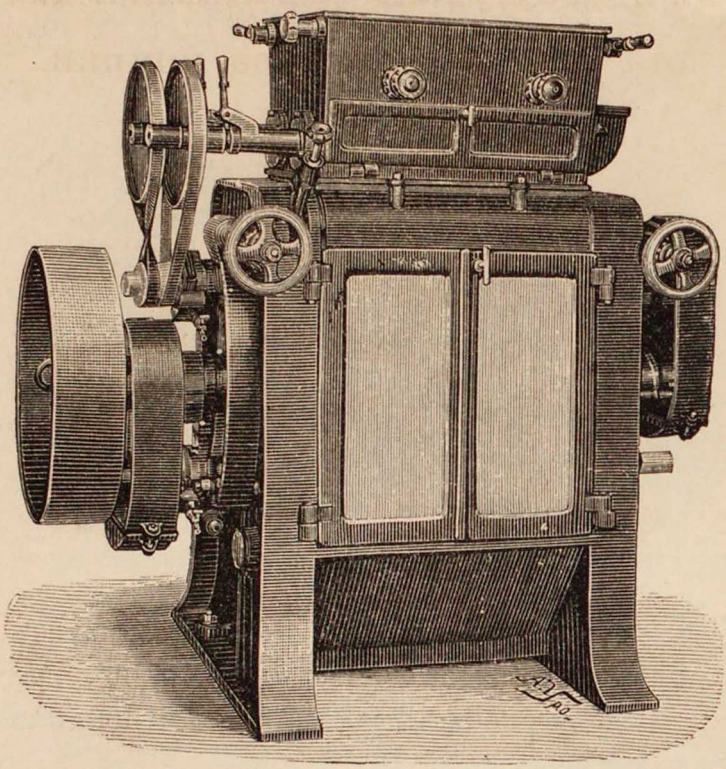


Эти вальцевые станки съ одною парою гладкихъ вальцевъ устанавливаются часто, чтобы раздавливать зерно, прежде чѣмъ оно поступитъ на жернова, чѣмъ работа послѣднихъ значительно облегчается и увеличивается.

Названіе	РАЗМѢРЫ Машины Длина	Шир.	Выс.	Шкива Діам.	Шир. (въ дюймахъ)	Число оборотовъ въ минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Производительность въ часъ въ пуд.	ЦѢНА въ рубляхъ
Зернодавилка . . .	50	33	29	$17^3/_4$	5	180	30	50—60	400
(Діам. вальцевъ: 300 мм. (12″)									
(Длина » 400 » ($15^3/_4$″)									

ТРЕХЪ-ВАЛЬНЫЙ СТАНОКЪ

для дранья и размола крупки.



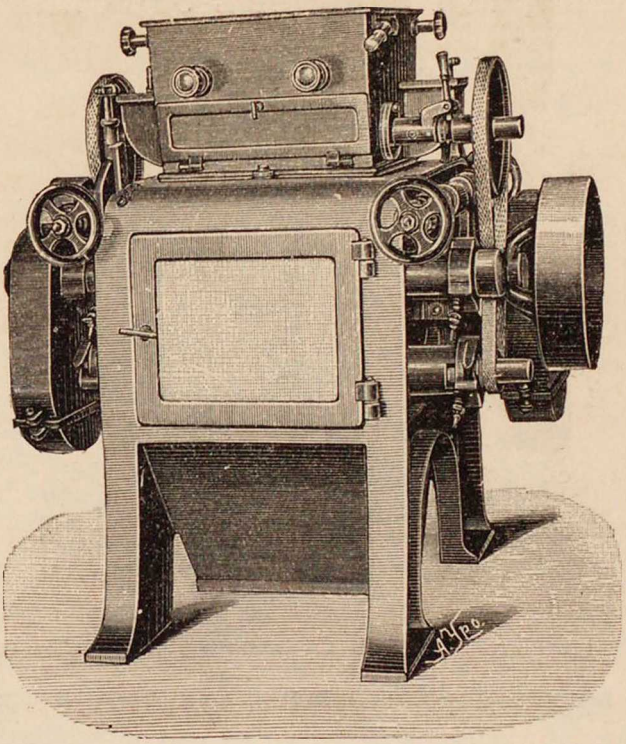
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ ТРЕХЪ-ВАЛЬНЫХЪ СТАНКОВЪ.

Наименованіе	Размѣры въ дюймахъ							Число оборотовъ въ 1 минуту	Вѣсъ машины съ упаковкою въ пуд.	ЦѢНА въ рубляхъ
	Вальцевъ		Станка			Шкива				
	Длина	Діам.	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир.			
Съ нарѣзными вальцами . .	24	$8^3/_4$	60	34	59	16	$5^1/_2$	300	95	1100
Съ нарѣзными вальцами . .	32	10	70	40	64	16	$6^1/_4$	300	150	1600
Съ гладкими вальцами . .	24	$8^3/_4$	62	34	59	$23^5/_8$	$5^1/_2$	200	95	1050
Съ гладкими вальцами . .	32	10	75	40	64	$23^5/_8$	$6^1/_4$	200	150	1550

ЧЕТЫРЕХЪ-ВАЛЬНЫЙ СТАНОКЪ

(съ двумя парами рядомъ расположенныхъ вальцевъ)

для дранья и размола крупки.

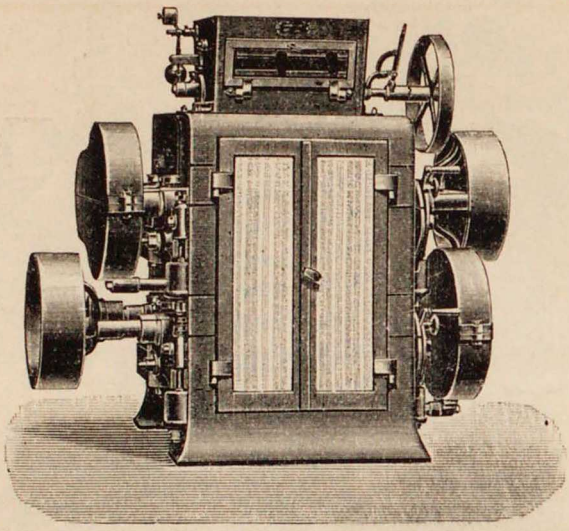


Прейсъ-курантъ четырехъ-вальныхъ станковъ.

Наименованіе	Размѣры							Число оборотовъ въ 1 минуту	Вѣсъ въ пудахъ	ЦѢНА въ рубляхъ
	Вальцевъ		Станка			Шкива				
	Длина	Діам.	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир.			
	въ дюймахъ									
Сънарѣз.вальц.	20	8 3/4	58	45	54	16	4	300	100	1225
» » »	24	8 3/4	67	47	56	16	4 3/4	300	114	1350
» » »	32	8 3/4	76	47	56	16	5 1/2	300	140	1625
» » »	32	10	76	52	56	16	5 1/2	300	160	1780
Съгладк.вальц.	20	8 3/4	60	45	54	20	4 3/4	200	100	1175
» » »	24	8 3/4	68	47	56	23 5/8	5 1/2	200	114	1300
» » »	32	8 3/4	76	47	56	23 5/8	5 1/2	200	140	1550
» » »	32	10	76	52	56	23 5/8	5 1/2	200	260	1700

КОМБИНИРОВАННЫЙ ВАЛЬЦЕВЫЙ СТАНОКЪ

съ двумя парами вальцевъ одна надъ другой



Этотъ вальцевый станокъ служитъ главнымъ образомъ чтобы дробить: пшеницу, рожь, ячмень, кукурузу и овесъ.

