

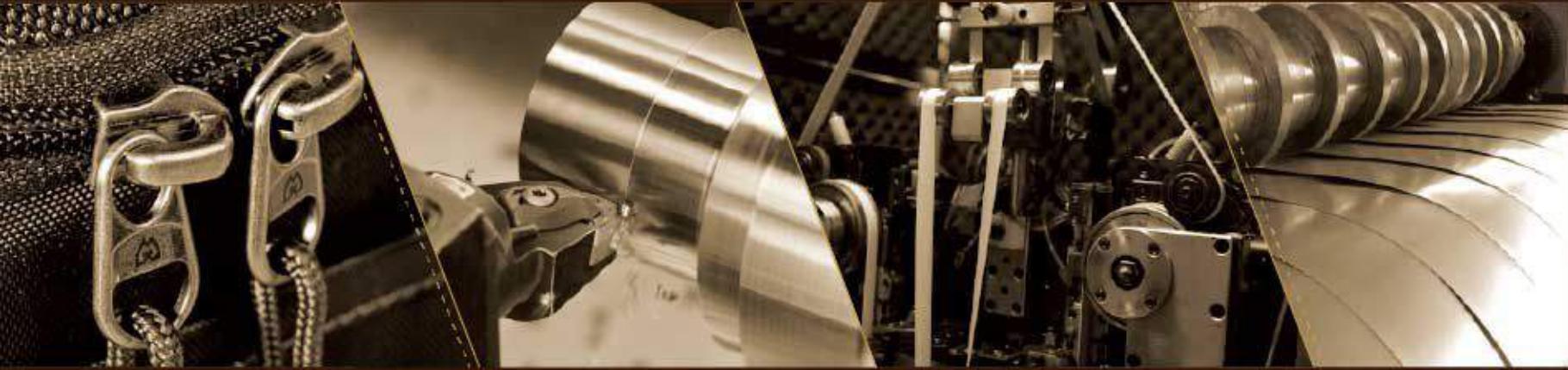


ОАО «МИНСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ФУРНИТУРНЫЙ ЗАВОД»
КАТАЛОГ

Единственный в Беларуси
The only one in Belarus

OJSC «MINSK LIGHT INDUSTRY ACCESSORY WORKS»
CATALOGUE





Уважаемые коллеги, партнеры, друзья!

Развитие ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» определяется постоянным стремлением двигаться вперед, сохраняя всё лучшее, что было сделано предыдущими поколениями.

Мы внедряем современные технологии, выходим на новый профессиональный и технологический уровень, чтобы максимально удовлетворять потребности наших клиентов в качественном продукте.

Учитывая совместные бизнес-интересы, мы всегда выстраиваем взаимовыгодные отношения и находим индивидуальный подход к каждому нашему клиенту и партнеру. Этого же мы ожидаем и от Вас!

Мы амбициозны, но эти амбиции основаны на опыте и профессионалах нашей сплоченной команды! Команды, благодаря которой мы уверенно смотрим в будущее и идем к достижению поставленных целей!

Мы всегда открыты для Вас, потому что смысл нашей работы – это качественные продукты и услуги для наших клиентов!

Ваш успех – это наше вдохновение!

Dear colleagues, partners, friends!

The development of OJSC “Minsk Light Industry Accessory Works” is determined by the constant desire to move forward, preserving all the best that was done by previous generations.

We are introducing modern technologies, we are entering a new professional and technological level in order to satisfy our customers' needs in a quality product to the maximum.

Given the joint business interests, we always build mutually beneficial relations and find an individual approach to each of our clients and partners. We expect this from you too!

We are ambitious, but these ambitions are based on the experience and professionals of our cohesive team! Team, thanks to which we confidently look to the future and are committed to achieving the set goals!

We are always open for you, because the meaning of our work is quality products and services for our customers!

