

зала 34  
шкафъ 82  
полка 8  
№ 1268

# Зигфридъ Качъ

Москва

Столешниковъ пер. домъ Мозгина.

Фонографы, Графофоны, Граммофоны

и принадлежности къ нимъ.

Единственный представитель для Россіи

компаниі **Беттини** въ Нью-Йоркъ.





Главный представитель для Россіи

Зигфридъ Качъ

МОСКВА, Столешниковъ пер., домъ Мозгина.

ФОНОГРАФЫ, ГРАФОФОНЫ, ГРАММОФОНЫ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ КЪ НИМЪ.

Компаниі „МИКРО-ФОНОГРАФЪ Беттини“.

MEINER PFERDE  
TOD.  
ZIGMUND KACH



## Къ свѣдѣнію Гг. иногороднихъ покупателей.

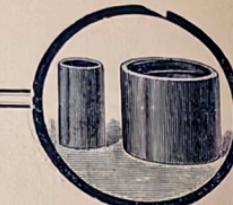
Задатокъ при заказѣ просимъ высылать въ размѣрѣ четвертой части стоимости заказанныхъ предметовъ; на остальную сумму накладывается платежъ.

Пересылка въ предѣлахъ Европ. Россіи по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ (въ теченіе навигаціи), при заказѣ свыше **25** рублей,— на нашъ счетъ. При пересылкѣ почтой заказа на сумму не менѣе **25** руб.—магазинъ принимаетъ на себя **половину** стоимости пересылки.

Упаковка, самая тщательная и прочная, производится за нашъ счетъ; передъ упаковкой все отсылаемое по заказу внимательно провѣряется и отсылается лишь въ совершенно исправномъ видѣ, почему за порчу товара при перевозкѣ мы не отвѣчаемъ.

Просимъ осматривать укупорку: не повреждена ли она въ дорогѣ.

При заказахъ просимъ писать четко подробный **адресъ** заказчика и сообщать способъ отправки, т. е. черезъ почту, жел. дор., пароходомъ и какой скоростью.



## ФОНОГРАФЫ и ГРАММОФОНЫ.

Существуетъ два типа машинъ, записывающихъ и передающихъ звуки (между прочимъ, голосъ и рѣчь человѣка):

1) **Фонографы Эдиссона и Графофоны**, въ которыхъ фонограмма имѣетъ видъ цилиндра и сдѣлана изъ восковой массы и

2) **Граммофоны и Зонофоны**, фонограмма которыхъ представляеть изъ себя круглую пластинку изъ твердой и очень прочной массы.

Существенная разница между этими двумя типами та, что съ помощью фонографа каждый можетъ записывать звуки и затѣмъ сейчасъ же слышать ихъ воспроизведеніе; пластинки же (фонограммы) для Граммофона изготавливаются только фабричнымъ способомъ, почему владѣлецъ этой машины можетъ слышать лишь то исполненіе, которое записано на готовыхъ пластинкахъ.

Мы предлагаемъ валики лишь производства знаменитой фабрики Т. Эдиссона въ Америкѣ, а также исполненные лучшими рус-

скими артистами въ нашемъ ателье.

Огромное распространеніе такъ называемыхъ «говорящихъ» машинъ вызвало за послѣднее время въ Европѣ возникновеніе многочисленныхъ фабрикъ и мастерскихъ для постройки этихъ машинъ; явилось сильное соревнованіе между производителями, пытающимися дешевизной своихъ издѣйствий и новыми усовершенствованіями, въ нихъ вводимыми, конкурировать съ первыми по времени и наилучшими американскими фабриками.

Ежегодно иѣсколько разъ бывая за границей, чтобы знакомиться съ новыми типами «говорящихъ» машинъ въ самыхъ мѣстахъ ихъ производства, мы имѣемъ полную возможность, благодаря долговременному и серьезному изученію техники ихъ устройства, выбрать изъ большаго количества предлагаемыхъ публикѣ аппаратовъ лишь тѣ, которые заслуживаютъ серьезнаго вниманія.

Всѣ выдающіяся новости получаются немедленно по ихъ выходѣ.



# ДІАФРАГМА БЕТТИНИ

Высшая награда—ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ—за фонографы на Всемирной выставкѣ 1900 г. въ Парижѣ.

Главный недостатокъ всѣхъ машинъ, передающихъ человѣческую рѣчь и пѣніе это—носовой, крикливыи оттѣнои звуковъ, издаваемыхъ машиной. Отъ этого недостатка не свободны инструменты даже самыхъ усовершенствованныхъ системъ и онъ наиболѣе рѣзокъ при передачѣ **женскаго** голоса.

Самъ великий изобрѣтатель фонографа Томасъ Эдиссонъ послѣ долгихъ и многочисленныхъ попытокъ вынужденъ былъ одно время признать этотъ недостатокъ неустранимыи, и примирился съ нимъ, полагая, что главная роль его изобрѣтенія—не въ передачѣ **музыкальныхъ** звуковъ. Всѣдѣствіе этого не такъ давно еще машины, передающія человѣческую рѣчь, встрѣченныи публикой при ихъ изобрѣтеніи съ восторгомъ и удивленіемъ, были мало распространены среди публики, расходившейся во взглядѣ на ихъ назначение съ изобрѣтателемъ и педовольной ихъ важнымъ недостаткомъ.