Названіе	РАЗМѢРЫ въ дюймахъ					Число оборотовъ въ 1 минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Производительность въ часъ въ пуд.	Цѣны въ рубляхъ
	Машины			Шкива					
	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир.				
Комбинированный вальцевый станокъ.....	58	30	52	$18^3/_4$	6	275	100	30—40	

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

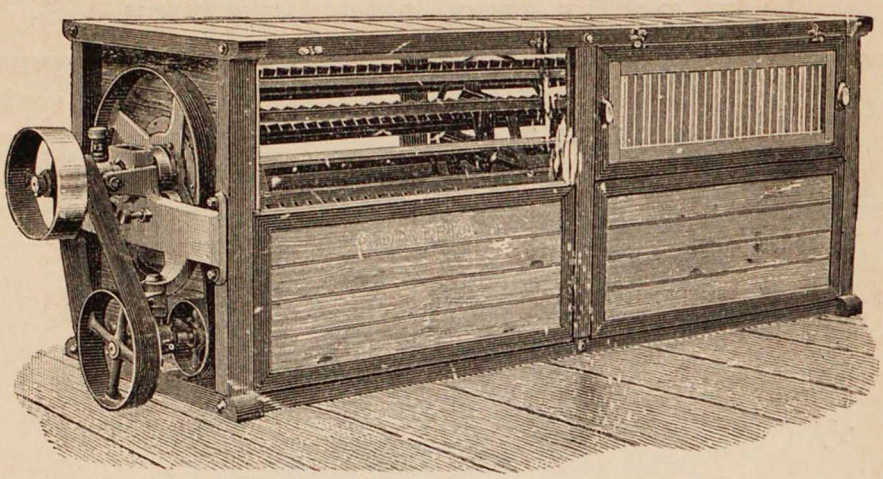
ЗА НАРѢЗКУ ВАЛЬЦЕВЪ РАЗНЫХЪ СИСТЕМЪ

въ рубляхъ отъ штуки.

Размѣры	При числѣ нарѣзокъ		
	до 500	до 700	до1000
	Рубли		
Діам. 8¾ дм. и длиною 14 дм.	20	22	25
» 8¾ » » 16 »	21	23	26
» 8¾ » » 18 »	22	24	27
» 8¾ » » 20 »	24	26	30
» 8¾ » » 22 »	25	28	32
» 8¾ » » 24 »	28	30	35
» 10 » » 14 »	24	27	30
» 10 » » 16 »	25	28	31
» 10 » » 18 »	26	29	32
» 10 » » 20 »	28	30	35
» 10 » » 22 »	30	32	36
» 10 » » 24 »	32	34	38
» 10 » » 32 »	40	40	44

RUSSIAN 20161002241

ОРДИНАРНЫЙ ЦЕНТРОБѢЖНЫЙ БУРАТЪ.



Центробѣжные бураты отличаются отъ другихъ слѣдующими преимуществами: валъ, на которомъ укрѣплены крылья, ходитъ въ длинныхъ подвижныхъ подшипникахъ, барабанъ сидитъ на подвижныхъ роликахъ, чѣмъ достигается очень регулярный ходъ при весьма маломъ расходѣ силы.

Машины приводятся въ движеніе посредствомъ одного только шкива.

Барабанъ и безконечный винтъ вращаются съ помощью ременной передачи; этимъ достигается болѣе регулярный и правильный ходъ, чѣмъ при передачѣ движенія посредствомъ шестернъ

Для сортированія четырехъ разныхъ драней мы строимъ четверной буратъ особой системы. Въ этой машинѣ расположены четыре барабана, по два на одномъ валу. Крупный продуктъ, который не могъ пройти черезъ сито, выходитъ по серединѣ машины между барабанами отъ каждаго барабана отдѣльно; такимъ образомъ можно просѣивать въ одно время четыре разныхъ продукта.

Эта машина почти незамѣнима, потому что устройство четырехъ длинныхъ обыкновенныхъ буратовъ не только обходится въ ту же цѣну, но требуетъ много приводовъ и занимаетъ очень много мѣста.

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ
ЦЕНТРОБѢЖНЫХЪ БУРАТОВЪ.

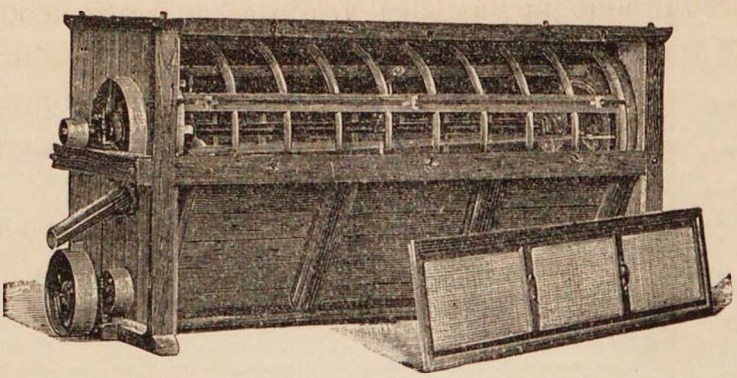
№	Наименованіе	Размѣры машинъ въ дюймахъ: длина всей	длина шкафа	ширина	высота	Діаметръ цилиндра	Шкива: діаметръ	Шкива: ширина	Число оборотовъ въ минуту	Вѣсъ машины съ упаковкой въ пудахъ	Цѣна въ рубляхъ
I	Одинарный буратъ съ винтомъ. .	138	111	43	45	30	14	4	204	53	550
II	» » » » . .	158	130	43	45	30	14	4	204	63	675
III	Двойн. буратъ для дранья съ винт.	138	111	43	45	30	14	4	204	52	700
IV	» » » крупы и муки	138	111	43	90	30	14	4 3/4	204	104	1330
V	» » » » »	138	130	43	90	30	14	4 3/4	204	122	1515

Производительность машинъ зависитъ отъ качества продуктовъ.

Товарищество БЕЛЛИНО-ФЕНДЕРИХЪ въ Одессѣ.

ЦЕНТРОБѢЖНЫЙ БУРАТЪ

простой конструкціи,



Этотъ буратъ весьма полезенъ для малыхъ мельницъ. Онъ занимаетъ мало мѣста, требуетъ гораздо меньше шелка, чѣмъ обыкновенные бураты и употребляется для просѣиванія какъ простаго, такъ и высшаго качества муки. Ходъ его необыкновенно легкій и тихій.

Онъ снабженъ запасными рамами, которыя легко можно перемѣнить.

№	Наименованіе	Длина вся	Высота Шкафа	Ширина Шкафа	Длина Цилиндра	Діам. Цилиндра	Размѣры шкива Діам.	Размѣры шкива Шир.	Число обор. въ 1 минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Цѣны въ рубляхъ
		въ дюймахъ									
1	Малая модель	102	48	36	78 3/4	26	12	4	180	18 1/2	
2	Средняя »	122	48	36	98 1/2	26	12	4	180	24	
3	Большая »	142	48	36	118	26	12	4	180	30	

КРУПОСѢЙКИ.

Главное мѣсто при выдѣлываніи высшихъ сортовъ муки занимаетъ несомнѣнно крупосѣйка, которая считается необходимою на каждой вальцовой мельницѣ. Чтобы дополнить работу нарѣзныхъ вальцевъ, крупа должна быть непремѣнно сортирована и отдѣлена отъ тѣхъ отрубятыхъ частей, которыя придаютъ мукѣ красноватый цвѣтъ.

Часто только вслѣдствіе отсутствія хорошей крупосѣйки, вальцевыя мельницы не въ состояніи конкурировать съ другими, гдѣ сортировка и очистка производится цѣлымъ комплектомъ машинъ.

КРУПОСѢЙКА
дуя очистки крупной и средней крупы.

