Г. У. З. и З.

Отдель Сельской Экономіи и Сельскохозийственной Статистики.

## АЛЬБОМЪ ТКАЦКИХЪ УЗОРОВЪ.

Составленъ В. А. и А. Г. Доливо-Добровольскими, спеціалистками Отділа Сельской Эконовін и Сельскохозяйственной Статистики.

2-ое дополненное изданіе.

Цѣна 1 руб.

С.-ПЕТВРВУРГЪ.

Типографія В. О. Кигиватна, Дзорц. пл., д. Министерства Финансона, 1912.

## Г. У. З.,и З.

## Отдёлъ Сельской Экономии и Сельскохозяйственной Статистики.

## АЛЬБОМЪ ТКАЦКИХЪ УЗОРОВЪ.

Составленъ В. А. и А. Г. Доливо-Добровольскими, спеціалистками Отдѣла Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики.

2-ое дополненное изданіе.

Цѣна 1 руб.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. О. Киршбаума, Дворц. пл., д. Министерства Финансовъ. 1912. Приступая къ составленію альбома ткацкихъ узоровъ для 2-го изданія, по порученію Отдѣла Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣнія, мы нашли необходимымъ дополнить его новыми узорами и объясненіями съ цѣлью облегчить работу менѣе опытнымъ ткачамъ и ткачихамъ, потому совѣтуемъ при выборѣ узора обратить вниманіе на ниже приведенныя поясненія.

Альбомъ содержитъ 112 номер. узоровъ и даетъ 130 различныхъ образцовъ для бумажныхъ, льняныхъ и шерстяныхъ тканей. Къ каждому № приложенъ образчикъ ткани или печатное ея изображеніе, получаемое при данной заправкъ.

Узоры расположены съ большою постепенностью, начиная съ простъйшихъ переплетеній переходять къ болье сложнымъ.

Цифры, расположенныя вертикально подъ № узора въ началъ каждой горизонтальной линіи, раздъленной на клътки, одна подъ другою



и т. д. обозначаютъ ремизки (ниты, нитченки, ниченцы, цѣпки). Каждая клѣтка линіи соотвѣтствуетъ ниткѣ основы. Клѣтка, заполненная чернымъ (■), показываетъ, что данная нитка основы должна быть продѣта въ глазокъ или галево той ремизки, на линіи который находится ■

Проборъ въ ремизки,

			 			<u>.</u>
1		7-			194	РЕМИЗКА
2					248	РЕМИЗКА
3	$\Box$				3 ₺₽	PEMM3KA
4				П	4 49	PEMN3KA

Подвязь.



Показываетъ какъ слъдуетъ подвязать ремизки къ подножкамъ, чтобы получилась требуемая узоромъ ткань.

Подвязь.





Каждый вертикальный рядъ рисунка, помъщенный подъ узоромъ подвязи, соотвътствуетъ подножкамъ, а черныя на нихъ мътки (■) показываютъ порядокъ наступанія или хода по подножкамъ, который требуется для выполненія желаемаго узора. Цифры, стоящія подъ подвязью и ходомъ по подножкамъ 4.3.2.1 показываютъ 1-ая подножка. число подножекъ и ихъ порядокъ.

2-ая подножка. Нѣкоторые узоры при одинаковыхъ проборѣ а-ая подножка. и подвязи даютъ возможность получать разные рисунки, лишь стоить перемѣнить порядокъ хода по подножкамъ, такъ №№ 2-ой, 7-ой, 21-ый и др. имѣютъ по 3 разныхъ хода а, б, в, отъ которыхъ и получаются ткани разныхъ рисунковъ.

Кромѣ пробора, подвязи и хода по подножкамъ много вида и разнообразія тканямъ придаютъ различные цвѣта пряжи какъ въ основѣ, такъ и въ уткѣ, Распредѣленіе цвѣтовъ вполнѣ зависитъ отъ фантазіи работающихъ, но нѣкоторые узоры требуютъ, чтобы проборъ нитокъ другого цвѣта начинался на опредѣленныхъ ремизкахъ. Въ №№ 33, 39, 40, 41 и др. проборъ въ ремизки изображенъ различными знаками пи о, которые показываютъ что при тканъѣ матеріи изъ двухъ или нѣсколькихъ цвѣтовъ, каждый иной цвѣтъ долженъ начинаться на тѣхъ ремизкахъ, на которыя указываютъ различные значки. также и въ уткѣ, который обозначается ходомъ по подножкамъ,

На одной основъ, не измъняя пробора, можно получить иной рисунокъ ткани, измънивъ лишь подвязь, что видно по узорамъ съ 1-го по 10-ый включительно, а также и по многимъ послъдующимъ.

Для облегченія работы , начинающимъ не слѣдуетъ приготовлять одноцѣтной основы: лучше чередовать два цвѣта, но не болѣе какъ черезъ 4 или 8 нитокъ, что дастъ возможность скорѣе замѣтить ошибку, сдѣланную при проборѣ въ ремизки.

Мъняя подвязь, надо выбирать узоры съ рядовымъ ходомъ по подножкамъ, напр. №№ 2-й а, 3-й, 5-й, 6-й, 7-й а, 8-й и 10-й и когда учащіеся привыкнутъ ходить по подножкамъ, переходить къ болъе сложному ходу, начиная съ №№ 2 б. в. и др.

Первые 24 узора на столько просты, что каждый найдетъ ихъ разнообразное примѣненіе по приложеннымъ образцамъ, можно только указать на №№ 2 и 10 какъ на пригодные для полушерстяныхъ тканей, такъ какъ утокъ совершенно покрываетъ основу.

Надо еще обратить вниманіе на №№ 15 и 20, какъ на пригодные для передниковъ, причемъ поперечныя полосы можно дѣлать разныхъ цвѣтовъ, дѣлать ихъ шире и измѣнять разстояніе между ними по желанію.

№ 25—канва обязательно заправляется по 3 нитки въ зубъ берда, какъ указано на проборѣ. Ткань употребляется для занавъсей или вышивки, а также для лѣтнихъ платьевъ, при чемъ многое зависитъ отъ матерьяла.

№ 26 тоже канва, заправляется по 4 нитки въ зубъ берда, что указано на проборъ. Изъ крученой льняной пряжи очень красивы выходятъ чайныя скатерти, пригодны для вышивки.

№ 27—ткань для покрывалъ на кровати. Основа приготовляется изъ чулочной бумаги № 26, на утокъ употребляется тотъ же номеръ бумаги для 8-ми ходовъ утка, послѣ чего идутъ 2 нити толстаго утка бумаги № 10, что отмѣчено на узорѣ хода по подножкамъ.

№ 28—полушерстянная ткань, пригодная для верхней зимней одежды и одъялъ при бумажной или льняной основъ и шерстяномъ несученомъ уткъ.

№ 34—пригоденъ для передниковъ съ разноцвѣтными полосами. № 58 и 59 могутъ идти на обивку мебели, если употребить болѣе толстый утокъ.

№ 64—примѣнимъ для полосатыхъ дорожекъ изъ толстаго матерьяла.

№ 75— бумажная или шерстяная ткань для платьевъ. Основа и утокъ разные.

№ 79—полупрозрачная ткань для лѣтнихъ платьевъ или занавѣсей. Проборъ этого № и ходъ по подножкамъ изображены не черными квадратиками, какъ всѣ предъидущіе узоры, а косыми черточками, каждая изъ которыхъ, проходя черезъ 4 клѣтки, за-



мъняетъ 4 квадратика. На первыхъ четырехъ ремизкахъ стоитъ 10 черточекъ, которыя обозначаютъ, что на этихъ ремизкахъ надо пробрать 10 разъ съ

1-ой до 4-ой ремизокъ подрядъ. Затъмъ черточки переходятъ на ремизки 5-ую, 6-ую, 7-ую, 8-ую и тоже повторяются 10 разъ, значитъ такой же проборъ 10 разъ подрядъ дълается на ремизкахъ 5-ой, 6-ой, 7-ой и 8-ой. Ходить по подножкамъ такъ же какъ пробрано въ ремилки: 10 разъ подрядъ на 1-ой, 2-ой, 3-ій 4-ый подножкахъ, затъмъ столькоже разъ на 5-ой,6-ой,7-ой и 8-ой подножкахъ.

№ 81.—При разсчетъ основы надо прибавить 16 нитокъ на кромки и пробрать ихъ рядомъ черезъ 8 ремизокъ, если этого не исполнить, то кромки не будутъ аккуратно затыкаться.

Изъ тонкой пряжи, льняной или бумажной, получится красивая ткань длл платьевъ. Прн основъ въ два цвъта и такомъ же уткъ выйдетъ клътчатая ткань.

№ 82.—Шерстяная или бумажная ткань для платьевъ. Основа и утокъ разноцвътные.

№ 83.—Узоръ для половика квадратами. Основа и утокъ разныхъ цвѣтовъ. 1-ый квадратъ ткется при ходѣ по подножкамъ 2-ой, 1-ой, 3-й, 1-ой до тѣхъ поръ, пока получится полный квадратъ, тогда переходятъ къ ходу подъ чертою и также работаютъ по указанному ходу до полнаго квадрата. Нельзя переходить ко

2-му квадрату, если ходъ 1-го не доведенъ до конца, также и во второмъ квадратѣ необходимо докончить ходъ, чтобы перейдти къ первому.

№ 84.—Даетъ возможность ткать мѣшокъ безъшва, круглый; весь мѣшокъ работается на подножкахъ 1-ой, 2-ой, 3-ей и 4-ой; когда получится мѣшокъ требуемой длины, затыкается дно, для чего работаютъ только на двухъ подножкахъ 5-ой и 6-ой. Такъ какъ на этихъ послѣднихъ подножкахъ приходится работать рѣдко, то удобнѣе отвести ихъ въ сторону и привязать къ лѣвой становинѣ, пока ткется весь мѣшокъ.

На этой же основъ и заправкъ при ходъ "в" по подножкамъ можно ткать холстъ двойной ширины, т. е. при ширинъ берда въ 16 верш. получится холстъ 2 арш. ширины; при этомъ съ одной стороны полотно будетъ сшиваться челнокомъ, а съ другой получатся 2 кромки. При этой работъ необходимо пробирать по 4 нитки въ зубъ берда.

№ 85. — Ткань для платьевъ съ двумя разноцвѣтными утками.

№ 86 и 87—ткани для полотенець, имѣютъ очень длинные и сбивчивые проборы, потому пробирать ихъ надо съ особеннымъ вниманіемъ, чтобы избѣжать ошибокъ.

Узоры—отъ 88-го до 92-го включительно имѣютъ совершенно различные отъ другихъ узоровъ проборы.

Проборы этихъ узоровъ на 8 ремизокъ дѣлятся на двѣ группы и изображены не затушеванными квадратиками вкакъ на всѣхъ предыдущихъ узорахъ, а косыми черточками, проведенными черезъ 4 клѣтки каждая. Эта косая черточка, проходящая черезъ 4 клѣтки, замѣняетъ, 4 затушеванные квадратика на четырехъ ремизкахъ первой или второй группы; ко второй группѣ относятся ремизки 5-ая, 6-ая,7-ая и 8-ая. Число черточекъ, проведенныхъ черезъ клѣтки 1-ой группы, показываютъ сколько разъ надо пробрать подрядъ съ 1-ой до 4-ой ремизокъ.