Your success is our inspiration!



mefz.by

1928

История предприятия началась в 1928 году с кузнечной артели "Красный Металлист", которая в довоенный период насчитывала 200 рабочих. Небольшой коллектив артели выпускал простые изделия, а также оказывал бытовые услуги в широком ассортименте: изготавливали галоши, гвозди, вулканизировал камеры к автомашинам, мотоциклам, велосипедам, ремонтировал часы, заряжал аккумуляторные батареи, ремонтировал примусы, велосипеды, пищущие машинки, изготавливали металлические емкости на 3-5 тонн для жидкого топлива, отливал алюминиевые горшки.

Послевоенное время

Post WW2 time

Первой послевоенной продукцией предприятия стали металлические кровати, гвозди, детские коляски, саночки, велосипеды.

The history of the enterprise began in 1928 with the blacksmith artel "Red Metalist", which in the pre-war period numbered 200 workers. The small collective of the artel produced simple products and also provided household services in a wide range: it made galoshes, nails, vulcanized cameras to cars, motorcycles, bicycles, repaired watches, charged battery batteries, repaired primuses, bicycles, typewriters, fabricated metal containers for 3 -5 tons for liquid fuel, cast aluminum pots.

The first post-war products of the enterprise were metal beds, nails, baby carriages, sledges, bicycles.

1956

В 1956 году артель была преобразована в завод металлоизделий, который в 1965 был переименован в Минский экспериментально-фурнитурный завод. С этого времени завод специализировался только на производстве фурнитуры для легкой промышленности СССР.

In 1956, the artel was transformed into a metalware factory, which in 1965 was renamed the Minsk Light Industry Accessory Works. Since that time the plant has specialized only in the production of accessories for the light industry of the USSR.

1973-1975

В 1973-1975 годах предприятие первым в СССР освоило выпуск витой застежки-молнии, которая пользовалась огромным спросом по всей стране. Для производства данной застежки-молнии было закуплено импортное оборудование фирмы «Оптилон» (Германия), проведено обучение специалистов на производственных площадках этой компании. Осуществлен I этап реконструкции завода, введены в строй два трехэтажных производственных корпуса, четырехэтажный административно-бытовой корпус, складские и другие помещения.

In 1973-1975, the enterprise was the first in the USSR to master the production of a spiral zipper, which was in great demand throughout the country. For the production of this zipper, the imported equipment of the firm "Optolon" (Germany) was purchased, and specialists were trained at the production facilities of this company. The first stage of the reconstruction of the plant was carried out, two three-storeyed industrial buildings, four-story administrative building, warehouses and other premises were put into operation.

1981-1991

В 1981-1986 годах завершена реконструкция завода. Построены еще два производственных корпуса, введены в эксплуатацию гальванический цех и бытовой корпус.

К середине 1980-х численность работающих на Минском экспериментально-фурнитурном заводе составила 1260 человек. Предприятие производило до 17 миллионов погонных метров застежки-молнии в год и около 600 видов фурнитуры. Министерствами легкой промышленности СССР и БССР коллективу неоднократно присуждались призовые места по

In 1981-1986 the reconstruction of the plant was completed. Two more production buildings were built, a galvanic shop and a household building were commissioned.

By the mid-1980s, the number of working in Minsk Light Industry Accessory Works was 1260 people. The enterprise produced up to 17 million running meters of zippers per year and about 600 kinds of accessories. By the Ministry of Light Industry of the USSR and the BSSR, the team was repeatedly awarded prizes according to the results of various competitions, the factory was put on the



В 1991 г Министерством легкой промышленности СССР была намечена очередная

модернизация завода, для чего планировалось закупить новое производственное оборудование. Однако из-за распада СССР и последовавших за этим перемен данная программа огушествлена не была.