Крупосѣйка отличается хорошими результатами работы, простою конструкціею и легкимъ регулированіемъ, такъ что даже мало опытный мельникъ можетъ легко и свободно на ней работать.

Ко всѣмъ частямъ машины имѣется свободный доступъ; рамы съ щелкомъ закладываются снаружи и могутъ быть во всякое время легко перемѣнены; это составляетъ большое удобство преимущественно для небольшихъ мельницъ, которыя рѣдко имѣютъ болѣе одной или двухъ такихъ машинъ, очищая на нихъ всѣ сорта крупы.

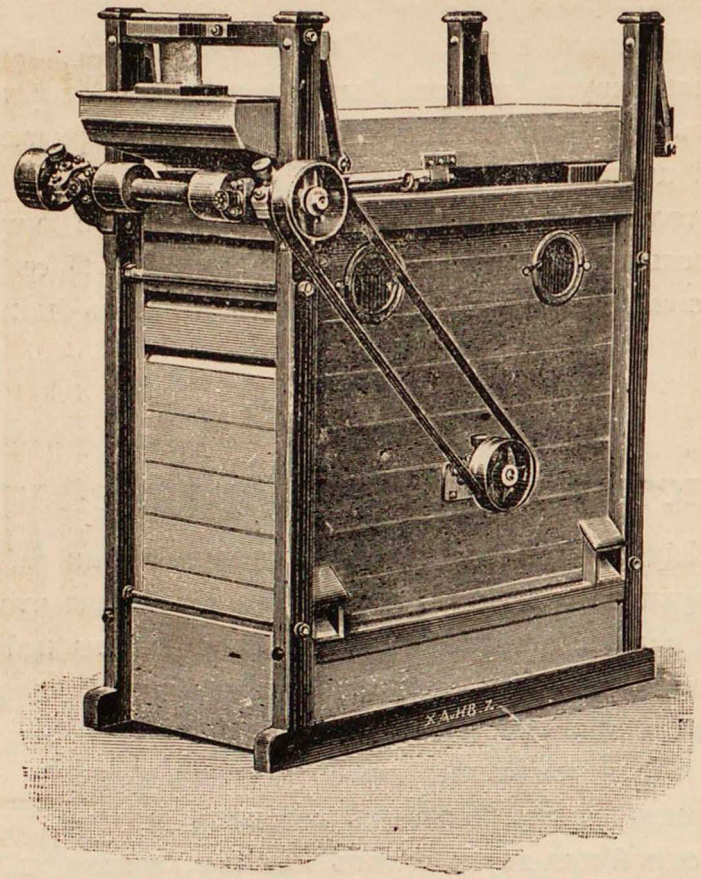
Аспираторы 1 или 2 соотвѣтственно величинѣ машины расположены внутри, чѣмъ достигается постоянный и регулярный всасывающій вѣтеръ, вслѣдствіе этого крупка очищается совершенно чисто отъ всѣхъ легкихъ частицъ и пыли.

Крупа находится постепенно подъ вліяніемъ четырехъ разныхъ вѣтровъ.

Крупосѣйка бываетъ снабжена: или восемью трубками, или двумя винтами, устроенными такимъ образомъ, что очищенную крупку можно двигать въ одну или въ другую сторону по направленію винта.

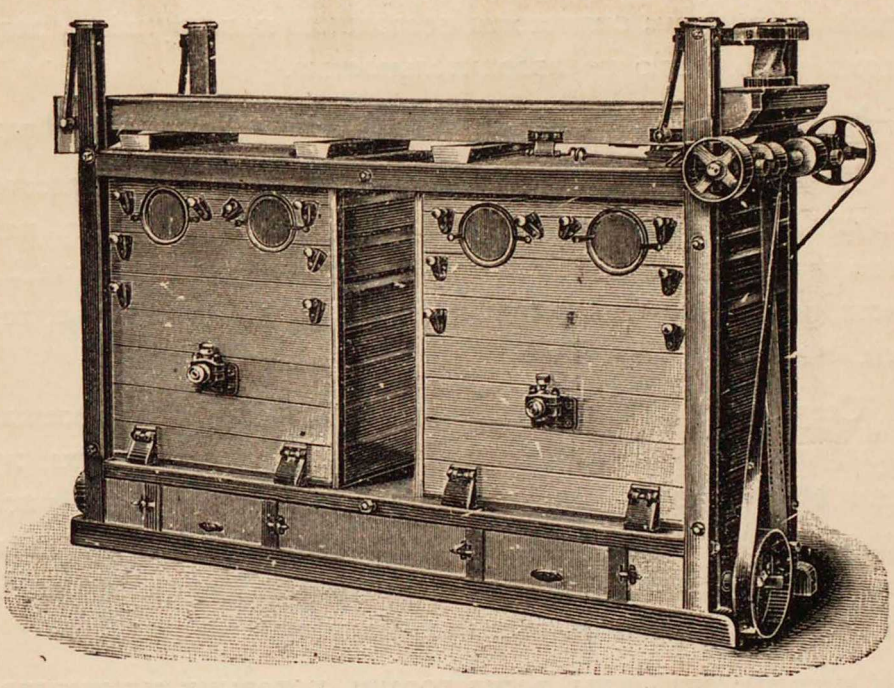
Сита работаютъ не производя почти никакого шуму; крупка распредѣляется на ситахъ весьма равномѣрно.

ДВОЙНАЯ КРУПОСѢЙКА



Названіе	Размѣры					Число оборотовъ въ минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Цѣны въ рубляхъ
	Машины			Шкива				
	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир..			
	въ дюймахъ							
Двойная крупосѣйка	63	38	72	7	3½	500	20	260

ЧЕТВЕРНАЯ КРУПОСѢЙКА



Названіе	РАЗМѢРЫ въ дюймахъ					Число обор. въ 1 минуту	ВѢСЪ въ пудахъ	ЦѢНА въ рубляхъ
	Машины			Шкива				
	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир.			
Четверная крупосѣйка	108	40	80	7	3½	450	37	350
Тоже съ 2-мя винт. транспортирующими	108	40	80	7	3½	450	37	400

КРУПОСѢЙКИ для МЕЛКОЙ КРУПКИ

американской системы.

Машина эта употребляется преимущественно для мелкой и средней крупки; она отличается несложною конструкціею, легкимъ уходомъ и большою производительностью.

Очистка совершается въ этой машинѣ слѣдующимъ образомъ:

Крупка сортируется плоскимъ ситомъ, которое трясется на рессорахъ. Надъ ситомъ устроено столько воздушныхъ камеръ, на сколько частей раздѣлено самое сито; сито дѣлится на 2, 3 и 4 части, изъ которыхъ каждая обтягивается другимъ номеромъ ткани, смотря по продукту.

Сверху машины находятся камеры, въ которыхъ осаждается промежуточный продуктъ, заносимый туда тягой воздуха, произведенной вытяжнымъ вентиляторомъ. Отруби и краски уносятся токомъ воздуха черезъ отверстія, находящіяся въ верхнихъ камерахъ, и выбрасываются вентиляторомъ черезъ отверстіе, отъ котораго проведена труба въ пыльную комнату.

Отверстія снабжены регуляторами, которыми устанавливается надлежащая тяга воздуха.