Когда оконченъ проборъ на 1-ой группъ ремизокъ т. е. на 1-ой, 2-ой, 3-ей и 4-ой ремизкахъ, начинаютъ проборъ на 2-ой группъ, т. е. на 5-ой, 6-ой, 7-ой и 8-ой ремизкахъ, черезъ которыя проходятъ черточки и пробираютъ на нихъ столько разъ, сколько означено на нихъ черточекъ.

Ходъ по подножкамъ идетъ въ томъ же порядкѣ какъ и проборъ въ ремизки, т. е. сначала во время работы ходятъ по первымъ 4 подножкамъ столько разъ, сколько разъ пробрано въ первыхъ четырехъ ремизкахъ или пока получится требуемая фигура, тогда переходятъ на слѣдующія подножки, т. е. 5-ую, 6-ую, 7-ую и 8-ую и т. д. сообразно пробору въ ремизки.

№ 88.—Даетъ узоръ для полосатыхъ атласныхъ полотенецъ; для выполненія борта ходятъ сначала по 1-ымъ четыремъ подножкамъ, потомъ по остальнымъ четыремъ (т. е. 5-ой, 6-ой, 7-ой и 8-ой), какъ того требуетъ узоръ, средина же работается только на 1-хъ четырехъ подножкахъ.

№ 89.—При проборъ и подвязи 88 даетъ шахматный узоръ для скатертей и салфетокъ.

№№ 90, 91 и 92—даютъ узоры салфеточныхъ тканей, примънимыхъ и для полотенецъ.

№№ 93 и 94—даютъ атласную ткань на 10 ремизокъ. Ремизки дълятся на 2 группы какъ въ предыдущихъ 8-ми ремизныхъ узорахъ, только въ каждую группу входятъ не 4, а 5 ремизокъ, потому показывающія проборъ косыя черточки первой группы проходятъ черезъ 5 клѣтокъ, т. е. черезъ 1-ую, 2-ую, 3-ью, 4-ую, и 5-ую ремизки и въ нихъ надо пробирать подрядъ столько разъ, сколько черезъ нихъ проходитъ черточекъ. Во вторую группу входятъ ремизки 6-ая, 7-ая, 8-ая, 9-ая, 10-ая.

Такъ для борта узора № 93 пробираютъ 2 раза на 1-ой группъ ремизокъ (т. е. въ 1-ую, 2-ую, 3-ью, 4-ую, 5-ую), затъмъ 2 раза на 2-ой группъ (6-ая, 7-ая, 8-ая, 9-ая, 10-ая), для средины узора пробираютъ 10 разъ подрядъ на первыхъ пяти ремизкахъ, потомъ 10 разъ на слъдующихъ пяти и т. д. до борта съ другой стороны.

Ходить по подножкамъ для борта: 2 раза на первыхъ пяти подножкахъ, потомъ 2 раза на остальныхъ пяти и такъ поочередно до полученія желаемой ширины каймы; средина же полотенецъ работается только на первыхъ 5 подножкахъ.

Если чередовать ходъ, мѣняя группы подножекъ, получатся клѣтки, какъ въ № 89 и 90.

Въ узорѣ № 94 для борта пробираютъ во всѣ 10 ремизокъ подрядъ, повторяя этотъ проборъ три или болѣе разъ (сообразно желанію имѣть болѣе или менѣе широкій бортъ).

Для средины пробираютъ 6 разъ на первыхъ пяти ремизкахъ, 3 раза на вторыхъ пяти, 1 разъ на первыхъ пяти, 3 раза на вторыхъ пяти и снова повторяютъ раппортъ пробора до начала борта съ другой стороны.

№№ 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102 и 103 даютъ узоры для скатертей и салфетокъ на 12 ремизокъ. Въ этихъ узорахъ число ремизокъ дѣлится на 3 группы; въ 1-ую группу входятъ ремизки 1-ая, 2-ая, 3-ая, 4-ая, во 2-ую группу 5-ая, 6-ая, 7-ая, 8-ая, ремизки въ 3-ью группу ремизки 9-ая, 10-ая, 11-ая, 12-ая. Проборъ въ ремизки производится также, какъ въ тканяхъ такого же рода на 8 ремизокъ. Ходъ по подножкамъ идетъ въ томъ же порядкѣ, какъ и приборъ въ ремизки.

№ 104.—Даетъ узоръ на 8 ремизокъ для двойной скатерти, т. е. въ два полотна двухъ различныхъ цвѣтовъ: одна сторона узора цвѣтная, другая бѣлая.

Основа для такой скатерти приготовляется изъ бълой и цвътной пряжи черезъ нитку; при проборъ необходимо слъдить за тъмъ, чтобы всъ цвътныя нитки фигуры приходились на опредъленныхъ ремизкахъ, напр., на 2-ой и 4-ой или на 1-ой и 3-ьей, во второй половинъ ремизокъ на 6-ой и 8-ой или на 5-ой и 7-ой.

Въ тканяхъ такого рода проборъ въ ремизки сходенъ съ проборомъ салфеточныхъ тканей: ремизки дѣлятся на двѣ группы; въ 1-ую группы входятъ ремизки 1-ая, 2-ая, 3-ая, 4-ая, во 2-ую группу—5-ая, 6-ая, 7-ая, 8-ая ремизки.

Число черточекъ показываетъ, сколько разъ надо пробрать въ ремизки 1-ой или 2-ой группы до тъхъ поръ, пока получится требуемая фигура и тогда переходить на другую группу.

Кружечки (●) обозначаютъ гдѣ должны приходиться нитки одного цвѣта.

Въ бердо пробирать въ 1 зубъ 4 нитки—съ 1-ой, 2-ой, 3-ьей и 4 ремизокъ или 5-ой, 6-ой, 7-ой и 8-ой; въ одномъ зубѣ не должны соединяться нитки съ разныхъ группъ ремизокъ.

Въ данномъ узорѣ кромѣ бѣлыхъ нитокъ можно употребить два любыхъ цвѣта, напримѣръ синій и желтый, распредѣлить ихъ такъ, чтобы раппортъ дѣлился на двѣ части. Всего въ раппортѣ средины 272 нитки; для первой половины основать: 136 нитокъ бѣлыхъ съ желтыми (68 нит. бѣл., 68 желт.) черезъ нитку; для второй половины 136 нитокъ бѣлыхъ съ синими (68 бѣл., 68 син.) череєъ нитку.

Для борта красивъе чередовать цвъта черезъ цълый раппортъ, т. е. 24 нитки бълыя съ желтыми и 24 нитки бълыя съ синими (12 бъл., 12 син.) черезъ нитку. Всего въ каждомъ раппортъ борта будетъ 12 бълыхъ и 12 цвътныхъ нитокъ, а въ раппортъ средины 136 бълыхъ и 136 цвътныхъ.

Утокъ идетъ такъ же, какъ и въ основѣ, чередуется бѣлая нитка съ цвѣтною черезъ нитку.

Ходить по подножкамъ въ томъ же порядкъ, какъ пробрано въ ремизки.

№№ 105 и 106 даютъ узоры на 12 ремизокъ для такихъ же двойныхъ скатертей, но съ болѣе сложнымъ рисункомъ, потому ремизки дѣлятся на 3 группы. Основа приговляется также черезънитку не менѣе двухъ цвѣтовъ; въ такомъ же порядкѣ чередуется утокъ.

При желаніи можно очень разнообразить подобныя скатерти, комбинируя различные цвъта.

Узорчатыя ткани съ поперечными цвътными полосами упо требляются для передниковъ и концовъ полотенецъ.

№ 107 даетъ такую ткань на 4 ремизки при 7 подножкахъ. Основа приготовляется одноцвътная. При тканьъ сначала работается гладкое полотно на 1-ой и 2-ой подножкахъ. Чтобы выполнить приложенный узоръ, работаютъ двумя разнаго цвъта чередующимися утками. Для облегченія работающаго ходъ по подножкамъ изображенъ двумя различными значками  $\bigcirc$  и  $\blacksquare$ , каждый соотвътствуетъ цвъту чередующагося утка.

Каждая узорчатая полоса отдъляется отъ слъдующей полосою гладкаго одноцвътнаго полотна.

Ознакомясь съ такого рода тканью, можно еще болъе разнообразить данные узоры полосъ ходомъ по подножкамъ.

№ 108 также даетъ ткань съ поперечными полосами разнообразнаго рисунка. Кружечки (○) въ ходѣ по подножкамъ обозначаютъ пробрасываніе цвѣтного утка при наступаніи на данную подножку.

№ 109 на 8 ремизокъ и 7 подножекъ даетъ узорчатую скатерть по приложенному рисунку.

Основа одноцвътная. Ремизки даннаго узора дълятся на 4 группы, въ каждую изъ нихъ входятъ 2 ремизки. Черточки показываютъ, сколько разъ надо пробрать подрядъ въ данной группъ ремизокъ.

Черезъ каждыя 6 нитокъ, пробранныхъ на одной изъ 3-хъ первыхъ группъ ремизокъ, 2 нитки пробираются въ 7-ую и 8-ую ремизки; въ проборѣ эти нитки для ясности обозначены кружечкомъ ( ்).

7-ую и 8-ую ремизки слъдуетъ подвъситъ на блочкахъ, а не на журавликахъ каретки.

Для кромки съ обоихъ краевъ ткани пробрать подрядъ въ 6 ремизокъ, при желаніи имъть болье широкую кромку, повторить проборъ кромки 2 или 3 раза.

Въ уткъ чередуется 2 цвъта: одинаковый съ основою и какой-либо иной.

При ткань в приходится одновременно работать объими ногами

въ тотъ моментъ, когда прокидывается цвѣтной утокъ, такъ какъ наступать надо на двѣ подножки сразу—на одну, дѣлающую узоръ (1-ую, 2-ую или 3-ью) и на другую (поочередно 7-ую или 8-ую), которыя отмѣчены кружками (○), какъ и въ проборѣ ремизокъ.

Сначала наступаютъ на подножки 4-ую и 5-ую и работаютъ уткомъ одного цвѣта съ основою; когда такимъ образомъ получится полотно, начинаютъ узоръ борта цвѣтнымъ уткомъ, наступаютъ на 3-ью подножку и одновременно на 7-ую, потомъ на 4-ую подножку (идетъ утокъ одинаковый съ основою), опять на 3-ью подножку и на 6-ую (идетъ цвѣтной утокъ), на 5-ую подножку (утокъ одинаковый съ основою) и т. д.

На данномъ рисункъ для выполненія каждой линіи узора прокидывается 3 цвътн. утка; при желаніи получить болье длинную фигуру, возвращаются на одну и ту же подножку (1-ую, 2-ую или 3-ую), дълающую узоръ, 4, 5 или болье разъ.