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ за усовершенствованіе фонографовъ въ отношеніи качества звука взялся известный американский техникъ г. БЕТТИНИ. Путемъ глубокаго изученія теоріи фонографовъ и многихъ остроумныхъ опытовъ—ему удалось недавно построить *новую діафрагму*, получившую быстрое и широкое распространеніе по всему свѣту и вновь возродившую интересъ публики къ машинамъ, передающімъ человѣческую рѣчь и пѣніе.

Діафрагма Беттини приспособлена къ лучшимъ въ мірѣ фонографамъ—Эдиссона и къ наиболѣе усовершенствованнымъ графонамъ «Колумбія».

Діафрагма Беттини при этихъ машинахъ передаетъ звуки человѣческаго голоса и музыки безу-коризненно чисто, мягко, гармонично, со всѣми тончайшими музыкальными оттѣнками.

Діафрагма Беттини—единственная, съ помощью которой записываются и передаются безъ малѣйшаго искаженія звуки **женскаго** голоса.

Діафрагма Беттини—послѣднее слово въ дѣлѣ усовершенствованія машинъ, передающихъ человѣческую рѣчь, и никакии другіи діафрагмы не могутъ сравниться съ нею.

## • Діафрагмы Беттини. •

МОДЕЛЬ 1900 ГОДА.

АМЕРИК. ПРОИЗВОДСТВА.

Для фонографовъ Эдиссона: „Гигантъ“, „Электрическій“, „Спринтъ-Моторъ“, „Гомъ“,  
\*\*\*\*\* „Штандартъ“, и графофоновъ „Колумбія“ всѣхъ типовъ. \*\*\*\*\*

### ДІАФРАГМЫ для ФОНОГРАФОВЪ ЭДИССОНА (стр. 9—13)

Рис. № 1.

Цѣна съ алюм. рупор. (рис. № 41) Цѣна съ алюм. рупор. (рис. № 41)

Цѣна съ рупоромъ (рис. № 43) и подставкой (рис. № 55)



передающая большая „N“



передающая малая „P“



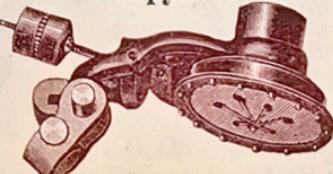
записывающая „R“

### ДІАФРАГМЫ для ГРАФОФОНОВЪ КОЛУМБІЯ (стр. 14—16).

Рис. № 4.

Цѣна съ алюм. рупор. (рис. № 41) Цѣна съ алюм. рупор. (рис. № 41)

20 руб.



передающая малая „PE“

для „Колумбія“ „AT“ и „Орель“

Рис. № 5.

Цѣна съ алюм. рупор. (рис. № 41)

30 руб.



передающая большая „NT“

для „Колумбія“ „AT“ и „Орель“

Рис. № 6.

Цѣна съ алюмин. рупор. (рис. № 41)

35 руб.



передающая большая „NF“

для „Колумбія“ „AV“ и „AG“

## •Діафрагмы Беттіни.•



Цѣна 8 р.

Рис. № 7.  
(S) Для фонографа Эдиссона  
„Штандартъ“.  
(См. стр. 9).



Цѣна 10 р.

Рис. № 9.  
(A) Для фонографовъ Эдиссона  
„Электрическій“ и  
„Спринг-Моторъ“.  
(См. стр. 11 и 12).

ДІАФРАГМЫ передающія: «N» и «P», записывающая «R» могутъ быть примѣнены только къ фонографамъ Эдиссона: „Гигантъ“, „Электрическій“, „Спрингъ-Моторъ“, „Штандартъ“ и „Гомъ“.

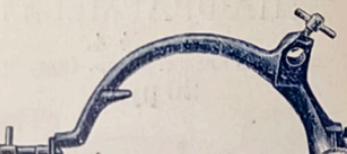
Для этого употребляются здѣсь изображенныя особы „діафрагменная телѣжки“, соотвѣтствующія каждая той или другой изъ поименованныхъ машинъ.

Безъ этихъ каретокъ діафрагмы «Беттіни» къ фонографамъ Эдиссона примѣнены быть не могутъ.



Цѣна 10 р.

(H) Для фонографа „Гомъ“  
Эдиссона.  
(См. стр. 10).



Цѣна 10 р.

Рис. № 10.  
(B) Для фонографа Эдиссона,  
„Гигантъ“.  
(См. стр. 13).

## •Разные діафрагмы.•



Рис. № 11.

№ 11 и 12. Діафрагмы „Пѣтухъ“, передающія и записывающая, отличаются своими выдающими-ся достоинствами.  
Цѣна за каждую 3. руб. 50 коп.



Рис. № 13.



Рис. № 14.



Рис. № 12.



Рис. № 15.

„АТ“ (рис. № 37) и „Орель“  
частей въ изящномъ футлярѣ. Цѣна 10 р.

№ 13 и 14. Простыя діафрагмы, передающія и записывающая, годны для всѣхъ машинъ, кромѣ Эдиссоновскихъ.  
Цѣна за каждую 2 р. 50 к.

№ 15. Рычагъ для примѣненія діафрагмъ „Пѣтухъ“, „Колумбія“ и др. къ фонографамъ Эдиссона.  
Цѣна 10 рублей.



## • Отдельные части Діафрагмъ. •

На случай поломки діафрагмъ, въ нашемъ складѣ всегда имѣется полный ассортиментъ ихъ составныхъ частей. При выпискѣ просимъ означить *точно* название и типъ имѣющейся діафрагмы.



Рис. № 17.



Рис. № 18.



Рис. № 19.



№ 20.

№ 21.

№ 22.

**№ 17.** Пленка (мембрана), алюминиевая для передающихъ діафрагмъ Беттини Ц. 50 к.

Такая-же пергаментная, перед. звукъ еще мягче Ц. 75 к.