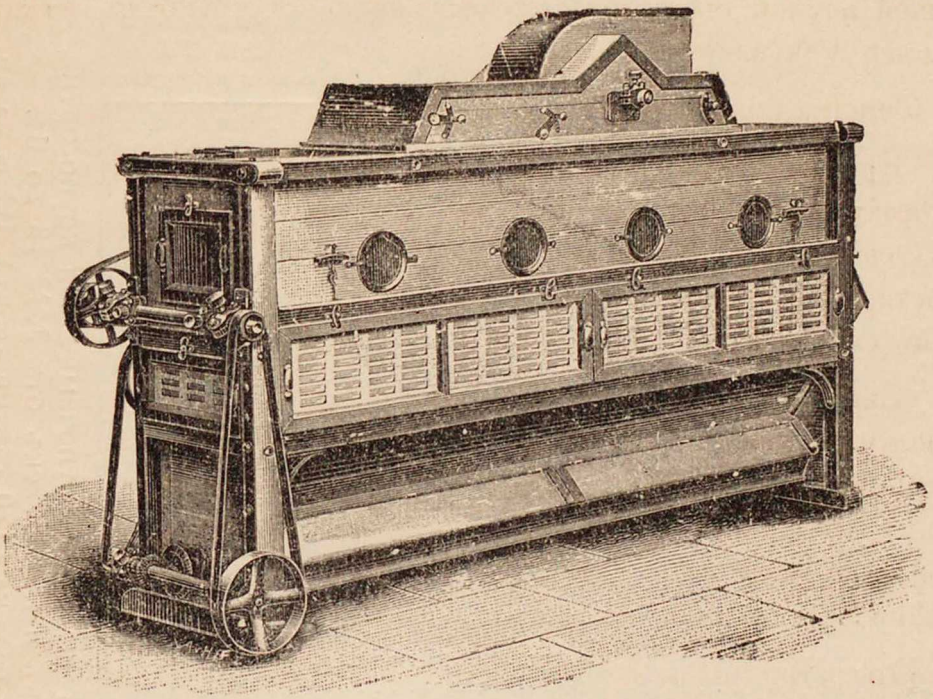
Подъ ситомъ на безконечной цѣпи движется щетка, которая, прикасаясь къ ткани сита, очищаетъ отверстія его отъ застрявшихъ въ нихъ частицъ.

Очищенная крупка падаетъ на находящіеся внизу 2 винта, которыми отводится въ сторону.

Крупка сразу выходитъ изъ машины совершенно чистою. Крупку можно сортировать на 2, 3 или 4 сорта.

КРУПОСѢЙКА АМЕРИКАНСКОЙ СИСТЕМЫ

для очистки мелкой крупки.



Названіе	РАЗМѢРЫ Машины въ дюймахъ: Длина	Шир.	Выс.	РАЗМѢРЫ Шкива въ дюймахъ: Діам.	Шир.	Число обор. въ минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Цѣны въ рубляхъ
Машина мал. модели	124	38	73	6	$3^1/_2$	500	50	600
» больш. »	124	40	78	6	$3^1/_2$	500	58	700

ШВЕЙЦАРСКІЯ ШЕЛКОВЫЯ СИТА

1-го сорта.

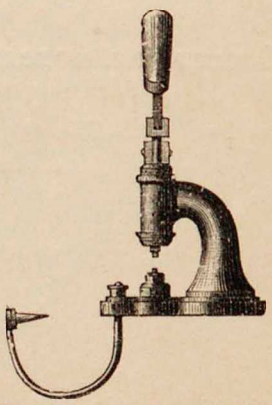
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

№		Ширина 23 верш. Ц Ѣ Н А за аршинъ	
		Рубли	Коп.
000		2	—
00		2	05
0		2	10
1		2	20
2		2	30
3		2	40
4		2	50
5		2	60
6		2	65
7		2	70
8		2	80
9		3	—
10		3	30
11		3	65
12		4	—
13		4	40
14		4	60
15		4	90
16		5	45

Крученый шелкъ — крупочный—для крупосортир. буратовъ и крупосѣкъ отъ №№ 18 до 64. Ширина 23 вершка (120 сантиметровъ). Цѣна за аршинъ длины 3 руб. 80 коп.

Ц Ѣ Н Ы:

Лупа для счета нитокъ
1/4 англ. д..... — р. 60 к.
Машинка для пистоновъ 7 » — »
1000 пистоновъ..... — » 85 »
1 арш. тесьмы съ пист. — » 20 »
1 » шнура..... — » 06 »



Машина для пистоновъ

ПРОВОЛОЧНЫЯ СИТА.

ЖЕЛѢЗНЫЯ			МѢДНЫЯ		
№ число нитей въ 1 вершкѣ	Ширина 16 в. Цѣна за 1 арш.		№ число нитей въ 1 вершкѣ	Ширина 16 в. Цѣна за 1 арш.	
	РУБ.	КОП.		РУБ.	КОП.
отъ № 6 до № 20	—	65	отъ № 50 до № 70	2	—
отъ № 22 до № 34	—	70	отъ № 70 до № 90	2	25
отъ № 36 до № 60	—	90	отъ № 91 до № 100	2	50
			отъ № 101 до № 120	2	75
			отъ № 121 до № 140	3	—

Металлическія сита большей ширины по особому заказу.

N. B. При заказахъ просимъ ясно обозначать число нитей (№) въ дюймѣ.

Шеретовочное желѣзо

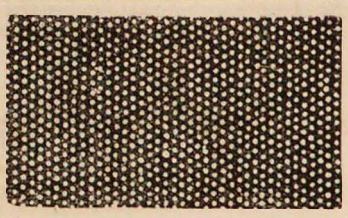
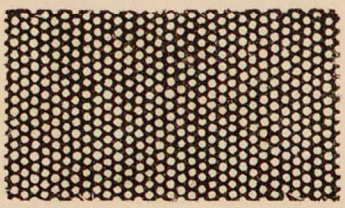
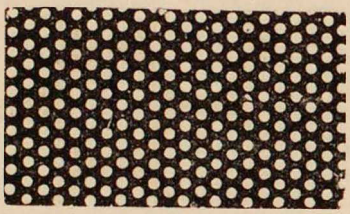
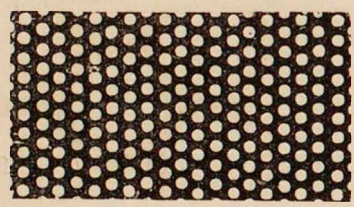
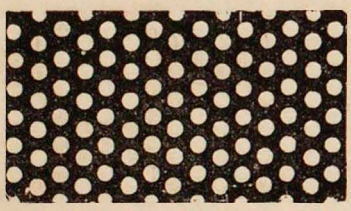
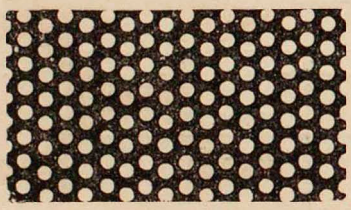
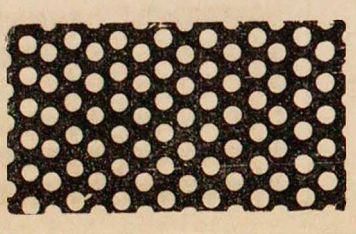
за листъ отъ Руб. 2.75—до Руб. 8. 50 (сталь).