Развал СССР, как ни странно, не привел к резкому ухудшению ситуации на заводе. Учитывая, что во всем бывшем Советском Союзе было четыре аналогичных завода, предприятие продолжало активно производить и реализовать свою продукцию. Однако разрыв стабильных хозяйственных связей между предприятиями оказал свое негативное влияние и на наше предприятие. Уже к 2000-у году объемы производства и реализации стали уменьшаться из-за появления на рынке низкокачественной и дешевой продукции из Юго-Восточной Азии. А в период 2000-х давление конкурентов только возрастало. Поэтому в конце 2000-х было принято решение о масштабном техническом перевооружении производства, осуществленного в 2010-2011гг., в рамках которого было обновлено 80% всего технологического оборудования. Это позволило вывести завод на качественно новый уровень, в основе которого современные подходы к производительности труда, качеству, энергоэффективности и экологичности производства. Было введено в эксплуатацию оборудование по производству спиральной застежки Тип 7 и литой (тракторной) Тип 5 и Тип 8. При этом литая (тракторная) застежка-молния стала одним из

For 1991, the Ministry of Light Industry of the USSR planned another modernization of the plant, for which it was planned to purchase new production equipment. However, due to the collapse of the USSR and the changes that followed, this program was not implemented.

Постсоветский период Post-Soviet period

The collapse of the USSR, strangely enough, did not lead to a sharp deterioration of the situation at the plant. Given that there were four similar plants in the entire former Soviet Union, we continued to actively produce and sell our products. However, the disruption of stable economic ties between enterprises had a negative impact on our company. By 2000, the volume of production and sales began to decline due to the appearance of low-quality and low-cost products from Southeast Asia. And in the 2000s, the pressure of competitors only increased. Therefore, in the late 2000s, a decision was taken to scale the technical re-equipment of the production carried out in 2010-2011, within which 80% of all technological equipment was updated. This allowed the plant to be brought to a qualitatively new level, based on modern approaches to labor productivity, quality, energy efficiency and environmental friendliness of production. The equipment for the production of a Type 7 spiral fastener and a Type 5 and Type 8 moulded zipper type was introduced. At the same time, the moulded zippers became one of new directions of the plant's activity.

Настоящее время Our time

ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» – единственный в Республике Беларусь производитель полного цикла застежки-молнии и фурнитуры для предприятий легкой промышленности. Продукция завода пользуется стабильно высоким спросом на территории Республики Беларусь и других стран. В настоящее время завод производит более 500 наименований фурнитуры и 5 миллионов погонных метров застежки-молнии в год.

За почти 90 лет работы ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» зарекомендовал себя не только как надежный партнер, поставляющий качественную продукцию, но и как разработчик новых технологических процессов.

В 2028 году завод отметит свой
100-летний юбилей

Minsk Light Industry Accessory Works is the only one in Belarus full cycle manufacturer of zippers and accessories for light industry enterprises. Production of a factory is a high demand on the territory of the Republic of Belarus and other countries of the former Soviet Union. Currently the plant produces about 400 kinds of accessories and 5 million meters of zippers a year. After almost 90 years of work of Minsk Light Industry Accessory Works has established itself not only as a reliable partner supplying quality products, but as a developer of new processes.



Продукция

Products



Почти 100 лет ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» успешно решает большое количество различных задач, связанных с разработкой, изготовлением и внедрением различной продукции неизменно высокого качества. Предприятие всегда идет в ногу со временем, совершенствуя изготавливаемую продукцию и внедряя новые технологии производства. Согласно исследованиям продукции ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» по своим качественно-техническим характеристикам значительно превосходит аналогичную продукцию.

Выбирая нашу фурнитуру, помните, что Вы приобретаете неизменное качество, стоимость которого составляет очень малую часть себестоимости производимого Вами готового изделия, но его качество очень важно для тех, кто им пользуется. Экономия на фурнитуре, Вы подвергаете сомнению все изделие!

Almost 100 years OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" successfully solves a large number of different tasks related to the development, manufacture and introduction of various products of consistently high quality. The company always keeps pace with the times, improving the manufactured products and introducing new production technologies. According to the research, the products of OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" in terms of their qualitative and technical characteristics are much superior to similar products that are present on the mass market.