**№ 18.** Оправа сапфира для записывающей діафрагмы Беттини «R» . . . Ц. 50 к.

**№ 19.** «Пожки» (пожки, держащія сапфиръ въ діафрагмахъ Беттини) . . . . Ц. 5 р.

**№ 20.** Сапфиръ въ оправѣ для стачиван. валиковъ Ц. 5 р.

**№ 21.** Сапфиръ для передающихъ діафрагмъ, всѣхъ системъ, безъ оправы . . . . Ц. 2 р.

**№ 22.** Сапфиръ въ оправѣ для всѣхъ передающихъ діафрагмъ Беттини . . . . Ц. 3 р. Рис. № 23.



Рис. № 23.

**№ 23.** Стеклянныи и слюдянныи пленки (мембранны) всевозможн. величинъ для діафрагмъ разныхъ сист. Ц. 10 к.

Стеклянная мембра на для діафрагмы Беттини записи-вающей «R» . . . . Ц. 50 к.

**№ 24.** Эбуриловое кольцо для діафрагмы Беттини «N» . . . . Ц. 3 р.

**№ 25.** Резонаторы для діафрагмъ Беттини . . . . Ц. 1 р.

**№ 26.** Сапфиръ острый системы Беттини, для записи-вающей . . . . Ц. 3 р.

**№ 27.** Сапфиръ острый системы Эдиссона, для записи-вающей . . . . . Ц. 3 р.

**№ 28.** Сапфиръ острый, косой, обыкновенный, для записи-вающей . . . . . Ц. 2 р.

**Мастина** для приклеванія пожки (рис. № 18 и 19) ко всѣмъ мембраннымъ Беттини. Закоробку Ц. 50 к.

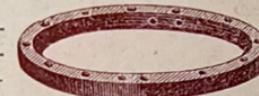
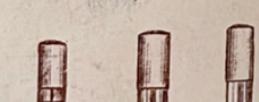


Рис. № 24.



Рис. № 25.



№ 26.

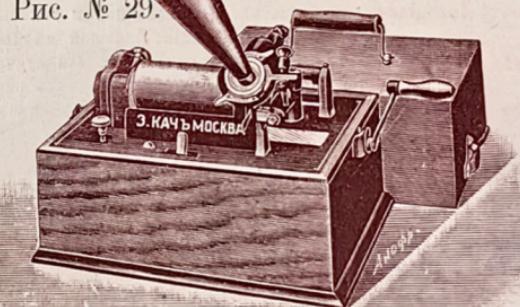
№ 27.

№ 28.

## • фонографы Т. Эдиссона. •



Рис. № 29.



Заводъ ея на 4 валика.

### Къ ней прилагаются:

Двѣ діафрагмы Эдиссона (передающая и записывающая) повѣйшей конструкціи, большой мѣдный полированный рупоръ, приспособленіе для стачивания валиковъ, слуховая трубка для двухъ персонъ (Рис. № 50), кисть для смахиванія валиковъ (Рис. № 53) и масленка.

**Цѣна въ изящномъ орѣховомъ ящикѣ,**

**45 руб.**

Та-же машина съ малой передающей діафрагмой Беттини (рис. № 2 и 7) и особымъ рупоромъ (рис. № 41) . . . . . Цѣна 65 р.

Та-же машина съ большой передающей діафрагмой Беттини (рис. № 1 и 7) и особымъ рупоромъ (рис. № 41) . . . . . Цѣна 75 р.

## „ШТАНДАРТЪ“.

Записывающая діафрагма Беттини „R“ (рис. № 3) съ подставкой (рис. № 55) и рупоромъ (рис. № 43) . . . . . Цѣна 30 р. ₩

• Фонографы Т. Эдиссона. •



Рис. № 30.

Достоинства этой машины тѣ-же, что и машины «Штандартъ», но она больше, звукъ ея громче и отдалка — еще изящнѣе. Заводъ ея на 6 валиковъ.

Къ ней прилагаются:

Двѣ діафрагмы Эдиссона (передающая и записывающая) новѣйшей конструкціи, большой мѣдный полированный рупоръ, приспособленіе для стачивания валиковъ, слуховая трубки для двухъ персонъ (Рис. № 50), кисть для смахиванія валиковъ (Рис. № 53) и масленка.

Цѣна въ изящномъ орѣховомъ ящикѣ съ колпакомъ, боковыми замками и ручкой для ношенія. 67 р. 50 к.

Та- же машина съ малой передающей діафрагмой Беттіни (рис. № 2 и 8) и особымъ рупоромъ (рис. № 41) . . . . . Цѣна 90 р.

Та- же машина съ большой передающей діафрагмой Беттіни (рис. № 1 и 8) и особымъ рупоромъ (рис. № 41) . . . . . Цѣна 100 р.

Записывающая діафрагма Беттіни „R“ (рис. № 3) съ подставкой (рис. № 55) и рупоромъ (рис. № 43) . . . . . Цѣна 30 р.

„Г О М Ъ“.

Рис. № 31.



„Спринг - Моторъ“.



Эта машина больше, еще изящнѣе, звукъ ея громче и ходъ еще безшумнѣе, чѣмъ у предъидущихъ. Заводъ тройной пружиной на 14 валиковъ.

Къ ней прилагаются:

Двѣ діафрагмы Эдиссона (передающая и записывающая) новѣйшей конструкціи, большой мѣдный полированный рупоръ, приспособленіе для стачивания валиковъ, слуховая трубки для двухъ персонъ (Рис. № 50), кисть для смахиванія валиковъ (Рис. № 53) и масленка.