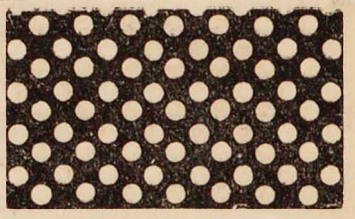
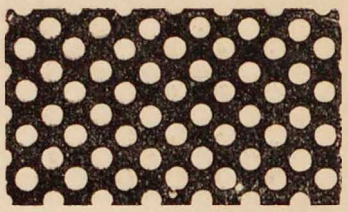
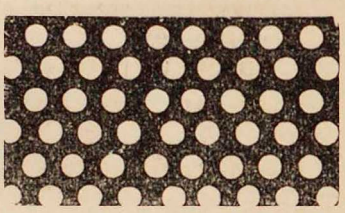
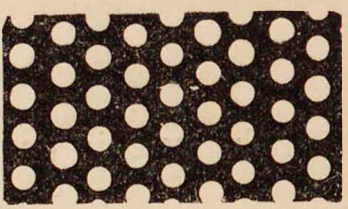
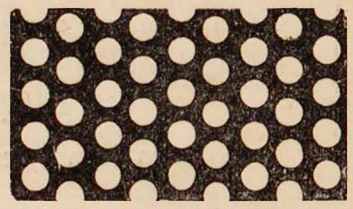
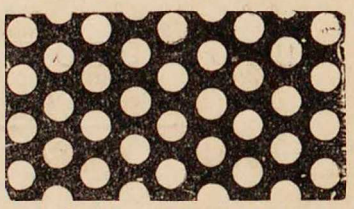
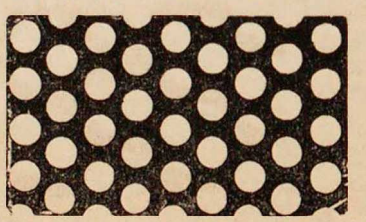
Шеретовочная проволочная ткань

24″	39″	ширины
Руб. 1. 75	Руб. 3 —	за футъ.

Образцы продыравленнаго желѣза

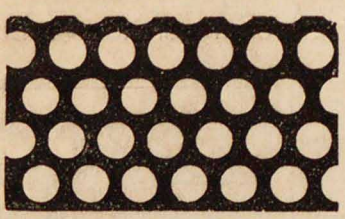
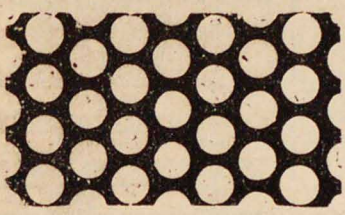
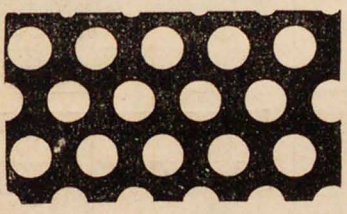
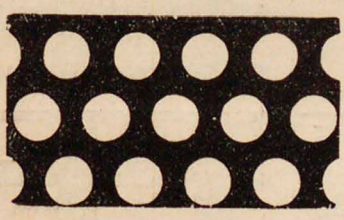
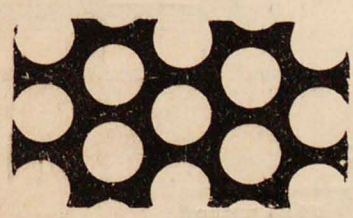
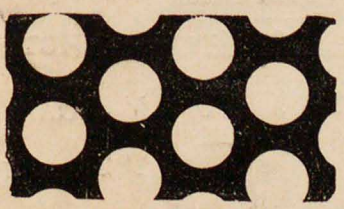
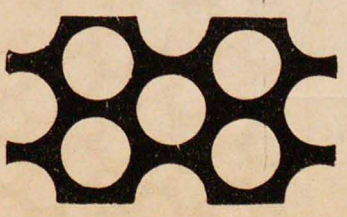
Натуральный размѣръ отверстій и разстояній между ними.

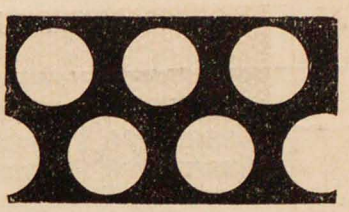
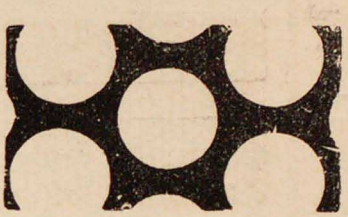
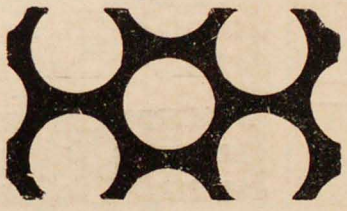
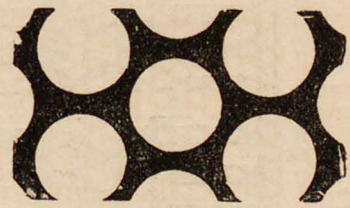
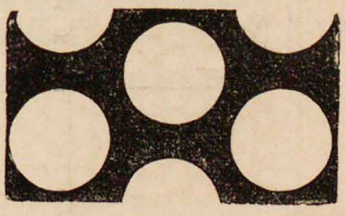
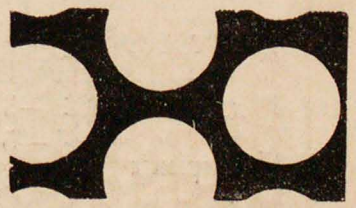
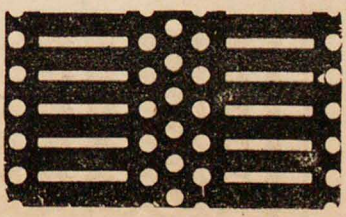
№	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

№	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Образцы продырявленнаго желѣза.

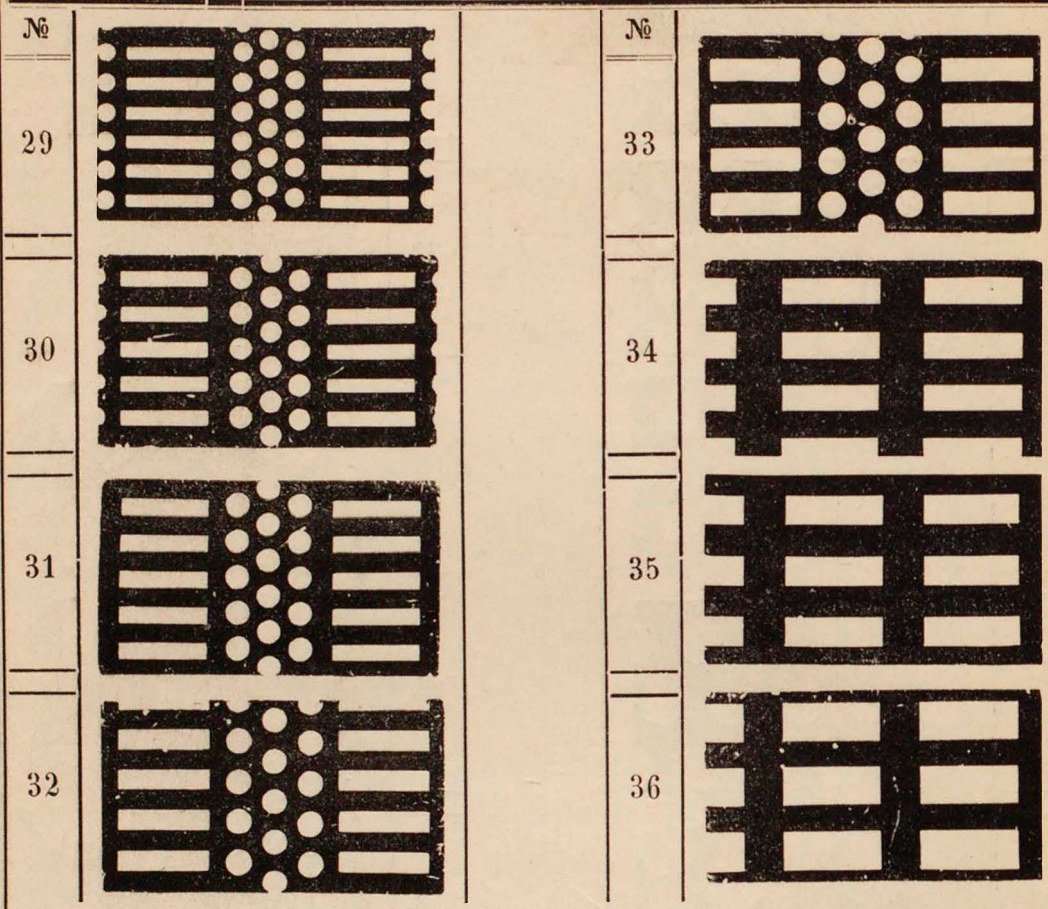
Натуральный размѣръ отверстій и разстояній между ними.