Выполненіе такого рода тканей требуетъ особенно напряженнаго вниманія какъ при проборѣ въ ремизки, такъ и при тканьѣ, чтобы не сдѣлать ошибки въ ходѣ по подножкамъ, довольно сбивчивомъ для мало опытной работницы.

Въ этомъ узорѣ цвѣтной утокъ прокидывается при наступаніи на 1-ую, 2-ую и 3-ью подножки, а одинаковый съ основою при работѣ на подножкахъ 4-ой и 5-ой.

№№ 110, 111 и 112 даютъ ткани съ долевыми полосами.

Передъ заправкою подобныхъ тканей прежде всего необходимо опредълить, сколько долевыхъ полосъ будетъ по всей ширинъ ткани, на сколько онъ будутъ крупны и на какомъ разстояніи одна отъ другой, тогда только приступать къ приготовленію основы.

№ 110 даетъ ткань съ продольными полосами различной ширины при 6 ремизкахъ и столькихъ же подножкахъ.

На 1-ой, 2-ой, 3-ье, 4-ой ремизкахъ пробирается узоръ цвътныхъ полосъ, на 5-ой и 6-ой—основная ткань любого цвъта.

Въ данномъ узоръ между цвътными полосами гладкое полотно

проходитъ только въ 6 нитокъ. Ширина каждой клѣтки въ 3 цвѣтныхъ нитки. При снованьѣ полосъ цвѣтныя нитки чередуются съ основнымъ цвѣтомъ черезъ нитку; такъ въ этомъ узорѣ слѣдуетъ основать: 6 бѣл. нитокъ, 1 цвѣтн., 1 бѣл., 1 цвѣтн., 1 бѣл., 1 цвѣтн., 1 бѣл., 6 бѣлыхъ, 30 цвѣтныхъ чередуются съ бѣлыми черезъ нитку, 6 бѣлыхъ, 1 цвѣтн., 1 бѣл., 1 цвѣтн., 1 бѣл., 1 цвѣтн., 6 бѣлыхъ, 12 цвѣтн. чередуются съ бѣлыми—одна полоса готова.

Ремизки 5-ую и 6-ую привъсить на блочкахъ.

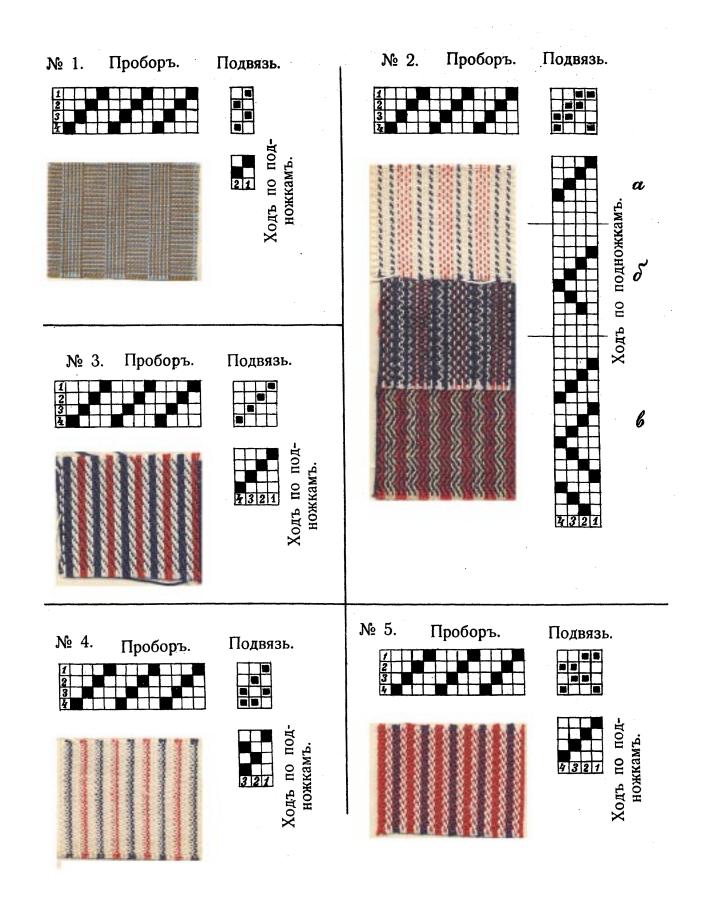
При ткань в приходится работать одновременно двумя ногами какъ въ тканяхъ съ поперечными полосами. Наступая правою ногою на 1-ую подножку, стоятъ на ней до тъхъ поръ, пока, работая поперемънно на 5-ой и 6-ой подножкахъ, получится требумая длина фигуры, тогда мъняютъ подножку (наступая, смотря по требованію узора, на 2-ую, 3-ью или 4-ую) и продолжаютъ работать на 5-ой и 6-ой подножкахъ.

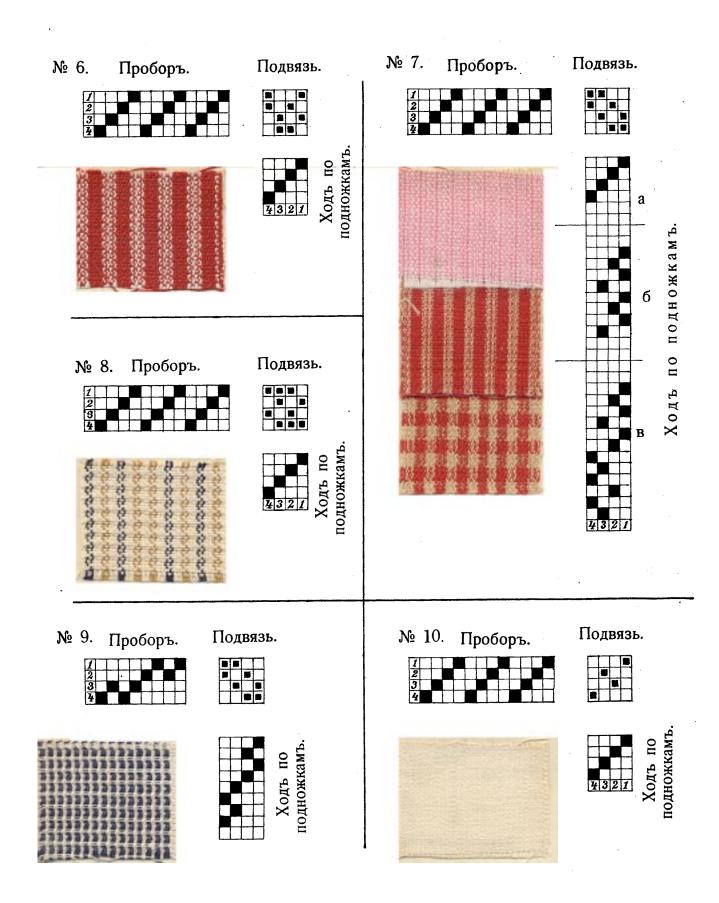
Также производится заправка и работа узоровъ № 111 и 112.

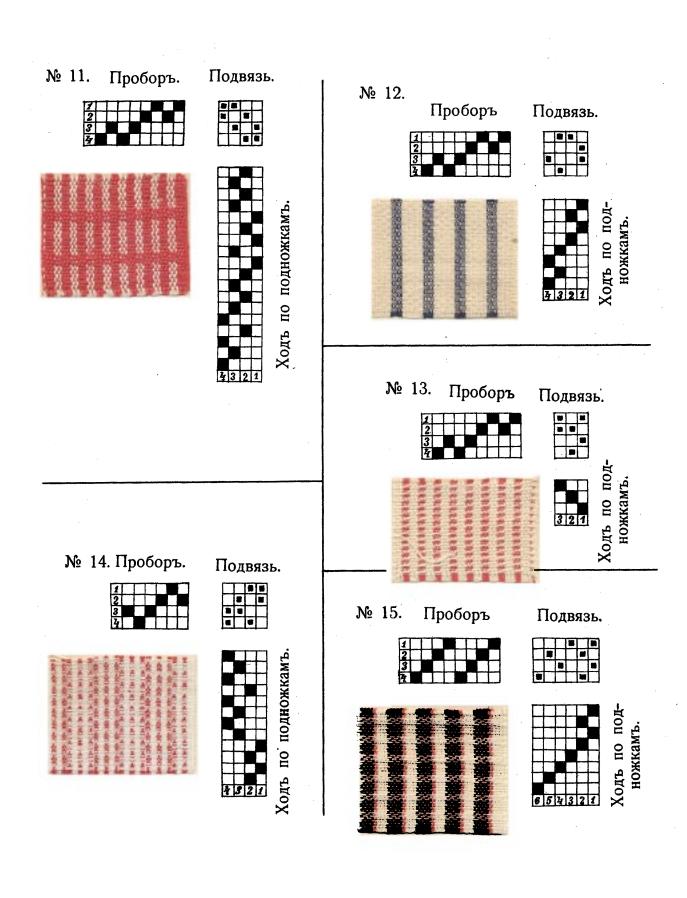
Въ № 111 на блочкахъ привѣшиваются ремизки 6-ая и 7-ая, а въ № 112—8-ая и 9-ая ремизки.

В. А. и А. Г. Доливо-Добровольскія.



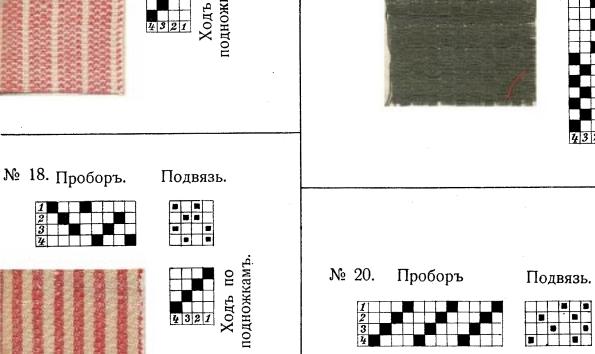






№ 16. Проборъ. Подвязь.

Ходъ по Кодъ по Код

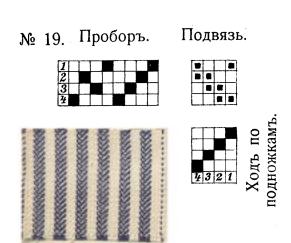


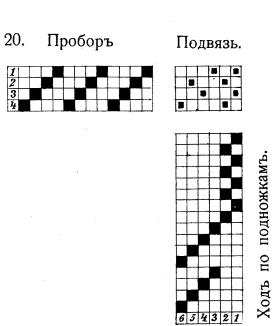
№ 17.