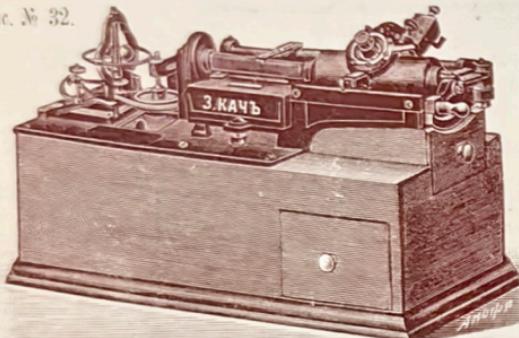
Цѣна въ изящномъ, украшенномъ орѣховомъ ящикѣ, съ колпакомъ, боковыми замками и ручкой для ношенія

125 рублей.

Та- же машина съ большой передающей діафрагмой Беттіни (рис. № 1 и 9) и особымъ рупоромъ (рис. № 41) . . . . . Цѣна 157 р. 50 к.

Записывающая діафрагма Беттіни „R“ (рис. № 3) съ подставкой (рис. № 55) и рупоромъ (№ 43) . . . . . Цѣна 30 р.

Рис. № 32.



### „Электрический М.“.

Всѣ лучшія ателье, производящія запись на валикахъ для фонографовъ, пользуются исключительно этой моделью.

**Цѣна 150 руб.**

Принадлежности тѣ-же, что и при предыдущей машинѣ.

Та-же машина съ большой передающей діафрагмой Беттіни (рис. № 1 и 9) и особымъ рупоромъ (рис. № 41) . . . . . Цѣна 182 р. 50 к.

Записывающая діафрагма Беттіни „R“ съ подставкой и рупоромъ . . . . . Цѣна 30 р.

Двухъ-вольтовый элементъ съ проводниками . . . цѣна 12 р. — к.

Двухъ-вольтовый аккумуляторъ (дѣйствуетъ 60 ч.) цѣна 50 р. — к.

Новая зарядка аккумулятора . . . . . цѣна 2 р. 50 к.

По своей величинѣ, отдѣлкѣ и силѣ звука этотъ аппаратъ близко подходитъ къ аппарату № 31 „Спрингъ-Моторъ“. Главное отличие его отъ всѣхъ другихъ то, что онъ приводится въ дѣйствие не пружиной, а специальнымъ электрическимъ моторомъ, помѣщеннымъ въ корпусѣ аппарата.

Моторъ этотъ пускается въ ходъ двухъ-вольтовымъ элементомъ или такимъ же аккумуляторомъ, которые всегда имѣются на складѣ.

Безусловно ровный и совершенно безшумный ходъ и огромная продолжительность дѣйствія разъ пущенного въ ходъ аппарата дѣлаютъ эту модель незамѣнной для демонстраціи и особенно для записыванія.

### Фонографы Т. Эдиссона.

## ГИГАНТЪ.

Исключительный по величинѣ и силѣ звука аппаратъ. Заводъ на 10 валиковъ. Валики его диаметромъ втрое больше обыкновенныхъ, почему звуки записываются на большой поверхности, а отъ этого зависитъ особая звучность въ передачѣ ихъ. Огромный рупоръ и примѣненіе большой передающей діафрагмы Беттіни даютъ звукамъ этого аппарата несравненную силу и мягкость, всѣдѣствіе чего онъ употребляется для демонстраціи въ самыхъ большихъ залахъ, гдѣ можетъ замѣнить цѣлый оркестръ.

Къ машинѣ прилагаются: 1) Две діафрагмы Эдиссона (передающая и записывающая); 2) Приспособленіе для стачивания валиковъ; 3) Очень большой мѣдный полированный рупоръ; 4) Особая труба для записыванія; 5) Кисть для смахивания валиковъ; 6) Масленка и 7) Подставка для рупора. (рис. № 55).

Цѣна въ изящномъ полированномъ орѣховомъ ящикѣ съ колпакомъ, боковыми замками и ручкой

**225 рублей.**

Та-же машина съ большой передающей діафрагмой Беттіни (рис. № 1 и 10) и особымъ рупоромъ (рис. № 39) Цѣна 252 руб. 50 к.

Записывающая діафрагма Беттіни „R“ (рис. № 3) съ подставкой (рис. № 55) и рупоромъ (№ 43)

Цѣна 30 рублей.

Рис. № 33.



## Графофонъ „Орелъ“.

Изъ огромнаго количества предлагаемыхъ дешевыхъ аппаратовъ для записыванія и передачи звуковъ мы по тщательномъ изученіи всѣхъ новѣйшихъ и самыхъ усовершенствованныхъ моделей, нашли возможнымъ предложить нашимъ покупателямъ лишь одинъ образецъ, именно: американск. графофонъ „Eagle“ (Орелъ), пользующійся заграницей огромнымъ распространениемъ и вполнѣ заслуженной славой. „Орелъ“, представляеть изъ себя замѣтно прочно, изящно и, не по цѣнѣ, тщательно сработанную машинку. Она вся никелирована, ходъ ея ровный и безшумный. Къ ней прилагаются: очень хо-

рошая передающая діафрагма и небольшой металлический рупоръ.