№	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

№	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	

Образцы продырявленнаго желѣза.

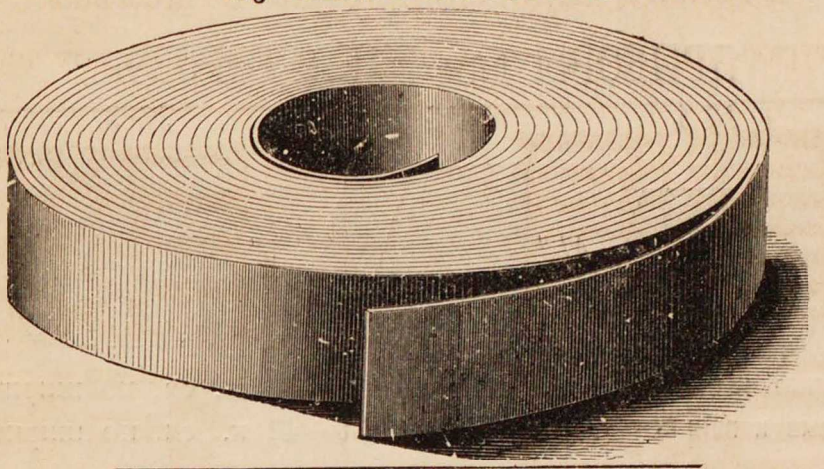
Натуральный размѣръ отверстій и разстояній между ними.



ЦѢНА:

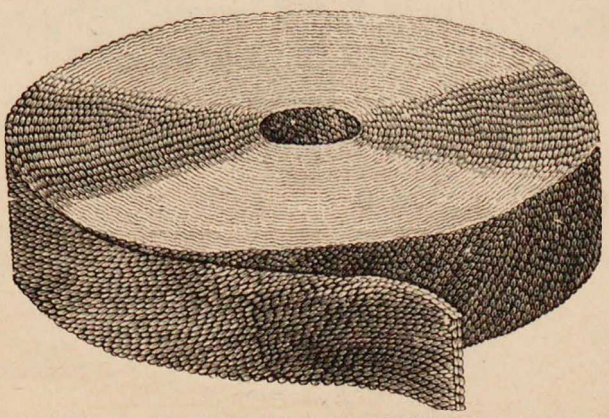
ЛИСТЫ	№	Цѣна листа Руб.	Коп.	№	Цѣна листа Руб.	Коп.	ЛИСТЫ
5′ 6″ длины и 2′ 2″ ширины	2—3	6	—	9—12	3	50	5′ 6″ длины и 2′ 2″ щирины
	4—5	5	—	13—36	3	—	
	6—8	4	50				

АНГЛІЙСКІЕ ПРИВОДНЫЕ КОЖАННЫЕ РЕМНИ
лучшаго качества



Ширина въ дюймахъ	Ремни одинарные ЦѢНА за футъ Руб.	Коп.	Ширина въ дюймахъ	Ремни одинарные ЦѢНА за футъ Руб.	Коп.
1	—	15	3 1/2	—	60
1 1/2	—	22	4	—	75
1 3/4	—	25	4 1/2	—	85
2	—	30	5	—	95
2 1/4	—	35	5 1/2	1	—
2 1/2	—	40	6	1	10
2 3/4	—	45	7	1	35
3	—	50	8	1	60

ПЕНЬКОВЫЕ РЕМНИ
лучшаго качества для элеваторовъ.

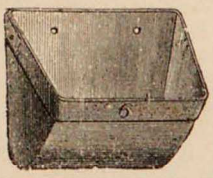
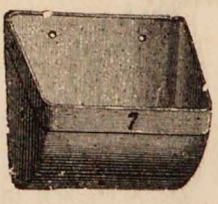
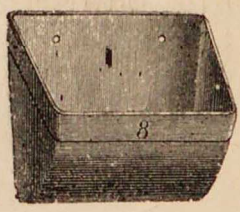


ЦѢНЫ ЗА АРШИНЪ

Ширина въ дюймахъ:	3	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6
Копѣйки:	25	28	30	35	40	45	50

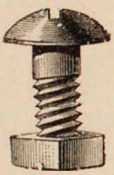
ПРИБОРЫ для ЭЛЕВАТОРОВЪ.

№ 1 № 2 № 3.

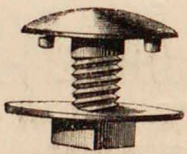
4″  4/2″  5″ 

Жестянные ковши. Цѣна отъ штуки 15—30 к., см. по ширинѣ.
Кожанные ковши. » » » 30—42 к., см. по ширинѣ.

№ 0 № 1

Цѣна 100 шт. 2 р. 80 к. **Цѣна за 100 шт. 3 р.**

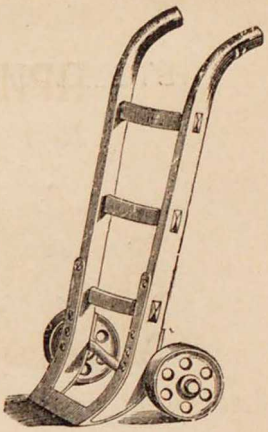


Цѣна за 100 шт. 3 р. 50 к.

ЦѢНЫ ШАЙБАМЪ:

за 100 шт.	№ 0	1	2	3
	—30	—40	—40	—50

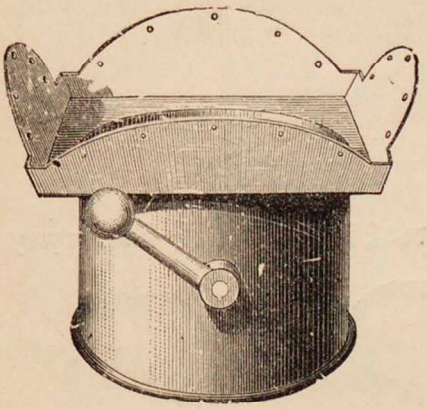
Тачка для перевозки мѣшковъ.



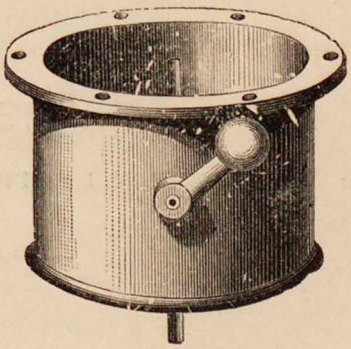
Цѣна за штуку 12 и 15 руб.

Металлическія трубы для набивки муки въ мѣшки съ клапанами.

№ 1



№ 2



Цѣна № 1-й . . . . . 19 руб. 50 коп.
» № 2-й . . . . . 15 » — »

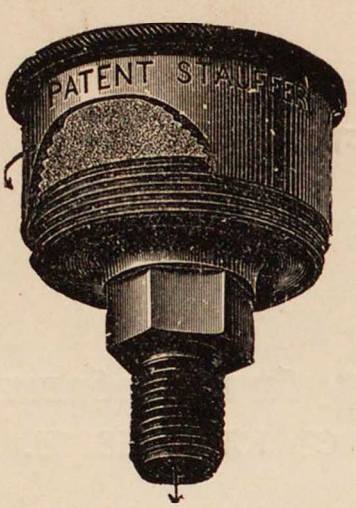
Металлическія трубы съ задвижками для мѣшковъ.

Цѣна 3 руб. 50 коп.