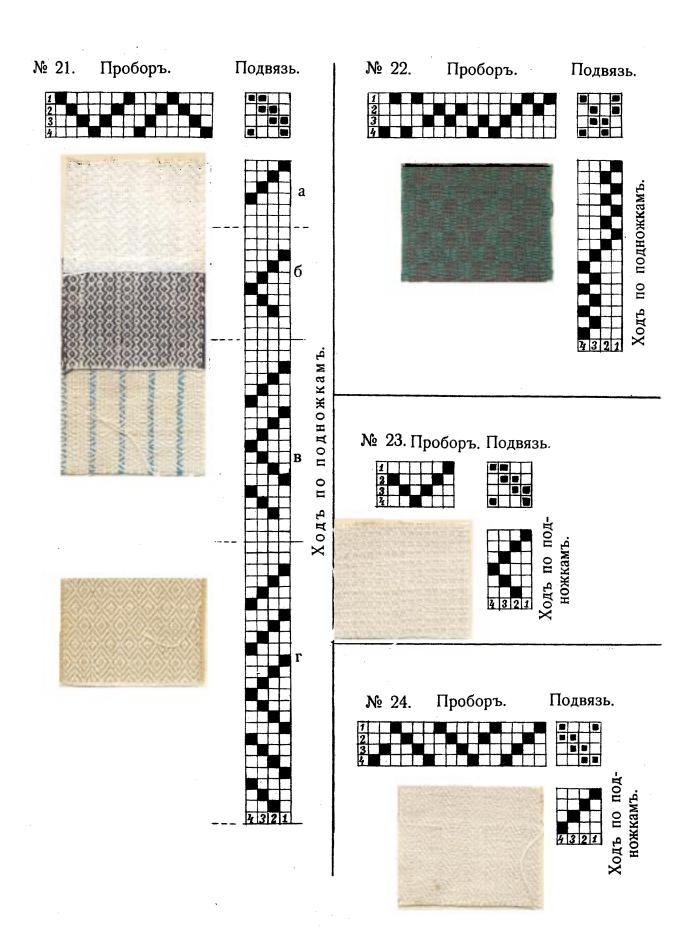
Проборъ

Подвязь.

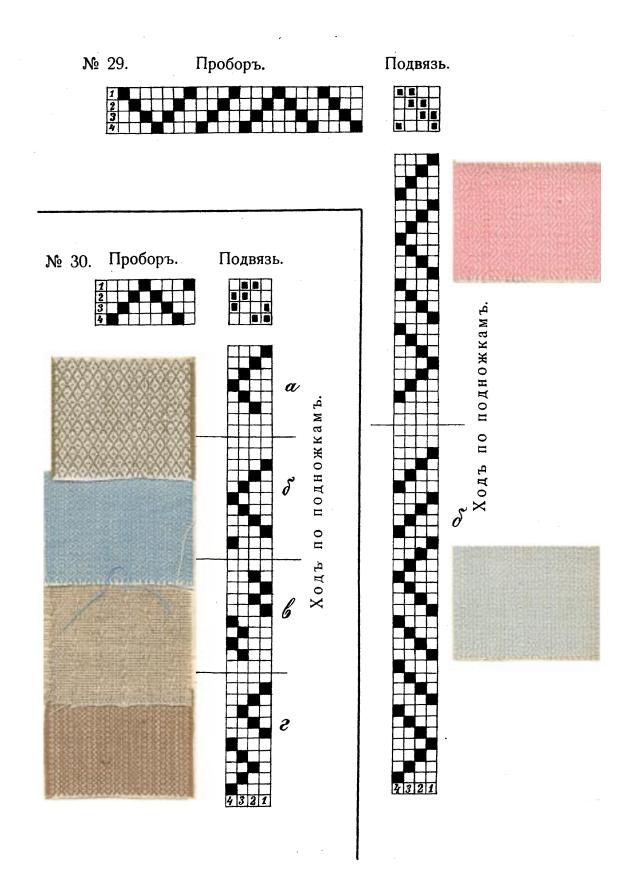
Ходъ по подножкамъ.

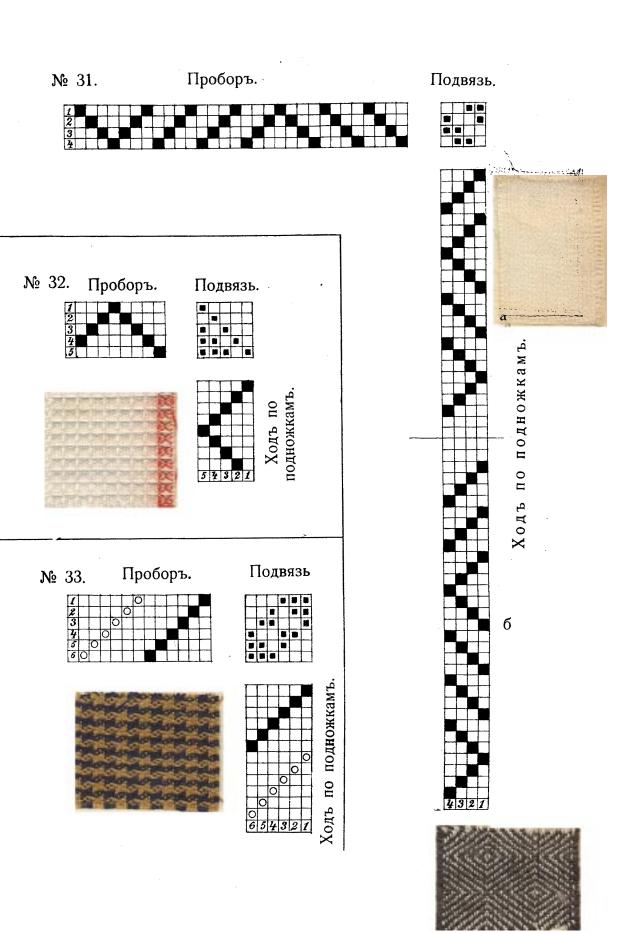


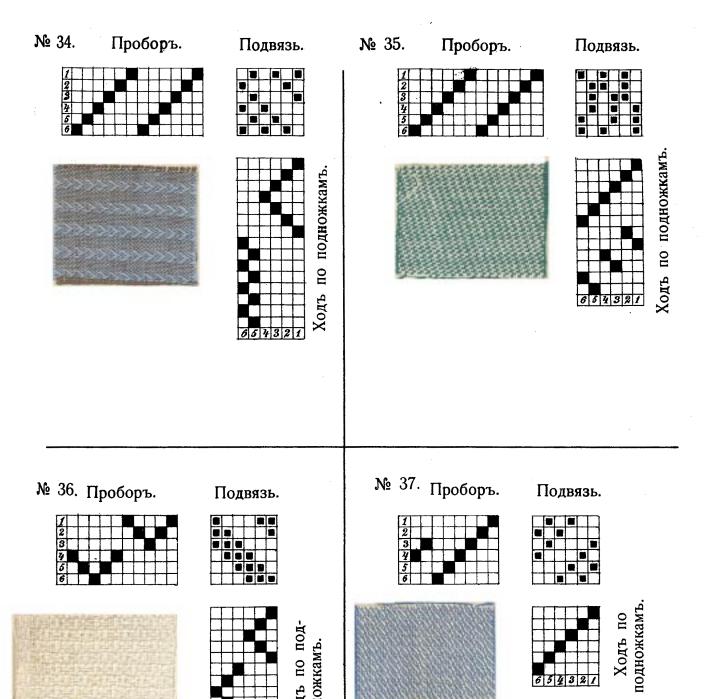




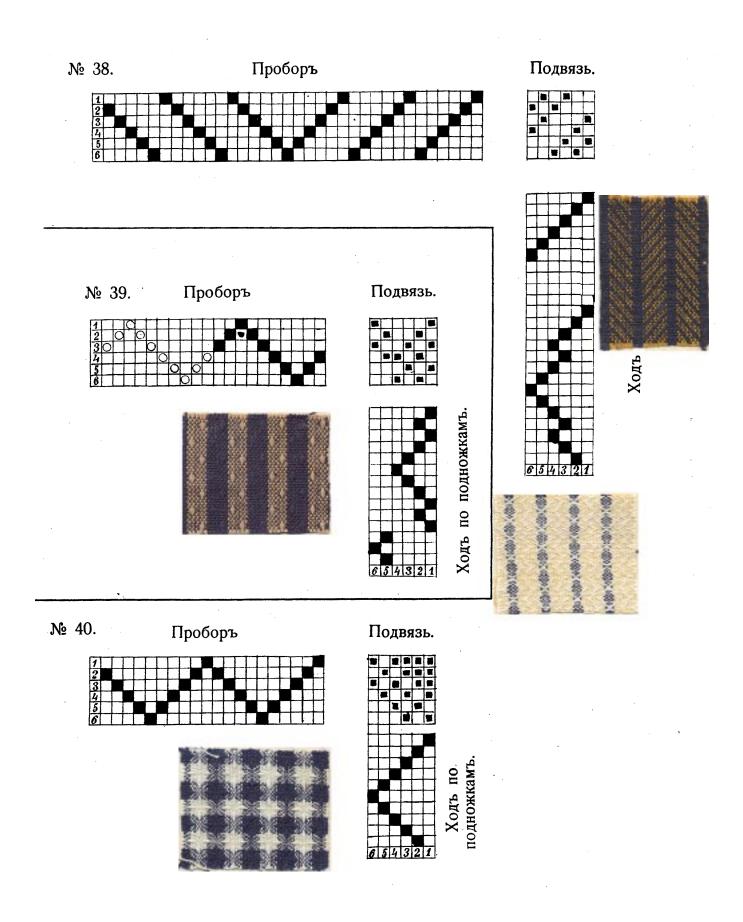
Подвязь. № 26. Проборъ. **№** 25. Проборъ Подвязь. Ходъ по подножкамъ. по 3 нитки въ зубъ. по 4 нитки въ зубъ. № 28. Проборъ. № 27. Проборъ. Подвязь. Подвязь. "о" — означаетъ толстый утокъ.

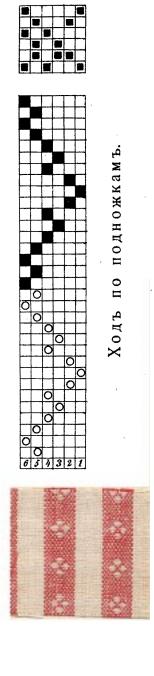






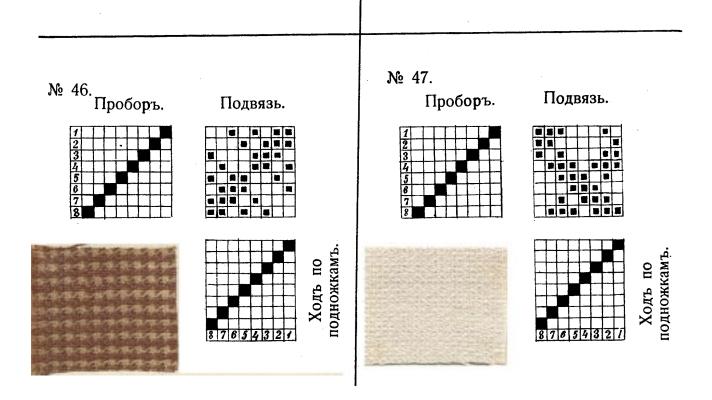
Ходъ по под-ножкамъ.