Но главное достоинство этой прекрасной машины то, что къ ней подходитъ діафрагма Беттини. Съ этой діафрагмой и особымъ приспособленнымъ для нея рупоромъ маленький „Eagle“, поющій ровно, вѣрно и безъ малѣшаго шума, даетъ исполненіе на столько громкое, отчетливое и мягкое, что только очень опытное ухо сможетъ отличить его отъ исполненія дорогихъ Эдиссоновскихъ аппаратовъ большаго размѣра. Машина

эту можно вполнѣ рекомендовать, желающимъ имѣть недорогой, но хороший аппаратъ.



Рис. № 35.

„ОРЕЛЬ“  
съ діафрагмой  
Беттини

Цѣна съ одной передающей діафрагмой . . . . . 17 руб. 50 к.

” съ двумя діафрагмами (передающей и записывающей), въ деревянномъ футлярѣ . . . . . 22 руб. 50 к.

Къ нему передающая діафрагма Беттини „Ре“ (рис. № 4) и особый рупоръ (рис. № 41) . . . . . 20 руб.

Къ нему передающая діафрагма „Системы Беттини“ (рис. № 16) и рупоръ (рис. № 41) . . . . . 12 руб. 50 к.

## Графофоны „Колумбія“.

Графофоны фирмы „Колумбія“ въ Америкѣ за послѣднее время успѣшно конкурируютъ съ знаменитыми аппаратами Эдиссона, какъ, благодаря своей дешевизнѣ и превосходнымъ качествамъ, такъ и въ виду того, что фирма, немедленно примѣняетъ къ своимъ произведеніямъ всѣ выдающіяся усовершенствованія.

### ПОСЛѢДНЯЯ НОВОСТЬ

„Двойной графофонъ АВ“, пригодный для валиковъ какъ обыкновенного діаметра, такъ и для валиковъ большого (см. стр. 13) діаметра.

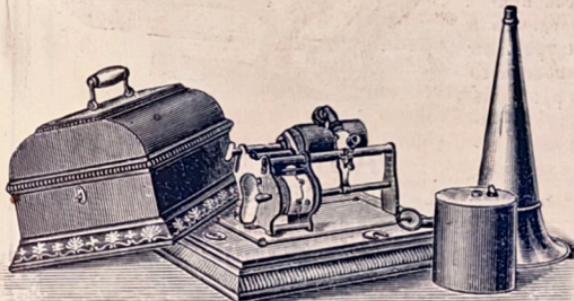
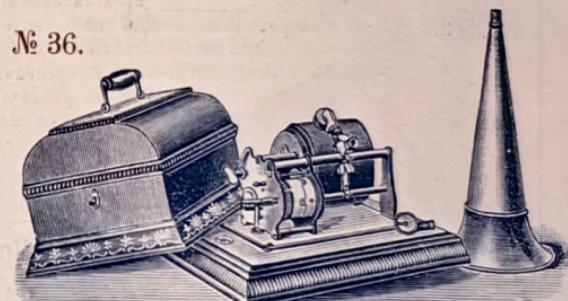


Рис. № 36.



Двойной графофонъ „АВ“

съ копусомъ для валиковъ обычн. діаметра.

Двойной графофонъ „АВ“

съ копусомъ для валиковъ большого діаметра.

**Составъ аппарата:** 1) Самая машина, съ безшумнымъ ходомъ, вся никелированная; 2) рѣзной дубовый футляръ къ ней, въ высшей степени изящной работы; 3) Двѣ превосходные діафрагмы новѣйшей конструкціи—передающая и записывающая; 4) Аллюминіевый рупоръ, болѣе 8 вершк. длины и 5) Добавочный конусъ для валиковъ большого размѣра.

**Цѣна полному комплекту 60 рублей.**

Къ нему передающая діафрагма Беттини „NF“ (рис. № 6) и рупоръ (рис. № 40)—Цѣна 35 руб.

## Графофоны „Колумбія“.

Превосходная модель Графофона „КОЛУМБІЯ АТ“ получила у насъ и за границею огромное распространение благодаря своимъ исключительнымъ достоинствамъ. Этотъ, безусловно выполненный аппаратъ, въ высшей степени практиченъ еще тѣмъ, что къ нему подходитъ діафрагмы Беттіни „Ре“ и „НТ“ а также приспособленъ особый приборъ, названный изобрѣтателемъ „Дуплифонъ“.

### ДУПЛИФОНЪ

представляетъ изъ себя приборъ, позволяющій пользоваться при одномъ и томъ же аппаратѣ какъ валиками тройного діаметра такъ и валиками обыкновеннаго размѣра. Съ увеличеніемъ рупоромъ и большими валиками, этотъ аппаратъ даетъ звукъ не уступающей по силѣ звукамъ фонографа „Гигантъ“.

Рис. № 37.



Цѣна.

„АТ“ въ изящномъ дубовомъ футляре 50 руб.

„АТ“ съ діафрагмой Беттіни „Ре“ (рис. № 4) и рупоромъ (рис. № 41)—70 руб.

„АТ“ съ діафрагмой Беттіни NT (рис. № 5) и рупоромъ (рис. № 41)—80 руб.

Колумбія „АТ“ съ діафрагмой Беттіни.



### Колумбія „АГ Гигантъ“.

Машинка, по типу похожая на обыкновенную „АТ“, но съ болѣе сильнымъ механизмомъ, со всѣми усовершенствованіями, въ высшей степени изящной работы. Приспособлена лишь для валиковъ большого діаметра; звукъ чрезвычайно громкій. Цѣна съ діафрагмой „Колумбія“ 125 руб. съ діафрагмой „Беттіни NF“ (рис. № 6), съ большимъ рупоромъ (рис. № 40) и подставкой (рис. № 55)—160 рублей.