When choosing our accessories, remember that you are getting a constant quality, the cost of which is a very small part of the cost price of your finished product, but its quality is very important for those who use it. Saving on furniture, you are questioning the whole product!



mefz.by



Витая застежка-молния Spiral zipper



Витая застежка-молния – вид застежки, предназначенный для быстрого соединения двух деталей одежды. Данная молния изготавливается из завернутого в спираль синтетического волокна, которое пришито к тесьме. Волокно витой застежки-молнии расположено таким образом, что образуются выступы, которые соединяются с выступами с другой стороны. Соединение или разъединение двух сторон выполняется при помощи слайдера, скользящего по лентам.

A spiral zipper is a kind of fastener designed to quickly connect two pieces of clothing. This zipper is made from a spiral wrapped synthetic fiber, which is sewn to the braid. The fiber of the spiral zipper is arranged in such a way that protrusions are formed which are connected to the protuberances on the other side. The connection or disconnection of the two sides is carried out by means of a slider sliding along the belts.



Возможно изготовление
рулонной витой
застежки-молнии:

The possibility of
manufacturing
a rolled spiral zipper



Тип 0 / Type 0

ширина звеньев 5,5 мм
width of links 5,5 mm

- Исполнение неразъемное.
- Фиксация замка – автоматическая.
- Назначение – легкие швейные изделия, юбки, брюки, легкие кожгалантерейные изделия (внутренние отделения сумок и портфелей), упаковочная продукция.

The design is all-in-one. Automatic lock. Purpose – lightweight garments, skirts, trousers, light leather goods (internal compartments of bags and briefcases), packaging products.



Тип 5 / Type 5

ширина звеньев 6 мм
width of links 6 mm

Используется в основном в швейной промышленности для пошива курток, изделий из трикотажных полотен, детских и спортивных изделий, спальных мешков, чехлов для мебели. Ее основные достоинства – мягкая и эластичная звеньевая цепочка, с высокой изначальной прочностью, высокая адаптация к деформации (ширина ленты - Тип 5-30 мм, ширина спирали - 6,0 мм, плотность ленты - 16,5 гр/м).

It is mainly used in the garment industry for sewing jackets, knitwear products, children's and sports products, sleeping bags, furniture covers. Its main advantages are a soft and elastic chain chain, with high initial strength, high adaptation to deformation (tape



Тип 7 / Type 7 Тип 10 / Type 10

ширина звеньев 7 мм ширина звеньев 6,5 мм
width of links 7 mm width of links 6,5 mm

- Исполнение неразъемное и разъемное с пластмассовым узлом разъема, прямая или формованная для обуви.
- Фиксация замка автоматическая и без фиксации.
- Разъемная застежка-молния выпускается с 1 или 2-мя замками.
- Назначение – мужская или женская одежда, трикотажные и спортивные изделия, обувь, кожгалантерея, легкие меховые изделия.

The design is integral and detachable with a plastic connector assembly, direct or curved for shoes. Automatic lock and non lock.
Open end zip is available with 1 or 2 locks.



Тип 20 / Type 20

ширина звеньев 8,4 мм
width of links 8,4 mm

- Исполнение неразъемное и разъемное с пластмассовым узлом разъема.
- Фиксация замка – автоматическая.
- Назначение – мужская и женская одежда, спортивные изделия, кожгалантерея, с 2-мя замками – для кожаных и меховых изделий.

Close end and open end with a plastic connector assembly. Automatic lock and non lock. Appointment – men's and women's clothing, sportswear, leather goods; with 2 locks - for leather and fur products.



