

Рукава сетчатые РПН, рукавные сетки РСГ, РС

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>

Насадки Панченкова, регулярные проволочные насадки РПН



Регулярная проволочная насадка Панченкова используется в качестве комплектующего для колонного, сепарирующего, абсорбционного оборудования. Представляет собой сетчатую гофрированную ленту из тонкой металлической проволоки. В промышленных агрегатах выполняет роль массо- и теплообменника. За счет большой эффективной площади поверхности способна отделять большое количество жидкости и твердых примесей из потока газообразного продукта.

Преимущества

- Упругая, пластичная насадка Панченкова позволяет в широком диапазоне регулировать плотность набивки в заполняемом объеме.
- Может устанавливаться как в самом простом, так и в высокотехнологичном оборудовании.
- Достаточно легко извлекается и очищается.
- Устойчива к окислительным средам и растворителям.
- Регулярная проволочная насадка Панченкова имеет длительный срок службы.

Применение

Насадка Панченкова доказала свою высокую надежность и эффективность в самых разных технологических процессах и аппаратах.

- фильтрация жидкостей и газов, сепарация, изготовление демистеров;
- изготовление внутренних устройств фильтров и сепараторов, в том числе и в пищевой промышленности, например, в самогонных аппаратах колонного типа.





Виды насадок

Медная насадка Панченкова

Представляет собой сетку из проволоки, для которой в качестве исходного элемента выбран материал медь М0. Это высокоочищенная (а потому высокоактивная) медь, выплавленная в бескислородной атмосфере, с содержанием примесей не более 0,03%. Обладает исключительно высокими абсорбирующими свойствами и очень пластична.

- Ширина: 100 мм;
- Количество нитей: 4 шт.;
- Толщина нитей: 0,14-0,15 мм.

Насадка Панченкова из нержавеющей стали



Для ее производства применяют пищевую стальную проволоку марки 12Х18Н10Т с повышенным содержанием никеля и хрома. Благодаря этим добавкам сетка становится невероятно прочной, может работать в химически агрессивной среде при температурах до 600 градусов.

- Ширина: 100 мм;
- Количество нитей: 4 шт.;
- Толщина нитей: 0,13-0,14 мм.

Розничная продажа: возможна продажа на отрез (метражом): 15 см, 30 см, 70 см, 1 м.

Комбинированная насадка Панченкова

Сочетает в себе достоинства двух предыдущих типов. В этой сетке переплетается медная (М0) и нержавеющая (12Х18Н10Т) проволоки. Материал более универсальный.

- Ширина: 100 мм;
- Количество нитей: 4 шт.;
- Толщина нитей: 0,14-0,15 мм.

Регулярная проволочная насадка РПН-Пыж

В этом варианте изготовления тонкая металлическая полоса сворачивается в плотный рулон для максимально полного заполнения отведенного пространства. Используется для фиксации спирально-призматических насадок СПН внутри колонного оборудования.

Выбор материала

В процессе проектирования и эксплуатации оборудования встает вопрос: из какого материала купить насадку Панченкова? Действительно, что лучше – РПН медная или нержавейка?

- **Медная насадка** более мягкая и пластичная, поэтому в один и тот же объем ее поместится больше, чем стальной. Это может быть критичным, когда необходима высокая абсорбирующая способность в сочетании с большой эффективной площадью. Идеальна для получения дистиллятов. Требуется более частой очистки, чем стальной материал.
- **Насадка из нержавеющей стали** дешевле, при этом прочнее и практичнее в эксплуатации. Она более упругая, легче очищается, не окисляется. Ее предпочтительнее использовать для изготовления ректификатов.

Сырье для браги	Рекомендуемый материал для РПН
зерно	медь
фрукты	медь
сахар	нержавеющая сталь



Безопасность и качество продукции подтверждены

Продукция имеет сертификат соответствия ТУ 28.21.14-001-14163964-2017, а также экспертное заключение о соответствии нормам санитарно-эпидемиологического контроля — разрешена для использования в

пищевых производствах.

Регулярная проволочная насадка РПН-Пыж, 1 кг

Технические характеристики



Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,15
Ширина рукава	55
Материал	12Х18Н10Т
Гофрирование	елочкой

Регулярная проволочная насадка Панченкова комбинированная РПН-СС, 1

1 кг



кг

Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава	100 мм
Материал	медь марки М0/нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Гофрирование	гофрирована зигзагом

Регулярная проволочная насадка Панченкова медная РПН-ММ, 1 кг



Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Материал	медь мягкая М0
Гофрирование	гофрирована зигзагом

Регулярная проволочная насадка Панченкова из нержавеющей стали РПН- НН, 1 кг

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,13-0,14
Ширина рукава, мм	100
Материал	12Х18Н10Т,
Гофрирование	гофрирование зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова из нержавеющей стали РПН- НН, 1 м, эконо (без упаковки)

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,13-0,14
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	90-110
Материал	12Х18Н10Т,
Гофрирование	гофрирование зигзагом

Регулярная проволочная насадка Панченкова медная РПН-ММ, 1 м, эконо (без упаковки)

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	130-135
Материал	медь мягкая М0
Гофрирование	гофрированна зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова из нержавеющей стали РПН-НН, 1 м

Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,13-0,14
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	90-110
Материал	12Х18Н10Т,
Гофрирование	гофрирование зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова медная РПН-ММ, 1 м

• Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	130-135
Материал	медь мягкая М0
Гофрирование	гофрированна зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова комбинированная РПН-СС, 1 М

• Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	130-135
Материал	медь марки М0/нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Гофрирование	гофрирована зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова из нержавеющей стали РПН-НН, 70 см

• Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,13-0,14
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	70-80
Материал	12Х18Н10Т,
Гофрирование	гофрирование зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова комбинированная РПН-СС, 70 см

• Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	80-100
Материал	медь марки М0/нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Гофрирование	гофрирована зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова медная РПН-ММ, 70 см

Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	90-105
Материал	медь мягкая М0
Гофрирование	гофрирована зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова из нержавеющей стали РПН-НН, 30 см

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,13-0,14
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	30-40
Материал	12Х18Н10Т,
Гофрирование	гофрирование зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова медная РПН-ММ, 30 см

Технические характеристики

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	39-50
Материал	медь мягкая М0
Гофрирование	гофрированна зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова комбинированная РПН-СС, 30 см

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	35-45
Материал	медь марки М0/нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Гофрирование	гофрирована зигзагом



Регулярная проволочная насадка Панченкова из нержавеющей стали РПН- НН, 15 см

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,13-0,14
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	15-25
Материал	12Х18Н10Т,
Гофрирование	гофрирование зигзагом



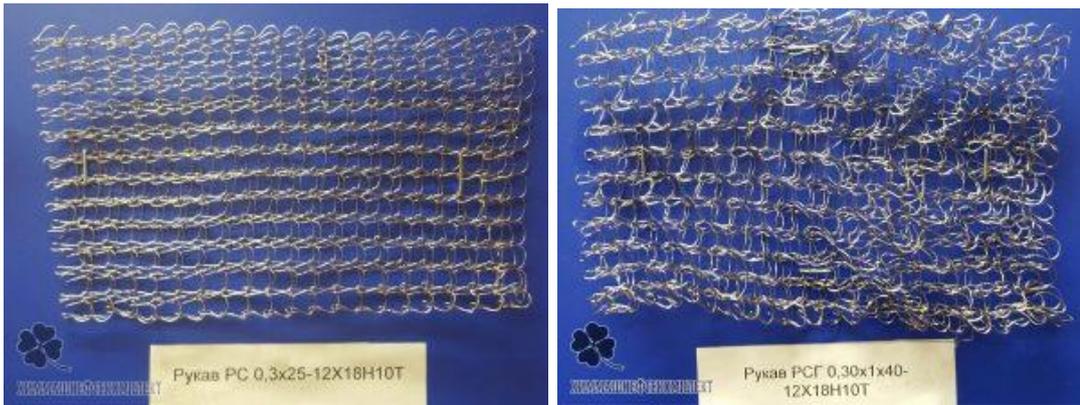
Регулярная проволочная насадка Панченкова медная РПН-ММ, 15 см

Количество нитей	4
Толщина нитей, мм	0,14-0,15
Ширина рукава, мм	100
Вес, г	19-23
Материал	медь мягкая М0
Гофрирование	гофрированна зигзагом



Рукавная сетка

Сетка рукавная — плетеный рукав из стальной или медной проволоки, связанный кулирным гладким переплетением.



Описание

С целью получения равномерной сетчатой структуры применяется метод гладкого плетения на трубчатой форме. В результате каждая петля свободно смещается относительно других и действует как пружина, а рукав в целом получается гибким и упругим.

Ширина рукава	45-100 мм
Толщина нити	0,1-0,3 мм
Стандарты изготовления	ТУ 28.21.14-001-14163964-2017, ТУ 26-02-354-85, ТУ 26-02-1172-96

Сетка рукавная предназначена для сепарации жидкости, которая центробежными силами уносится из потока пара или газа. Выпускается двух видов:

1. **Рукав сетчатый РС (сетка рукавная СР)** — без гофрирования.
2. **Рукав сетчатый гофрированный РСГ (сетка рукавная гофрированная СРГ)** — с гофрированием, которое обеспечивает большую объемность и повышенную упругость.

Универсальная структура позволяет изготавливать из такого рукава как объемные, так и плоскостные фильтрующие элементы, а также сетчатые отбойники с большим диапазоном по степени фильтрации и сепарирования.

Материальное исполнение

Сетчатый рукав с необходимыми параметрами изготавливается в условиях современного производства. Исходными материалами для него служат сталь, медь. Например, для сетки рукавной 12X18H10T применяется проволока из нержавеющей стали с высоким содержанием хрома и никеля для повышения антикоррозионных свойств.

Варианты материального исполнения сетки рукавной:

- Сталь 12X18H10T;

- Сталь 10X17H13M2T;
- Сталь 03X18H11;
- Сталь 08X18H10T;
- Сталь 03X17H13M2;
- Медь ММ (М0);
- Комбинированные варианты.

Технические характеристики

Наименование	Толщина нитей, мм	Ширина рукава, мм	Количество петель по горизонтали и вертикали на длине 50 мм, шт.
Сетка рукавная, сетка рукавная гофрированная	0,2-0,3	80-100	6-12
Сетка рукавная, сетка рукавная гофрированная	0,1	45	6-12

Возможно изготовление сетки рукавной под индивидуальные требования по ТУ и ТЗ заказчика.

Безопасность и качество продукции подтверждены

Продукция имеет сертификат соответствия ТУ 28.21.14-001-14163964-2017, а также экспертное заключение о соответствии нормам санитарно-эпидемиологического контроля — разрешена для использования в пищевых производствах.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hkb@nt-rt.ru || сайт: <https://hmnk.nt-rt.ru/>