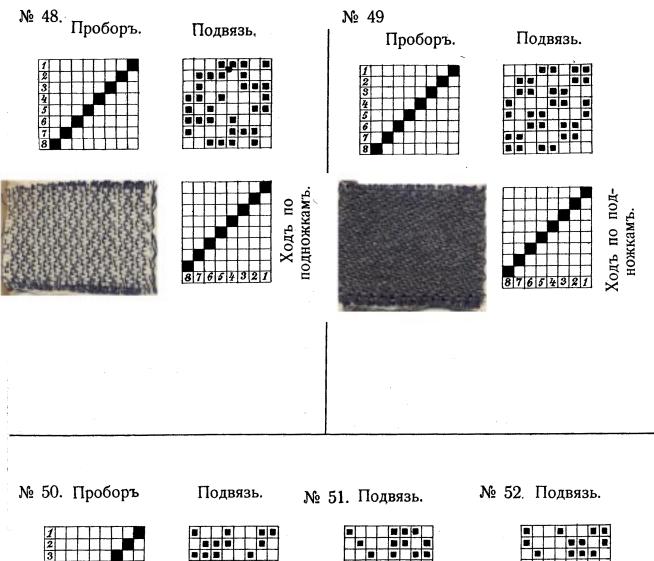


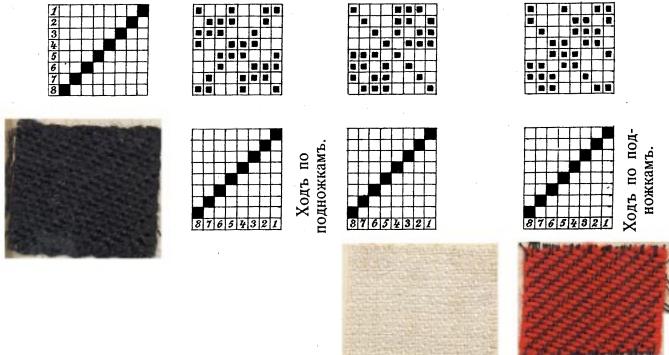


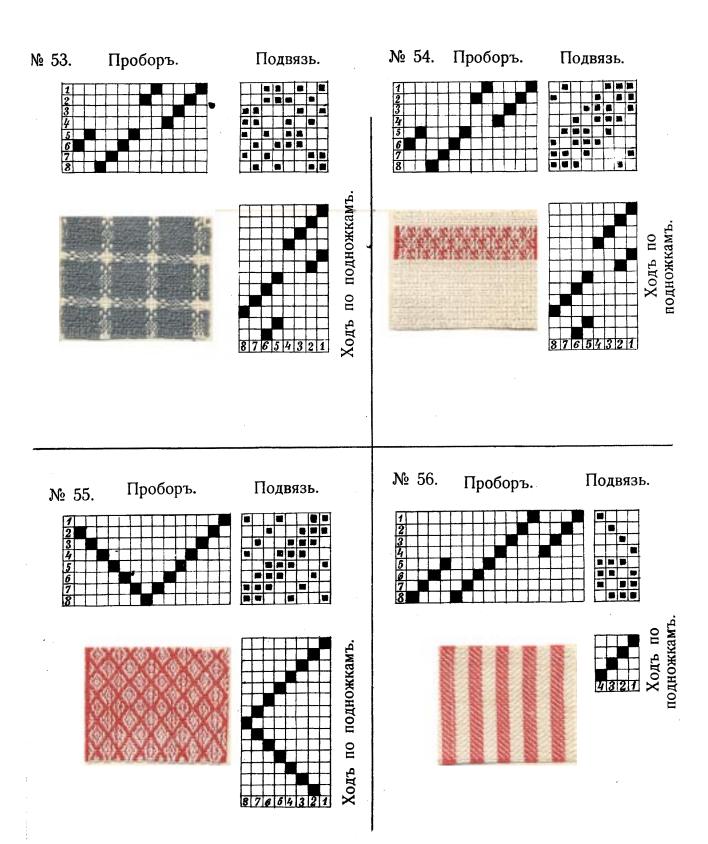
Подвязь.

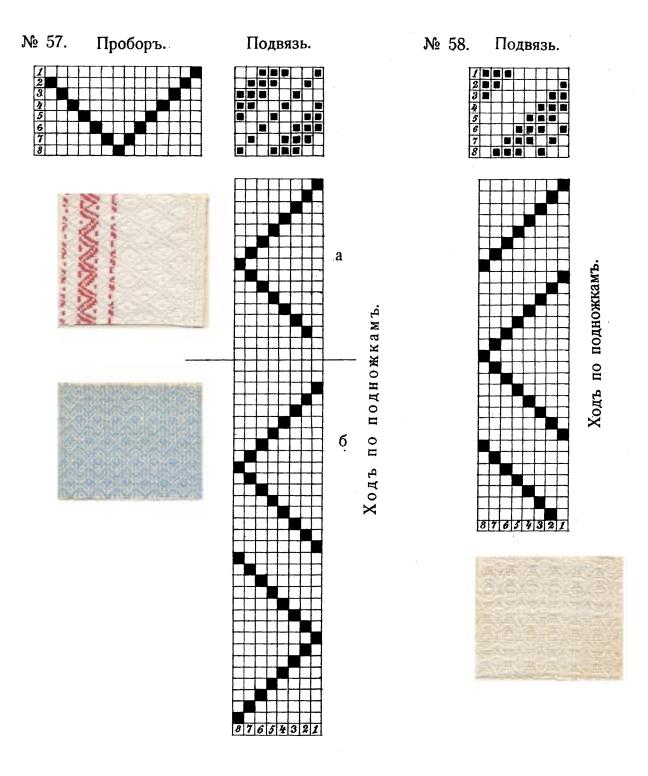
Ходъ по подножкамъ.

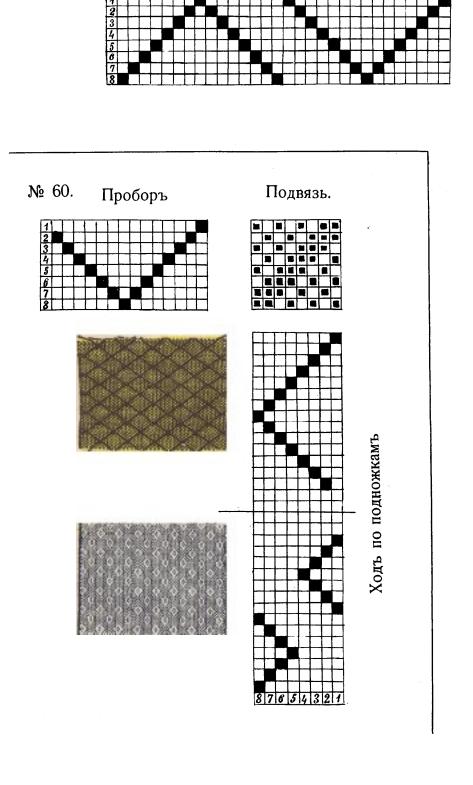










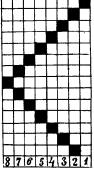


Проборъ.

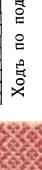
№ 59.

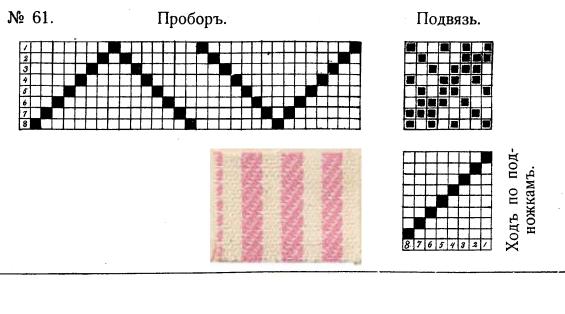
Подвязь.



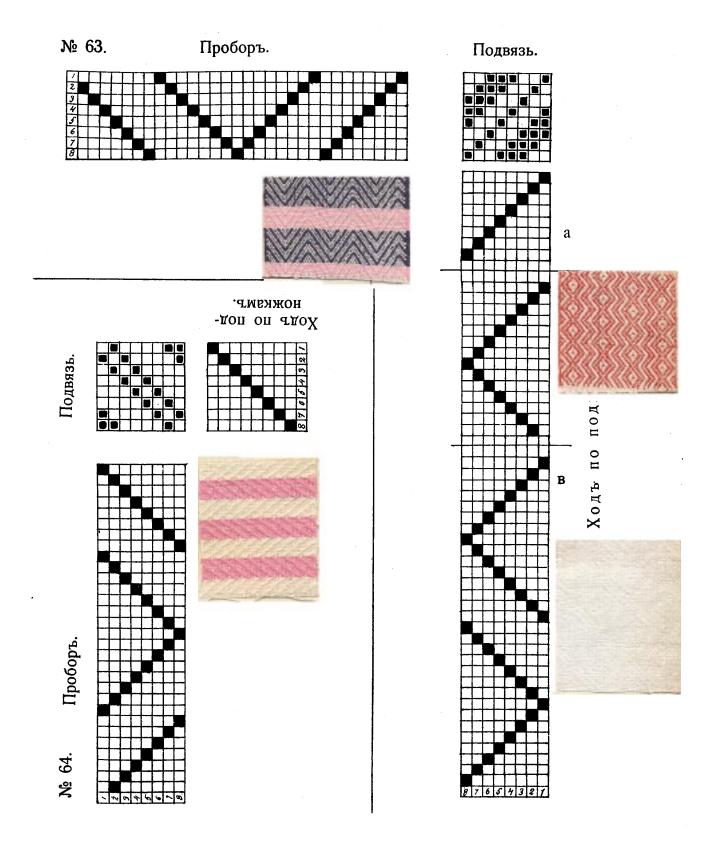


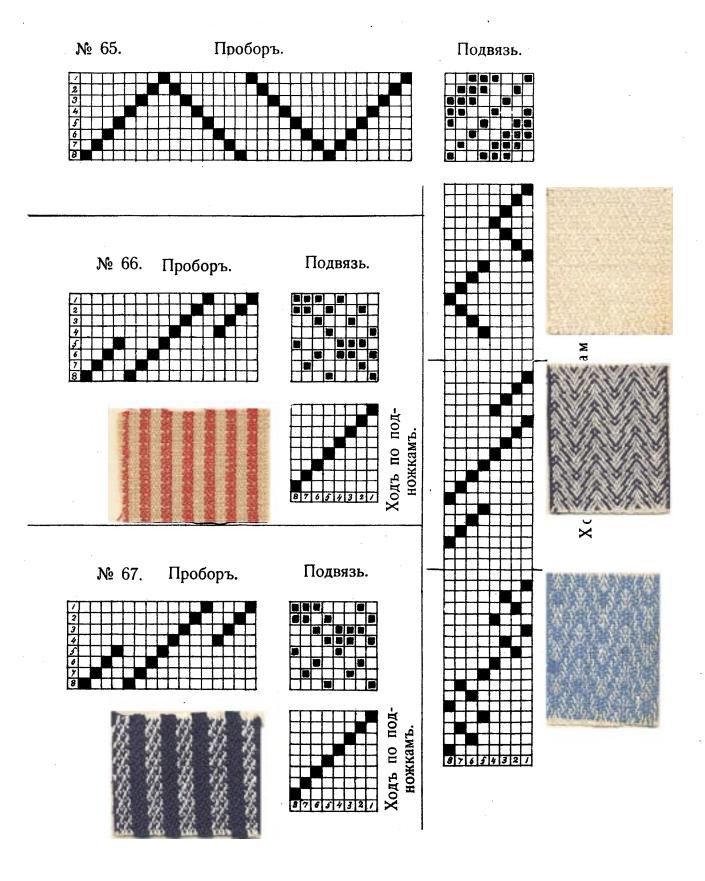
Ходъ по подножкамъ.