Терминология витой застежки-молнии

Terminology of a spiral zipper

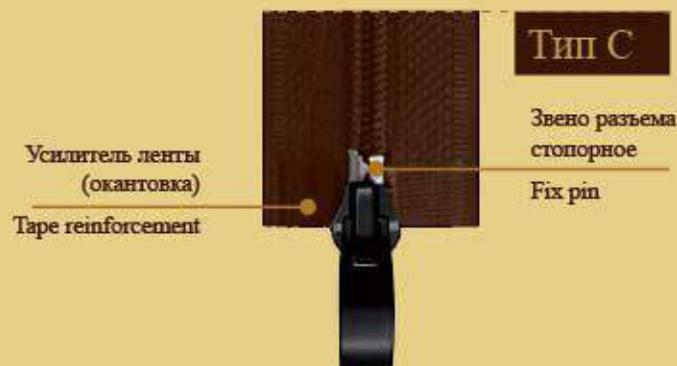
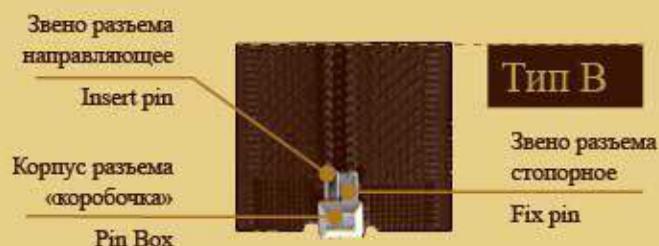
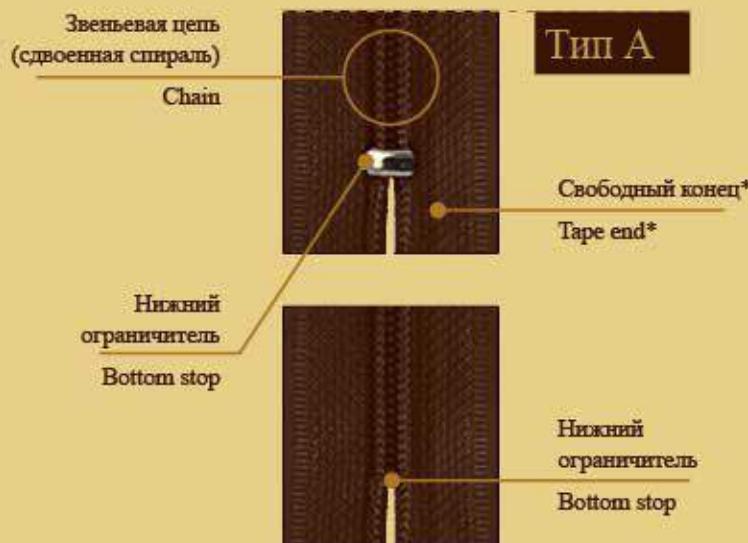


Потайная застежка-молния

Спиральная застежка-молния, звеньевая цепь которой расположена на тыльной стороне ленты

Invisible zipper

Spiral zipper with chain arranged on the back side



Формованная (кривая)

Застежка-молния с термофиксированным радиусом изгиба звеньевой цепи



Curved spiral zipper

Spiral zipper with fixed curve chain

Ширина звеньевой цепи / Chain width

4,1 мм	6,0 мм	6,2 - 6,4 мм	8,2 - 8,4 мм
4,1 мм	6,0 мм	6,2 - 6,4 мм	8,2 - 8,4 мм

* участок ленты от ограничителей до линии отреза

* spacing from top/bottom stop to cut edge





Характеристики витой застежки-молнии

Characteristic of a spiral zipper

Лёгкая, гибкая, изящная спиральная застежка-молния подходит для широкого применения в текстильной и швейной промышленности. Хорошие прочностные свойства и надежность повышают её ценность и универсальность.