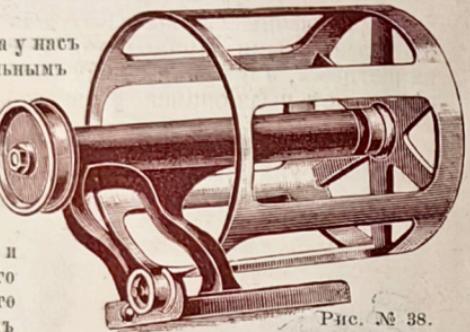


Рис. № 38.

### ДУПЛИФОНЪ.

Цѣна 25 рублей.

## РУПОРА.

Рупоръ столь же существенная часть „говорящихъ“ машинъ, какъ и діафрагма (см. стр. 4—8). Звукъ, издаваемый посредственной діафрагмой, можетъ быть значительно усиленъ и улучшенъ передачей его черезъ большоп и сдѣланный изъ соответствующаго материала рупоръ, и наоборотъ—самая совершенная діафрагма съ примѣненіемъ къ ней неподходящаго рупора теряетъ свое значеніе при наилучшой

машинѣ. Чаще всего употребляются металлические рупора (мѣдные или алюминиевые), дающие звукъ ясный и металлический; деревянные и картонные рупора звучать не менѣе ясно, но болѣе мягко, чѣмъ металлические и наконецъ хрустальные—особенно пригодны для передачи звуковъ струнныхъ и деревянныхъ духовыхъ инструментовъ. Сила звука соотвѣтствуетъ величинѣ рупора.

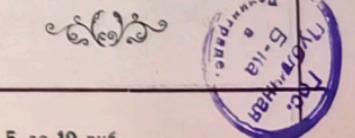
№ 40. Алюминиевый (діаметръ 12 вершковъ), давленный изъ одного куска, для большихъ діафрагмъ Беттіни „Н“, „НТ“ и „НФ“. Цѣна 15р.



№ 39. Мѣдный большой (длина 11/4 арш., діаметръ 12 верш.) въ діафрагмѣ. Беттіни, съ двумя наконечниками; для записи и перед. и съ подставкою (рис. № 55). Цѣна 15 р.

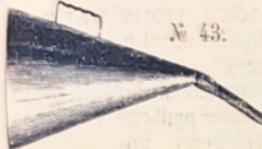


№ 41. Алюминиевый для діафрагмъ Беттіни. Цѣна 4 р.



№ 42. Хрустальные всевозможныхъ цвѣтовъ, формъ и величинъ отъ 5 до 10 руб.

• РУПОРА. •



№ 43.  
Спеціальний  
для записыванія Цѣна 5 руб.  
съ подставкой (рис. № 55) 10 руб.



№ 44.

Деревянный  
для большихъ діафрагмъ Беттіни „N“, „NT“ и „NF“.  
Цѣна 15 руб.



№ 45.



№ 46.

Діаметръ 10 вершковъ  
Цѣна 10 руб.



№ 47.

Вальдгорнъ  
большой мѣдный для  
всѣхъ обыкновенныхъ діафрагмъ  
Цѣна 6 руб. 50 коп.

Картонный  
для діафрагмъ Беттіни  
Цѣна: для діафрагмъ „N“—2 р. 25 к.  
„P“—1 р. 50 к.

• ГАЛЛЕРЕИ  
и ИХЪ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ. •

Галлерей называется приспособленіе, съ помощью которого звуки фонографа или графофона, не расходясь въ помѣщеніи, гдѣ находится машина, слышны лишь опредѣленному количеству слушателей. Приспособленіе это удобно въ особенности для лицъ, взымающихъ плату за слушаніе фонографа. Особая точность передачи звуковъ.



Рис. № 48.

Галлерей для 10 слушателей  
(къ графофонамъ Колумбія).  
Цѣна 8 руб.

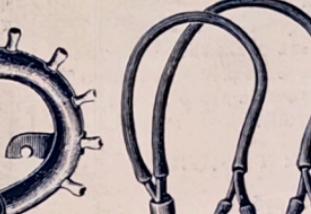


Рис. № 49.

Галлерей для шести слушателей.  
Цѣна 5 руб.



№ 51.

Каучуковый соединитель.  
Цѣна 15 коп.

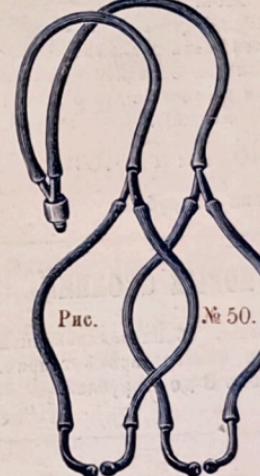


Рис.

№ 50.

Галлерей для двухъ слушателей. Цѣна 1 руб. 50 коп.

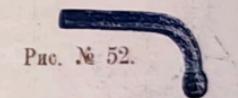


Рис. № 52.

Каучуковый наконечникъ  
Цѣна 10 коп.

Галлерей для фонографовъ Эдиссона: на 7 персонъ цѣна 6 р., на 14 персонъ цѣна 12 р.

РЕЗИНОВЫЯ ТРУБКИ ЦѢНА ЗА АРШИНЪ 30 КОП.

• РАЗНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
для ФОНОГРАФОВЪ и ГРАФОФОНОВЪ.

Рис. № 53.



Щетка для смахиванія пыли  
съ валиковъ. Цѣна 50 коп.

Рис. № 55.



Металлическая никелирован-  
ная подставка для рупора.  
Цѣна 5 руб.