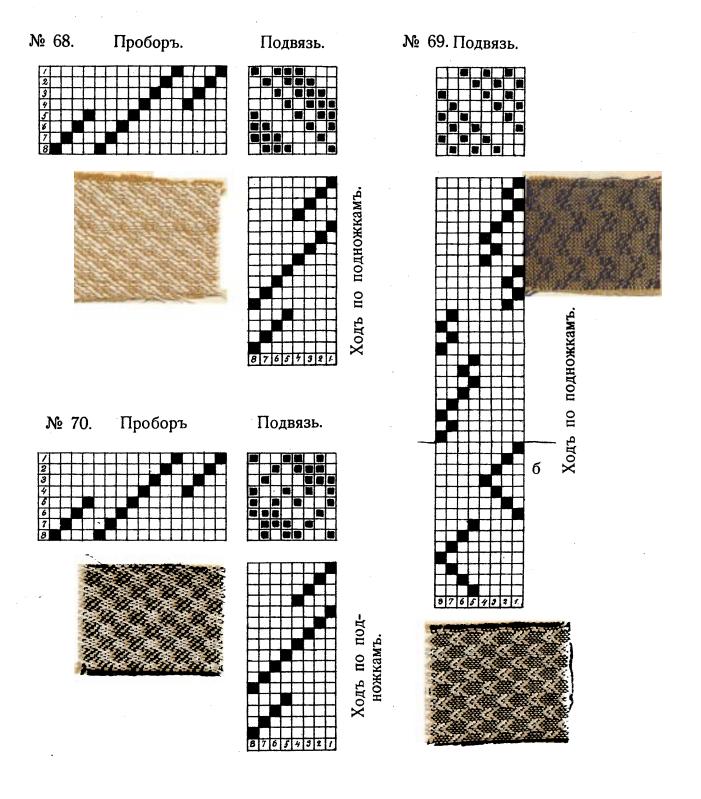


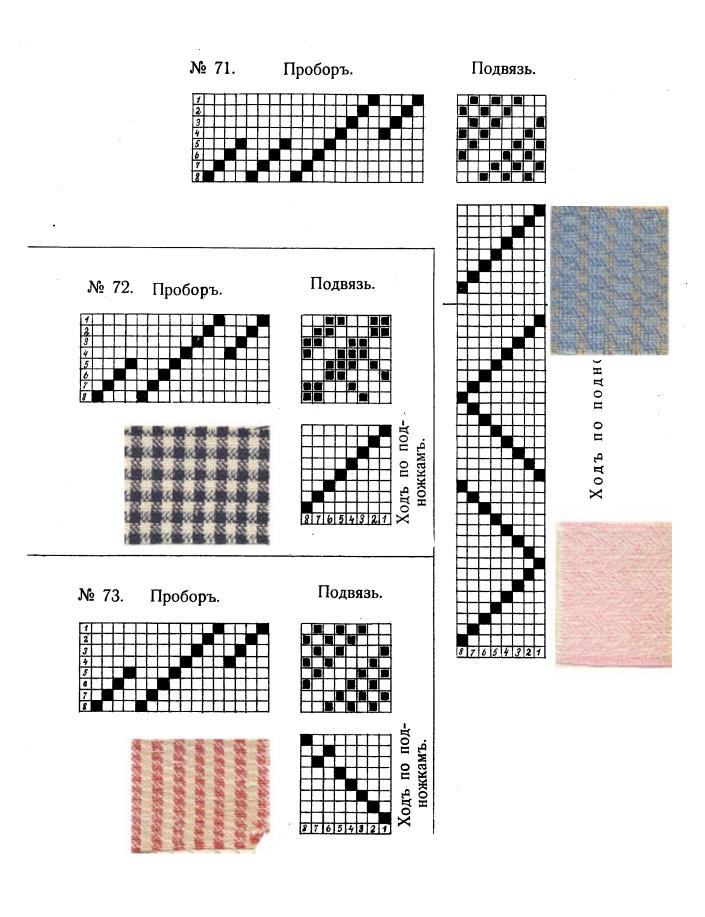


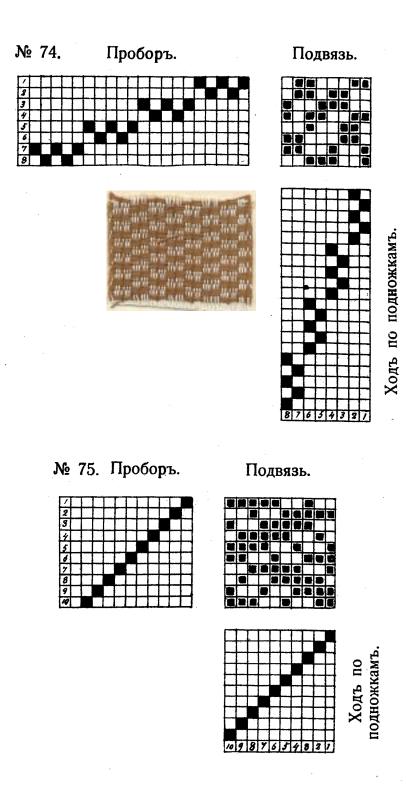
№ 62. Проборъ. Подвязь.



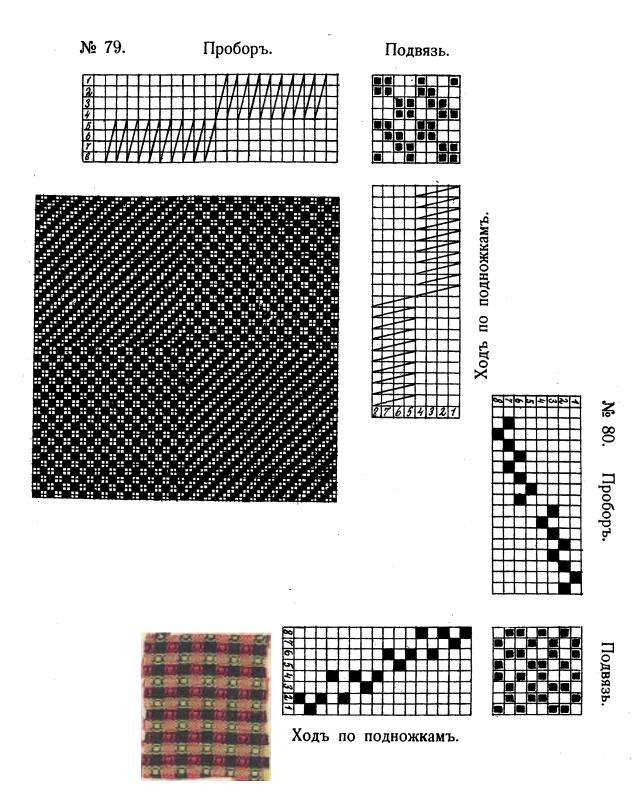








№ 76. Проборъ. № 77. Подвязь. Подвязь. Ходъ по подножкамъ. Проборъ. Подвязь. № 78. Ходъ по подножкамъ.

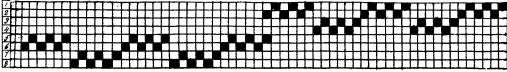


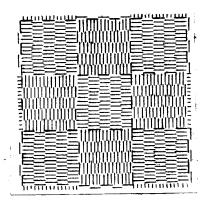
Въ рисункъ пробора № 81 опечатка:

пропущена одна клѣтка какъ разъ на половинѣ узора, потому выходитъ точно 30-ая нитка (считая отъ правой руки) продѣта въ двѣ ремизки 2-ую и 5-ую; проборъ второй половины узора въ 30-ть нитокъ, начиная съ 5-ой ремизки, надо отодвинуть на одну клѣтку влѣво. Всего въ манерѣ или раппортѣ узора 60 нитокъ.

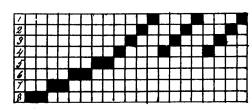


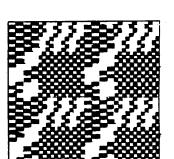
Ходъ по подножкамъ.



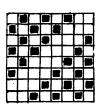


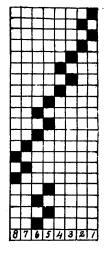
№ 82. Проборъ.





Подвязь.



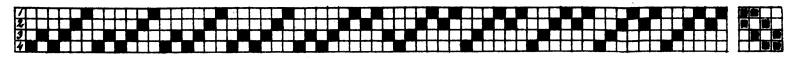


ходъ по подножкамъ.

# Половики.

№ 83. Проборъ.

Подвязь.



№ 84. Мъщокъ безъ шва и двойной холстъ.

Проборъ.

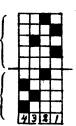
Подвязь.

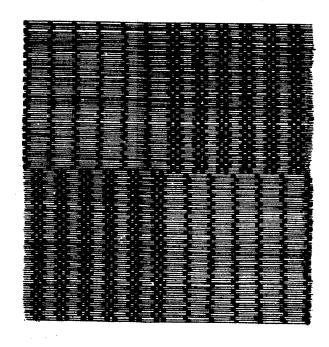


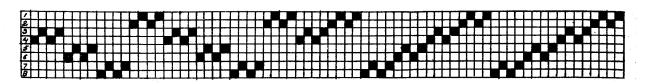


Ходъ по подножкамъ для 1-го квадрата.

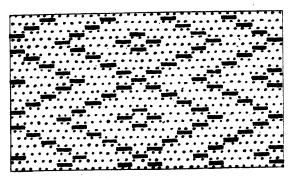
Ходъ по подножкамъ для 2-го квадрата.