Особенности:

- особо гибкая звеньевая цепь (спираль)
- прочная и износостойкая
- мягкая
- легкая
- безопасная
- подходит для любого вида одежды

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАСТЕЖКИ МОЛНИИ

По назначению:

- для швейных изделий
- для трикотажных изделий
- для кожгалантерейных изделий
- для обуви

По способу изготовления и крепления звеньевой цепи:

- витая пришивная
- витая тканая
- литая

По конструкции замка:

- с механическим фиксатором
- с автоматическим фиксатором
- без фиксатора

По виду нижнего ограничителя:

- с неразъемным металлическим ограничителем
- с неразъемным ограничителем в виде замка
- с неразъемным пластмассовым оплавленным ограничителем
- с разъемным нижним ограничителем в виде коробочки
- с разъемным ограничителем в виде замка

По виду готового изделия:

- мерная
- рулонная

ОСОБЫЕ ВИДЫ:

Радиусная (обувная) спиральная молния

Молния с заданным термофиксированным радиусом спирали для различных видов обуви

Потайная молния

Молния со скрытой спиралью, подчеркивает изящество изделия. Отлично подходит для юбок, женских брюк, платев, карманов, рукавов.

Водоотталкивающая молния

Молния на ленте с полиуретановым покрытием. Не допускает проникновение влаги и воды через ленту молнии. Сочетает прочность, безопасность и имеет особый гладкий вид.

Lightweight, flexible, elegant spiral zipper is suitable for wide application in the textile and clothing industry. Good strength properties and reliability increase its value and versatility.

Features:

- extra flexible chain
- durable and wear-resistant
- soft
- lightweight
- safe
- Suitable for all types of clothing

CLASSIFICATION OF ZIPPERS

By appointment:

- for garments
- for knitwear
- for leather goods
- for shoes

According to the method of manufacturing and fastening the chain:

- spiral sewing
- spiral woven
- moulded

According to the design of the slider:

- with mechanical lock
- with automatic lock
- without lock

By type of lower limiter:

- with one-piece metal stop
- with an integral lock in the form of a lock
- with an all-in-one plastic melted limiter
- with detachable lower limiter in the form of a box
- with detachable lock in the form of a lock

By type of finished product:

- dimensional
- roll

SPECIAL TYPES OF SPIRAL ZIPPERS:

Curved spiral zipper

Zipper with a specified temperature-fixed spiral radius for various types of shoes

Invisible Zipper

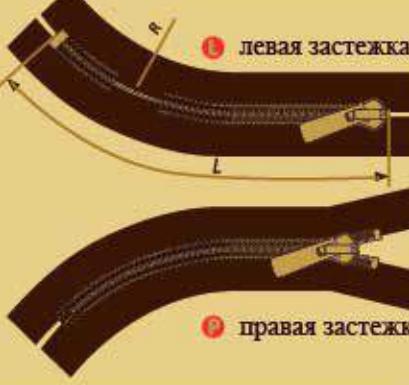
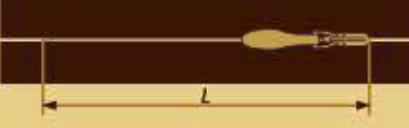
Zipper with a hidden spiral, emphasizes the elegance of the product. Great for skirts, women's pants, dresses, pockets, sleeves.

Water repellent zipper

Zipper on tape with polyurethane coating. Do not allow the penetration of moisture and water through a tape of lightning. Combines strength, safety and has a special smooth appearance.

Типы витой застежки-молнии

Types of spiral zipper

	Неразъемная Closed end	Тип Type	A
	Разъемная с 1 замком Open end	Тип Type	B
	Разъемная с 2 замком Two-way open end	Тип Type	C
	Неразъемная с 2 замками галантерейная Two-way closed end O-form	Тип Type	O
	Неразъемная с 2 замками для комбинезонов Two-way closed end X-form	Тип Type	X
	Формованная кривая обувная молния с фиксированным радиусом изгиба звеньевой цепи Curved closed end boot zipper with fixed curve of chain	Тип Type	R
	Неразъемная потайная Invisible closed end	Тип Type	A (IN)
	Неразъемная на водоотталкивающей ленте Water repellent closed end	Тип Type	A (W)
	Неразъемная обратная со звеньевой цепью изнаночной Reversed closed end	Тип Type	A (O)
	Разъемная на водоотталкивающей ленте Water repellent open end	Тип Type	B (W)
	Разъемная обратная со звеньевой цепью изнаночной Reversed open end	Тип Type	B (O)
	Разъемная с 2 замками на водоотталкивающей ленте Water repellent two-way open end	Тип Type	C (W)