Автоматическая патентованная маслянка

системы ШТАУФЕРА

для сгущеннаго сала.



Ц Ѣ Н А

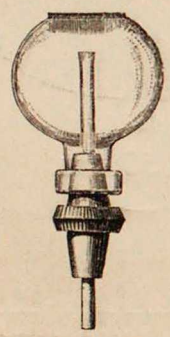
№ 3	№ 4
—70	—85

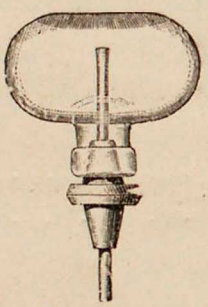
за ШТУКУ

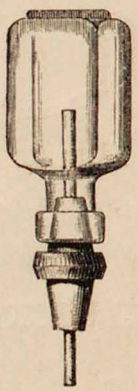
№ 5	№ 6	№ 7
—95	1 10	1.26

Стеклянныя маслянки

въ $^1/_2$ натуральной величины **отъ 25 до 40 коп.** за штуку.



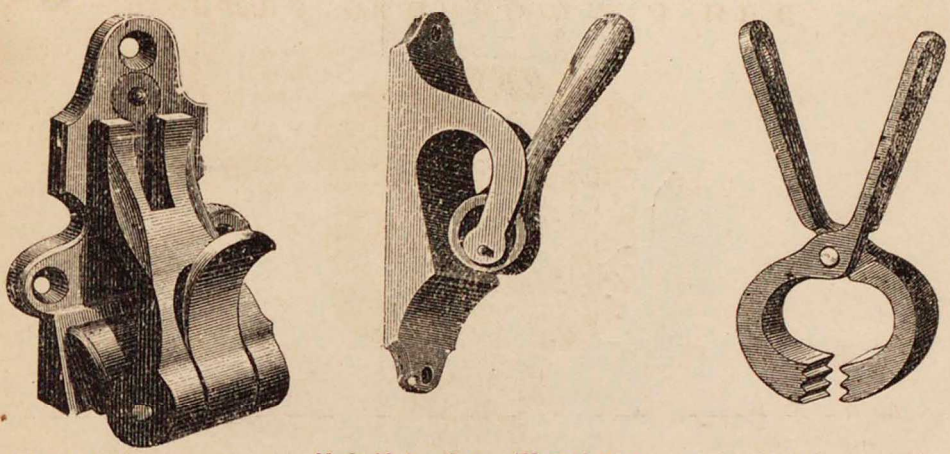




ВѢШАЛКИ для МѢШКОВЪ.

1/2 натуральной величины.

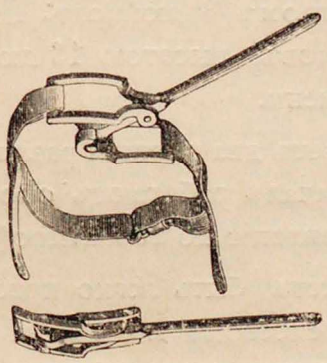
№ 1 № 2 № 3



ЦѢНА ЗА ШТУКУ:

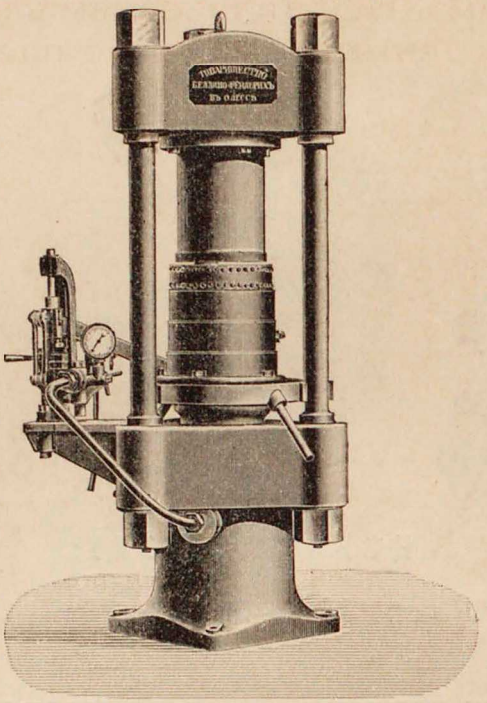
№ 1—65 коп., № 2—55 коп, № 3—25 коп.

ПРЯЖКИ для МѢШКОВЪ.



№	0	безъ	ремней	—	—	70	к.	съ	ремнями	1 р. 30 к.
»	1	»	»	1	—	—	»	»	»	1 » 75 »
»	2	»	»	1	—	30	»	»	»	2 » 15 »
»	3	»	»	1	—	60	»	»	»	2 » 50 »
»	2	съ	двойнымъ	ремнемъ				»	»	2 » 75 »
»	3	«	»	»				»	»	3 » — »

Гидравлическій маслобойный прессъ для приведенія въ дѣйствіе руками.



Этотъ прессъ построенъ для давленія въ 250 атмосферъ и имѣетъ поршень діаметромъ 8 дюймовъ. Прессовальный горшокъ діаметромъ $10^1/_2$ дюймовъ, высотою 13 дюймовъ. Вмѣщаетъ отъ 35 до 40 фунтовъ сѣмени.

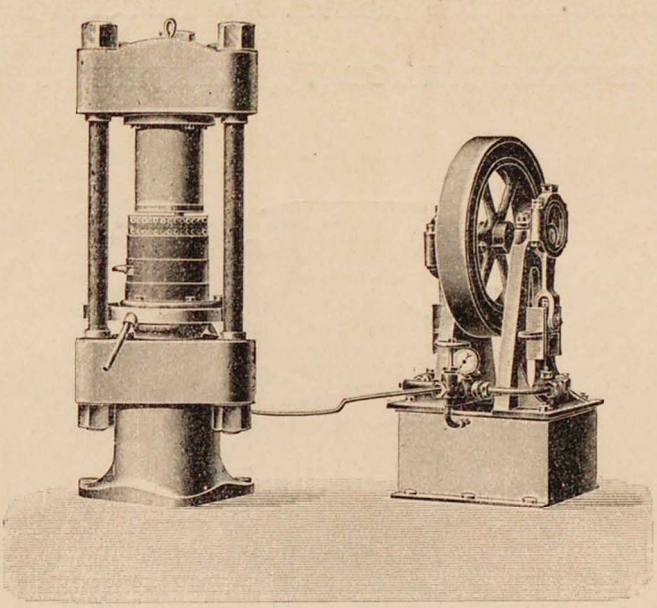
Ручной насосъ имѣетъ два поршня разнаго діаметра ($1^1/_8$" и $^5/_8$" съ ходомъ $2^1/_2$"). Въ началѣ работаютъ обоими, а затѣмъ малымъ поршнемъ доводятъ давленіе до 250 атмосферъ.

Этотъ насосъ можетъ быть легко приспособленъ для приведенія въ дѣйствіе посредствомъ мотыля на трансмиссіи.

Названіе	Размѣры Машины въ дюймахъ: Длина	Шир.	Выс.			Вѣсъ въ пудахъ		Цѣны въ рубляхъ
Гидравлическій маслобойный прессъ	42	30	72			90		825

ГИДРАВЛИЧЕСКІЙ МАСЛОБОЙНЫЙ ПРЕССЪ

съ отдѣльнымъ гидравлическимъ насосомъ для приведенія въ дѣйствіе пассомъ.