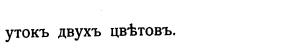


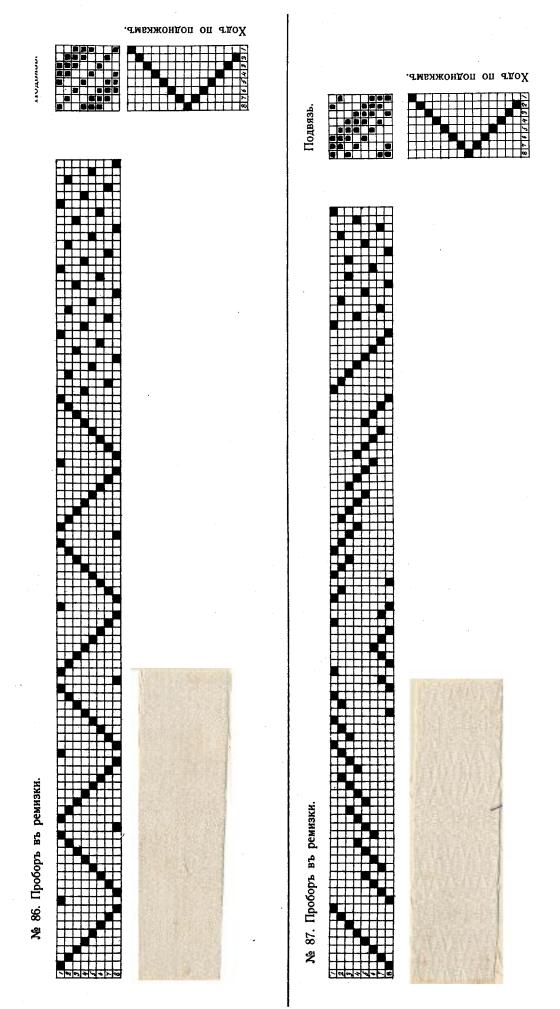










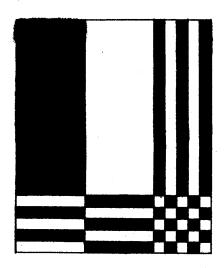


Reduced to 73% and rotated 90° to fit on page.

№ 88. Проборъ въ ремизки для полотенецъ.



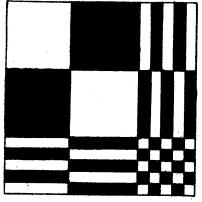
- 1 раппортъ средины 120 нитокъ.
- 1 раппортъ борта 16 нитокъ.



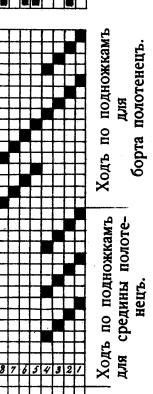
№ 89. Салфетки.

Проборъ въ ремизки и подвязь одинаковы съ № 89.

Ходъ по подножкамъ въ томъ же порядкъ какъ



проборъ въ ремизки.

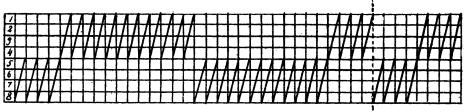


борта полотенецъ.

Подвязь.

Ходъ по подножкамъ для салфетокъ квадратами къ № 70.

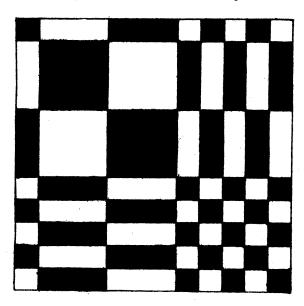
№ 90. Проборъ въ ремизки для средины для борта.



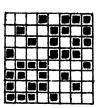
- 1 раппортъ средины 128 нитокъ.
- 1 раппортъ борта 32 нитки.

Средина.

Бортъ.

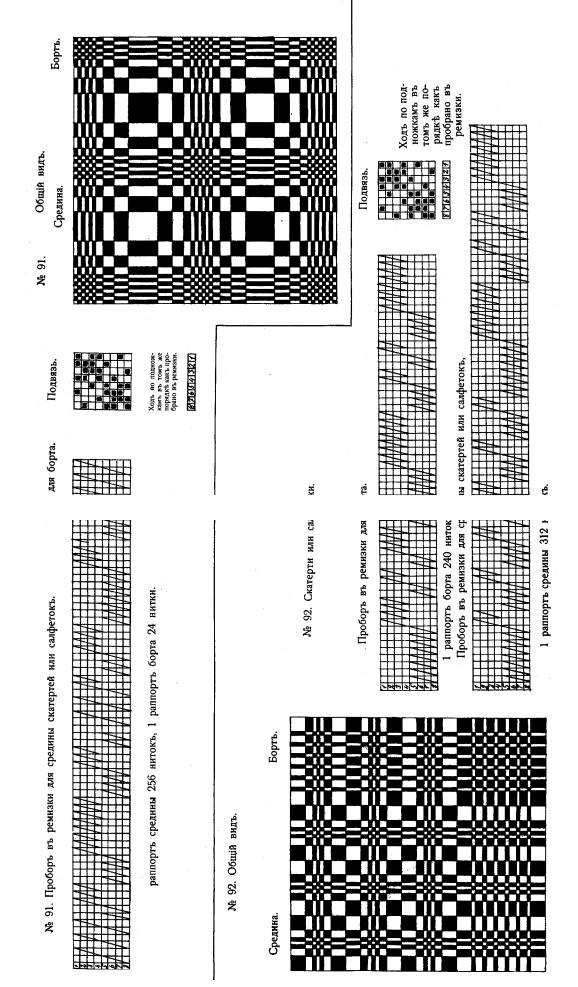


Подвязь.





Ходъ по подножкамъ для срединъ для борта.

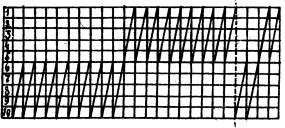


Reduced to 64% and rotated 90° to fit on page.

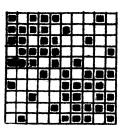
# Узоръ для полотенецъ атласныхъ.

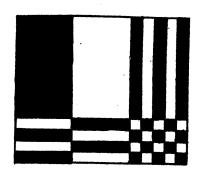
№ 93. Проборъ въ ремизки.

Для средины. Для борта.



Подвязь.





Ходъ по подножкамъ для борта полотенецъ.

> Ходъ по подножкамъ для средины полотенецъ

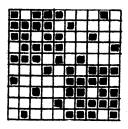
- 1 раппортъ средины 100 нитокъ.
- 1 раппортъ борта 20 нитокъ.

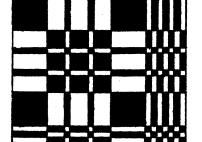
№ 94. Проборъ въ ремизки.

оорь вь ремизки.









## 11987654327

Ходить по подножкамъ въ томъ же порядкъ какъ пробрано въ ремизки.

- 1 раппорть средины 85 нитокъ.
- 1 раппортъ борта 10 нитокъ.

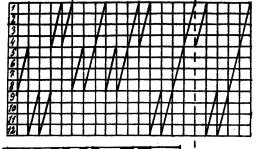
# Скатерти или салфетки.

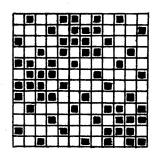
№ 95. Проборъ въ ремизки.

Для средины.

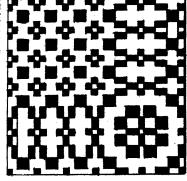
Для борта.

Подвязь.





Ходъ по подножкамъ въ томъ же порядкъ какъ пробрано въ ремизки.

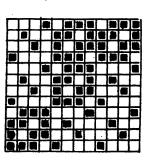


- 1 раппортъ средины 64 нитки.
- 1 раппортъ борта 20 нитокъ.

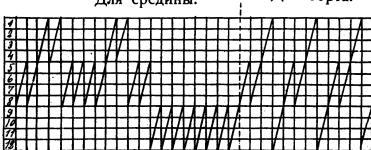
№ 96. Проборъ въ ремизки.

Для средины.

Для борта.

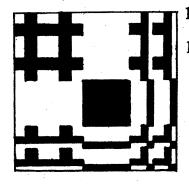


Подвязь.



1 раппортъ борта 48 нитокъ.

Ходъ по подножкамъ въ томъ же порядкъ какъ пробрано въ ремизки.



№ 97. Проборъ въ ремизки для средины скатерти или салфетокъ.

Для борта.

1 раппорть борга 80 нитокъ.	7	1	Ŧ	_		1	1	1	1	7	1		1
H (	7	7	7	-		4	3	1	7	7	7	7	7
∞	7	\$	\$		7			1	4	7	7	7	7
та	コ	⇉	\$	E	_			1	1	1	#		
Sor	上	1	1	L	_	1		3	4	1	1		
9	┥	$\dashv$	+	┞	_	-	-	+	+	+	1	7	4
7	7	]	1	F		-	-	7	7	4	4	1/	7
0	7	3	\$	F	_			1		1	7		
Dan	╛	⇉	⇟	Ŀ	1		7	1		1	コ		
_	$\exists$		1	F	ľ		7	7		$\exists$	$\exists$		
	7	=	7	F				4	-	-		/.	1.
	コ	7	1	ļ				7		7	3		у у
	님	1	1	t	_								
	4	$\dashv$	4	ŀ			_	4	$\dashv$	-	1	Ш	1
	耳		7	ļ			1/	3	AA		4		
				t	L								
	Н	H	4	ŧ		H	>					L	Н
				Į	Ļ			17					
				ţ		L	7		7 7				
		Н		t		${\it L}{\it L}$	HH	7	. 1				
		-U	1	Į	H	1	/	7		Н	_		H
				ļ	L	1	И	И					П
				t	t		И		77				
		Н	_	t	L	L	HH	7		Ш	ŀ		E
		H		Ŧ	F	F	Ш	И			E	F	-
192 нитки				1	ļ	F	F				E	E	1
ZZ	$\vdash$		_	İ	t		L	L				E	E
H (	H	H	-	┨	╀	H	$\vdash$	H	$\vdash$	F	E	F	F
6				1	F	F	F			F	F	L	Г
7	11		5	1	t	E		L	L	L	L		
ИНИ		F		1	t	t		Ш	ľ	L	L	L	L
ел				7	F	F	E	Ш	ľ	H	F	F	F
CD		F	$\equiv$	ļ	F			F				F	F
£				1	t	L	E						L
раппорть средины	H	H		1	F	E	F	H	-	-	$\vdash$	-	-
Ě	H	F		1	F	F	F		Ę	F	F	F	_
Da	H			ŧ	1					П	L	L	
	Н			ł	k	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$		L	
				4	7	_	_	_	_	_	_	_	_

1 раппортъ борта 80 нитокъ.

Бортъ.

Средина.

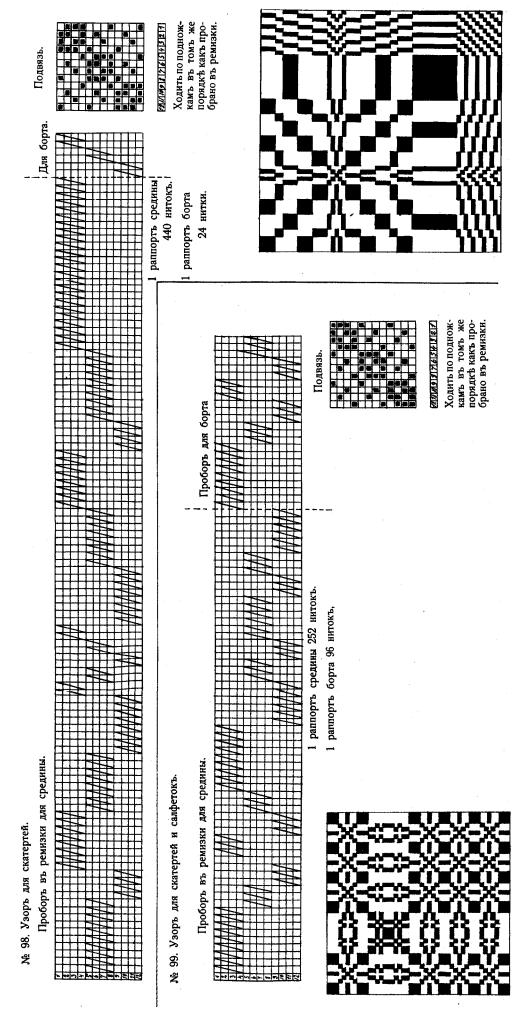
Подвязь.