ПОСЛѢДНЯЯ НОВОСТЬ

Репиторъ къ фонографамъ Эдис-  
сона, "Электрическій" и "Спринг-  
Моторъ".

Этотъ аппаратъ даетъ возможность по-  
лучить исполненіе съ одного валика  
безъ перерыва въ теченіе всего завода  
машины.

УДОБНО для ТАНЦЕВЪ

Цѣна 30 рублей.

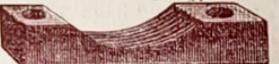
БАМБУКОВЫЕ СТОЛИКИ

изящной работы, съ никелированной  
отдѣлкой, для фоногр. всѣхъ типовъ.  
Цѣна отъ 8 до 12 рублей.

● Ремешки для передачи. ● Зубча-  
тые колеса. ● Пружины. ● Винты и  
прочія части фонографовъ

По ФАБРИЧНЫМЪ Цѣнамъ.

Рис. № 54.



Накладка двойной пружины для  
фонографовъ Эдиссона всѣхъ  
типовъ. Цѣна 1 руб. 50 коп.



№ 56. Дубовый полированный шкафъ  
для 120 валиковъ. Цѣна 25 рублей.

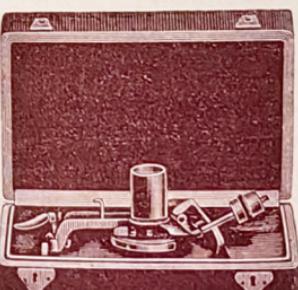
• РАЗНЫЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ  
для ФОНОГРАФОВЪ и ГРАФОФОНОВЪ.

ЯЩИКИ.

Ящикъ для 24 фонографическихъ ва-  
ликовъ. Изящная работа, снаружи ок-  
леенъ подъ шагренъ, изнутри сукномъ,  
съ ручкой и замкомъ. Цѣна 2 р. 50 к.

ВАЛИКИ для ФОНОГРАФОВЪ

№ 57. Футляръ для двухъ  
диафрагмъ "Беттини" (за-  
писывающей и передаю-  
щей). Изящной работы,  
оклеенъ изнутри плюшемъ,  
снаружи — подъ рѣзную  
слоновую кость. Цѣна 4 р.



№ 58. Футляръ для одной  
диафрагмы "Беттини" (пе-  
редающей), работа такая  
же, какъ и № 57. Цѣна 2 р.

Полные списки валиковъ, по требованію

= БЕЗПЛАТНО. =



## Граммофонъ (ручной).

Рис. № 60.



№  
**2**

самостоятельно производить полнѣйшую регулировку движущаго механизма. Даже неправильное верченіе рукоятки не имѣть значенія, ибо быстрота вѣртящейся пластинки остается всегда равномѣрной, и звукъ поэтому воспроизводится безъ измѣненія.

**Цѣна 18 руб.**

Возрастающій спросъ подальше известному изобрѣтателю проф. Берлинеру мысль выпустить въ продажу весьма выгодный для публики превосходный аппаратъ — ручной граммофонъ.

Конструкція его очень прочная; всѣ части, служащія для воспроизведенія звука, совершенно тождественны съ таковыми же общеизвестного усовершенствованного граммофона № 5 и самые звуки воспроизводятся имъ безукоризненно. Аппаратъ былъ подвергнутъ самому тщательному и строгому изслѣдованию и, какъ это ни кажется невѣроятнымъ, однако не подлежитъ сомнѣнію, что эта удивительная, маленькая машина

самостоятельно производить полнѣйшую регулировку движущаго механизма. Даже неправильное верченіе рукоятки не имѣть значенія, ибо быстрота вѣртящейся пластинки остается всегда равномѣрной, и звукъ поэтому воспроизводится безъ измѣненія.

## Граммофонъ

Цѣна 30 руб.

Рис. № 61.



**№ 3.**

Цѣна 30 руб.

Граммофонъ № 3 представляетъ собою совершенно новый типъ граммофона, превосходящій всякия ожиданія по простотѣ конструкціи и чрезвычайной дешевизнѣ; при всемъ томъ, инструментъ этотъ воспроизводить звуки замѣчательно вѣрно и пріятно.

Отдельныя части этого граммофона никелированы, а механизмъ въ немъ почти такой же, какъ и въ другихъ, болѣе дорогихъ аппаратахъ.

При первомъ-же пользованіи инструментомъ, покупатель лично убѣждается въ поразительной его простотѣ и прекрасномъ воспроизведеніи звуковъ.

*Аппаратъ снабженъ никелированнымъ рупоромъ.*

## Граммофонъ

№ 4.

Рис. № 62.

Цѣна 40 руб.



Граммофонъ № 4 — прекрасный, изящно отѣланный аппаратъ. Установка механизма въ немъ, какъ и самъ механизмъ, совершенно такие же, какъ и въ извѣстномъ уже всѣмъ усовершенствованномъ граммофонѣ № 5: вся разница лишь только въ томъ, что въ регуляторѣ его произведены самыя незначительныя измѣненія. Вместо деревяннаго ящика, граммофонъ № 4 снабженъ блестящее отполированнымъ, никеллированнымъ металлическимъ футляромъ.

Аппаратъ снабженъ никеллированнымъ рупоромъ.

Цѣна 40 руб.

## Граммофонъ

№ 5.

Рис. № 63.