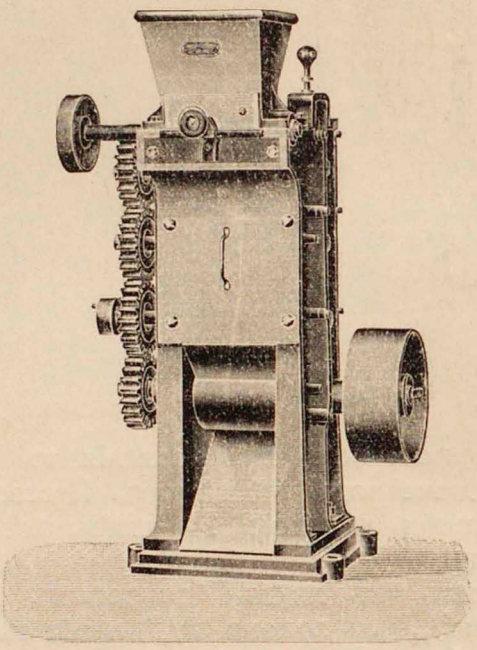
Этотъ прессъ построенъ для давленія въ 250 атмосферъ и имѣетъ поршень діаметромъ 8 дюймовъ. Прессованный горшокъ діаметромъ $10^1/_2$ дюйм. высотою 13 дюйм. вмѣщаетъ отъ 35 до 40 фунтовъ сѣмени.

Насосъ состоитъ изъ двухъ бронзовыхъ насосовъ разныхъ діаметровъ ($1^1/_4$" и $^9/_{16}$" съ ходомъ $3^3/_4$") и оба съ автоматическимъ прекращеніемъ работы. Въ началѣ работаютъ оба насоса, при 50 атмосферахъ давленія, большій насосъ автоматически останавливается, при давленіи въ 250 атмосферъ, такимъ же образомъ прекращаетъ меньшій. Насосъ установленъ на чугунномъ водяномъ ящикѣ, снабженный предохранительнымъ клапаномъ и манометромъ. Одинъ насосъ достаточенъ для приведенія въ дѣйствіе нѣсколькихъ пресовъ.

Названіе	Размѣры						Маховикъ		Вѣсъ въ пудахъ		Цѣна въ рубляхъ	
	Насоса			Пресса								
	Длина	Шир	Выс.	Длина	Шир.	Выс.	Діам.	Шир.				
	въ дюймахъ						Дюймы					
									Насоса	Пресса	Насоса	Пресса
Гидравлическій маслобойный прессъ съ отдѣльнымъ гидравлическимъ насосомъ . . .	27	30	55	30	28	72	30	$4^1/_2$	—	85	575	525

ВАЛЬЦЫ ДЛЯ РАЗДАВЛИВАНІЯ МАСЛИЧНЫХЪ СѢМЯНЪ

для приведенія въ дѣйствіе пассомъ съ 4-мя вальцами діамет. $7^{7}/_{8}$″, шириною 10″.



Названіе	Размѣры въ дюймахъ: Машины: Длина	Шир.	Выс.	Шкива: Діам.	Шир.	Число обор. въ 1 минуту	Вѣсъ въ пудахъ	Производительность въ часъ въ пуд.	Цѣна въ рублях
Вальцы для раздавливанія масличныхъ сѣмянъ. .	35	26	58	$13^{7}/_{8}$	$5^{3}/_{4}$	—	40	—	425

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЫ

ПОСТОЯННЫХЪ

ПАРОВЫХЪ МАШИНЪ

ВЫСОКАГО ДАВЛЕНІЯ

и системы „КОМПАУНДЪ“

СЪ КОНДЕНСАТОРАМИ или БЕЗЪ ОНЫХЪ

и

ПАРОВЫХЪ КОТЛОВЪ къ НИМЪ

высылаются по первому требованію БЕЗПЛАТНО.

Поставка ТУРБИНЪ

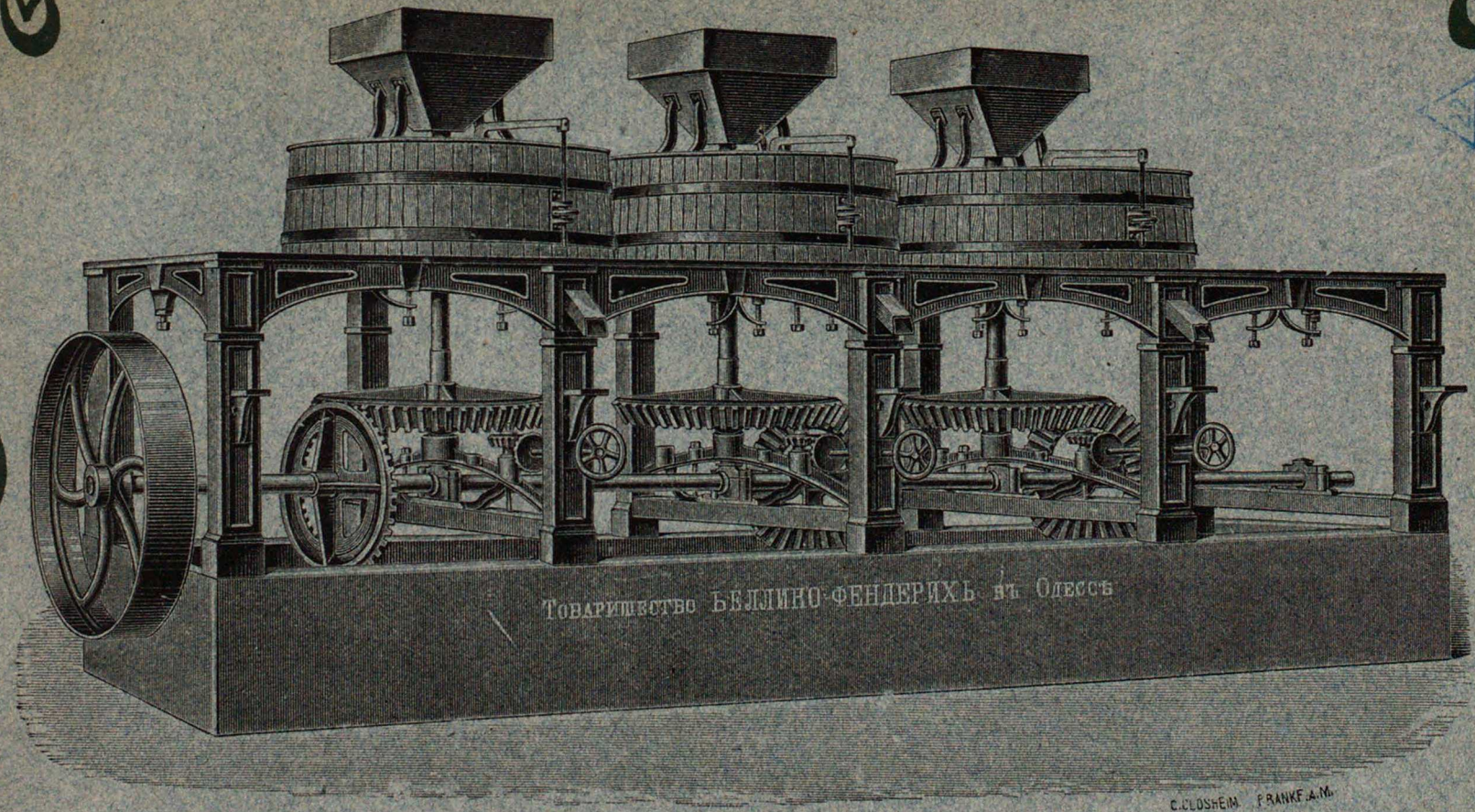
разныхъ системъ

Извѣстнѣйшихъ Заграничныхъ Фирмъ.

ИЗГОТОВЛЕНІЕ ТРАНСМИССІЙ

для мельницъ

тщательной и прочной отдѣлки и по умѣреннымъ цѣнамъ.



Беллино-Фендериха

Паровая мукомольная мельница о трехъ поставахъ.

2016100241