						П				
	Н		Н			7	_	Ħ		Ħ
							Ō			1
										П
							Ŀ	□		
	Ц	Ц			•	Ц		Ц		
	Щ				O	Ш			_	
							Ц		╚	Ц
닏		무			Щ	Щ	Н			_
닖	片			Н	_	Ц	4	Н	Ш	_
_		L		Н	_	Н		Н	_	Ш
Щ			H	-			1	-	-	-
	100	4	-		ļ	ĝ	5	10	ļ	8,
•		_	-	-						
•										

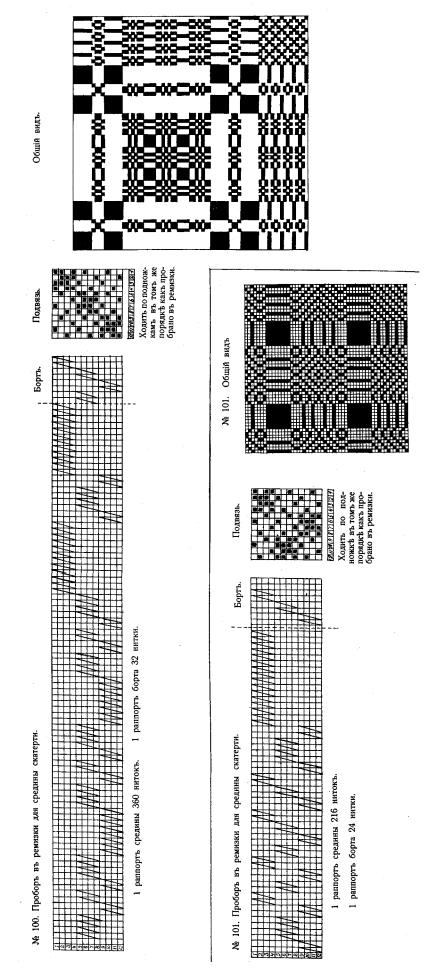
# 1211/10/01/18/01/18/31

камъ въ томъ же порядкъ какъ про-брано въ ремизки. Ходить по поднож-

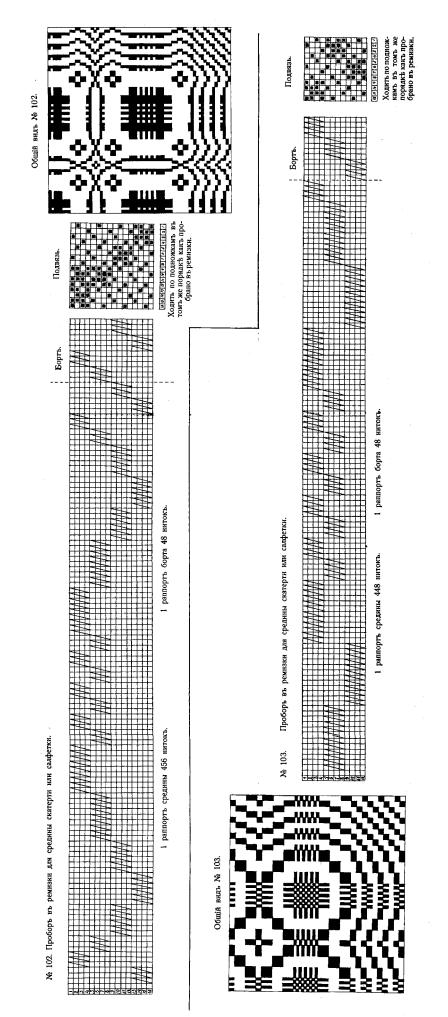
Общій видъ № 97



Reduced to 65% and rotated 90° to fit on page.



Reduced to 53% and rotated  $90^{\circ}$  to fit on page.



Reduced to 47% and rotated 90° to fit on page.

Узоръ для двойной скатерти проборъ въ бердо по 4 нитки.

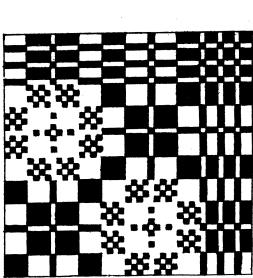
	boprs.		F	E	E		90	E	2
	Бортъ.	E	F	E	E		9	E	2
	Fop.	F	F	$\vdash$	⊢	-	E	F	
	<u>.</u>	-	Т		<u>.                                    </u>	<u> </u>		_	
	·		=	L	L	F	•	F	3
			F	F	ŧ			$\vdash$	t
				L			•	E	200
		-	┝	┝	$\vdash$	-	B	E	E
							•	E	ē
		+	+	-	H	-		E	E
							Ď		5
		-	L	L			•	Þ	2
			-		d				
			9		9				
		-	5	H		Н		┝	$\vdash$
			•	Ш					
		-	2		2	Н	_	ļ.,	H
						ľ	0		ø
		-					•		2
		-	Š	Ш	H	Н		-	Н
			D	И	9				
		H	9		4	Н	_	-	
			ď		Ž				
			91	Ш					
		Н	-	$\exists$	Y	4	•		•
						ľ	•	III	
		Н	Н	$\dashv$	-		S	Ш	2
							ě	П	Ì
		Ή	Н	$\dashv$	-		2		2
		Н					ě	III	Ž
				$\exists$	9				
		H	ð	∃	뒭	$\dashv$	Н		Н
				$\exists$	Q				
		Н	등	$\exists$	3	$\dashv$		Н	Н
Z.			Š	⇉	ā				
至		Н	9	₹	9	4			
ед		H		$\exists$		-	S	$\Pi$	Ď
පු		H	$\exists$	7	4		9	=	9
<u> </u>		H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4	3	3	3
5		П		$\exists$		1	9	4	9
**		H	+	┥	-	4	딍	$\exists$	3
X			<u> </u>	$\exists$	2		Ĭ		
<b>Z</b>		H	읙	$\Rightarrow$	2	4		-	
e E		Н	$\forall$	+	7	4	5	7	Š
Ď,		П	7	$\exists$	$\Box$		9	3	Š
9		H	+	+	+	4	욁	Ħ	뒭
ш .		口	コ	コ	I	1	9	╛	•
p2		H	4	4	4	7	욁		9
S.		H	항	$\exists$	•	士	7	7	7
ŏ		H	홝	1	9	7	7	7	7
Ė		H	돲	#	륅	+	+	+	$\dashv$
		D	₫	7	į	コ	1	1	コ
Z Z		H	홠	#	身	+	4	+	4
			•	-	-	1	- 1		- 1
$\cong$			<u></u>	J	2	$\operatorname{I}$	I	1	
) ₽									<u></u>
	04. Проборъ въ ремизки для средины.	№ 104. Проборъ въ ремизки для средины.  2 ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф ф	MH H	AH H	MH.				

1 раппортъ средины 272 нитки.

1 раппорть борга 24 нитки.

№ 104. Общій видъ.





KAM'S B'S TOM'S WE Ходить по поднож-12 2 4 3 2 1

Подвязь.

порядкъ какъ пробрано въ ремизки.

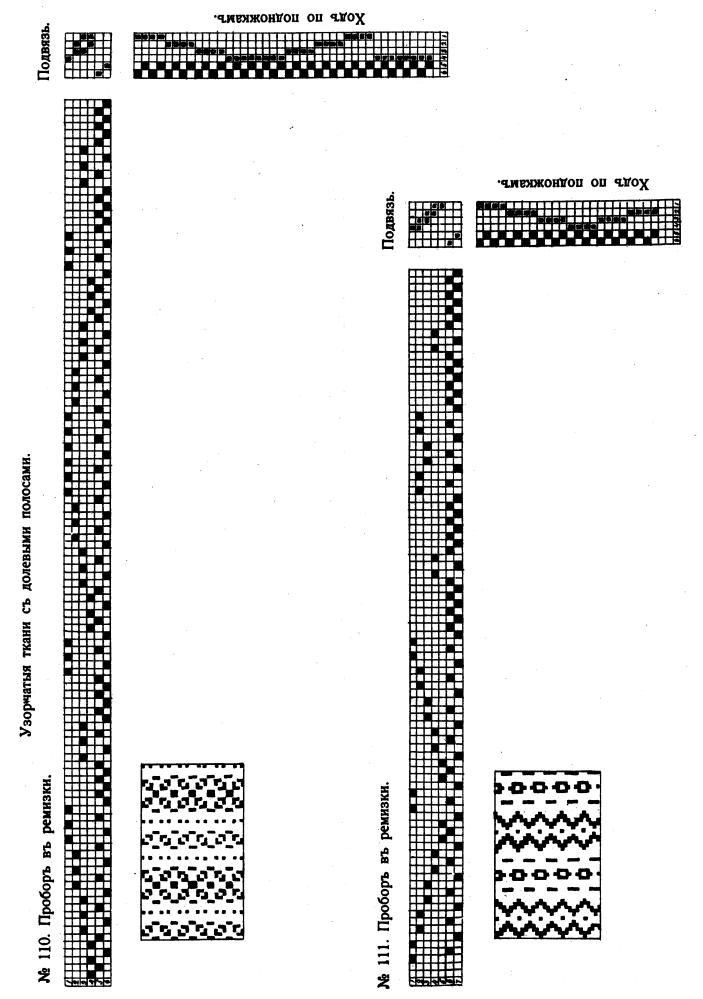
Ходить по поднож Общій видъ № 106. Для борта. Узоръ для двойной скатерти, проборъ въ бердо по 4 нитки. № 105. Проборъ въ ремизки для средины. № 106. Проборъ въ ремизки. 1 раппортъ средины 96 нитокъ. раппортъ борта 28 нитокъ.

Общій видъ № 105.

Узоръ для двойной скатерти проборъ въ бердо по 4 нитки.

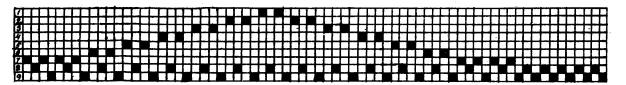
№ 109. Проборъ въ ремизки для средины.

Узорчатая скатерть.

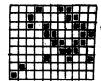


Долевыя полосы.

№ 112. Проборъ въ ремизки.



Подвязь.





Кодъ по подножкамъ.