Граммофонъ № 5 — образецъ граммофона, который дѣлаетъ лишними какія-либо особыя рекламмы. Несмотря на то, что въ настоящее время выпущено въ продажу еще много другихъ сортовъ граммофоновъ, тѣмъ не менѣе несомнѣнно, что и этотъ старый фоворитъ публики не будетъ оставленъ безъ вниманія и всегда будетъ пользоваться, наряду съ другими, вновь усовершенствованными, установившейся за нимъ репутацией.

Цѣна съ никеллированнымъ рупоромъ . . . . .	50	руб.
съ мѣднымъ рупоромъ . . . . .	55	"
съ мѣднымъ никеллированнымъ рупоромъ . . . . .	55	"

## Граммофонъ

№ 6.

Цѣна 65 руб.



Рис. № 64.

Цѣна 65 руб.

Граммофонъ № 6, представляетъ собою среднее между уже извѣстнымъ всѣмъ граммофономъ № 5 и новѣйшимъ образцомъ № 7.

Корпусъ этого аппарата изящно отдѣланъ и блестяще отполированъ; благодаря новымъ усовершенствованіямъ механизмъ имѣть безшумный боковой заводъ, который можно заводить даже во время самой игры.

Инструментъ снабженъ мѣднымъ рупоромъ, а механизмъ его совершенно новой конструкціи, такой же, какъ въ новомъ образцѣ «ДЕ ЛЮКСЪ», но превосходящій по устройству и качеству граммофонъ № 5.

## Граммофонъ

№ 7.

Цѣна 80 руб.



Рис. № 65.

Цѣна 80 руб.

Граммофонъ № 7 — новый образецъ граммофона, превосходящій всѣ ожиданія. Настоящій рисунокъ даетъ прекрасное и полное представление объ этомъ инструментѣ.

Механизмъ граммофона № 7 совершенно новый; это въ высшей степени регулярно дѣйствующая машина съ боковымъ заводомъ, и ее очень легко заводить даже во время самой игры.

Корпусъ аппарата украшенъ прекрасной рѣзьбой и блестяще отполированъ. Вмѣстѣ съ новымъ увеличеннымъ (величиною около 17 вершк. при 7 вершк. въ диаметрѣ) рупоромъ, онъ придаетъ граммофону чрезвычайно изящный видъ. Инструментъ даетъ большую силу звука, весьма пріятного для слуха.

## Граммофонъ „ДЕ ЛЮКСЪ“.

Граммофонъ «ДЕ ЛЮКСЪ»—новѣйший типъ граммофона, который въ состояніи удовлетворить всѣмъ требованіямъ. Помѣщенный ѳдѣсь рисунокъ служитъ прекрасной и полнѣйшей иллюстраціей этого аппарата.

Механизмъ граммофона совершенно новый; это весьма равномѣрно дѣйствующая машина съ боковымъ заводомъ, который можно заводить даже во время самой игры.

Ящикъ для пластинокъ состоить изъ 5 отдѣленій, изъ которыхъ въ каждомъ помѣщается по 10 пластинокъ, благодаря чему очень удобно распредѣлить пластинки. Снабженный новымъ и увеличеннымъ руоромъ (величиною около 17 вершк. и около 7 вершк. въ дїаметрѣ), этотъ граммофонъ увеличиваетъ силу звука, при чмъ самый звукъ получается чрезвычайно пріятный.



Цѣна 100 руб.

Рис. № 66.

## Граммофонъ „МОНАРХЪ“.

Въ соединеніи съ вновь выпущенными *большими* пластинками, представляющими изъ себя превосходнѣйшее произведеніе въ области говорящихъ машинъ, только что введены въ продажу аппараты „Монархъ“, предназначаемые главнымъ образомъ для употребленія съ этими пластинками.

Аппаратъ „Монархъ“ снабженъ совершенно безшумнымъ, солиднымъ и прочнымъ механизмомъ, дѣйствуетъ отъ одного завода впродолженіе 5-ти минутъ и можетъ быть заводимъ во время игры.

Механизмъ заключается въ массивномъ, ручной рѣзьбы и изящной полировкѣ, корпусъ дубового дерева и можетъ служить украшеніемъ самаго изящнаго салона.

Мѣдная звуковая труба аппарата прочно никелирована, тщательно полирована и, находясь на стойкой основѣ, не подвергнута колебаніямъ и сотрясеніямъ.

Къ этому аппарату примѣнена *новая концертная звуковая мембрана* новѣйшей конструкціи (см. рис. № 68), существенное преимущество которой передъ прежними звуковыми мембранными состав-

ляетъ громкое и совершенно натуральное воспроизведеніе звука.

Не взирая на указанныя измѣненія, къ аппарату могутъ примыкаться и малыя пластинки, при чмъ эффектъ значительно повышается новой звуковой мембрани.

Аппаратъ „Монархъ“, въ соединеніи съ концертной звуковой мембраной и большими концертными пластинками, рекомендуется въ качествѣ наилучшаго говорящаго аппарата изъ граммофоновъ, находящихся въ настоящее время въ продажѣ.

Цѣна аппарата съ новой концертной мембраной 125 рублей.



Рис. № 67.



ПОЛНЫЕ СПИСКИ

ВАЛИКОВЪ для ФОНДОГРАФОВЪ

и

ПЬЕСЪ для ГРАММОФОНА

по первому требованію высылаются

БЕЗПЛАТНО.

Всѣ новости, въ исполненіи лучшихъ  
артистовъ, получаются немедленно по  
ихъ выходѣ.





1-4711071

Дозволено цензурою. Москва, 1901 г. Декабря 21-го.

Типографія В. А. Гатцукъ, Москва, Арбать, Большой Афанасьевский пер., домъ Ефремовой.

Ре