Литая (тракторная) застежка-молния Moulded zipper



Тракторные молнии напоминают гусеницы трактора, поэтому они и получили такое название. Их пластиковые зубцы, в отличие от витой молнии, закреплены на тесьме и расположены раздельно. Выглядят они обычно как «грибок» с канавкой, что обеспечивает надежное закрепление зубьев. Молния трактор отлично подходит для верхней одежды благодаря своей практичности, износостойкости, а также безопасности – при всем желании таким изделием трудно прижать часть одежды или палец, что особенно хорошо для детских вещей. Зубья нашей литьевой (тракторной) молнии изготавливаются из специального материала, позволяющие выдерживать высокие и низкие температуры.

Moulded zippers look like tractor tracks, so they got their name. Their plastic teeth in contrast to the twisted zipper, are attached to the braid and are located separately. They usually look like a "fungus" with a ditch, which ensures a reliable fixation of the teeth. Moulded zipper is great for outerwear due to its practicality, durability, and safety - with all the desire for such a product, it is difficult to pinch a piece of clothing or a finger, which is especially good for children's clothes. The teeth of our moulded zippers are made of special material, which allows to withstand high and low temperatures.

Возможно изготовление
рулонной литой (трактор) молнии

The possibility of manufacturing
a rolled moulded zipper

Тип 5 / Type 5

ширина звеньев 5,8 мм
width of links 5,8 mm



Тип 8 / Type 8

ширина звеньев 7,8 м
width of links 7,8 mm



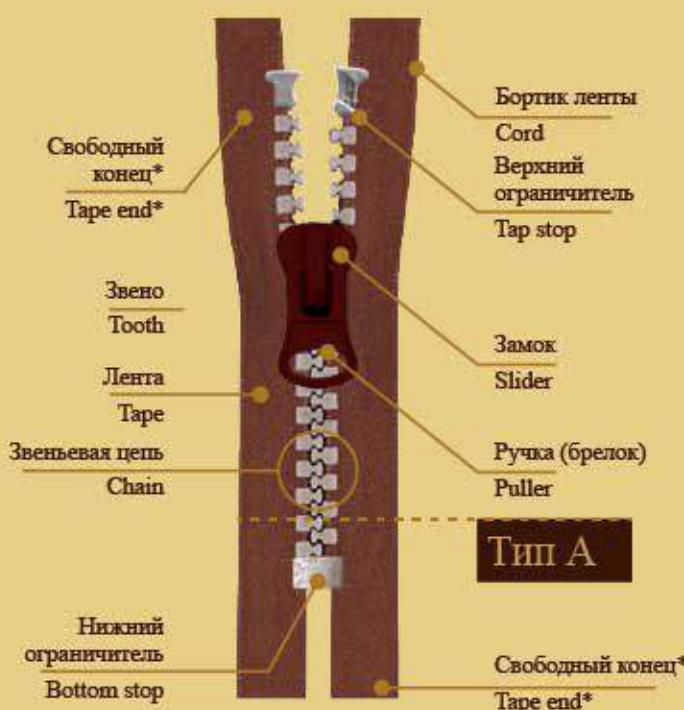
Основные достоинства – это очень высокая износостойкость звена и замка в условиях интенсивной эксплуатации. В основном ее применяют для пошива курток, комбинезонов, детских, молодежных и спортивных костюмов, рабочей одежды, спортивного снаряжения, сумок и т.д.

The main advantages are very high wear resistance of the link and the lock in conditions of intensive operation. It is mainly used for sewing jackets, overalls, children's, youth and sports suits, work clothes, sports equipment, bags, etc.

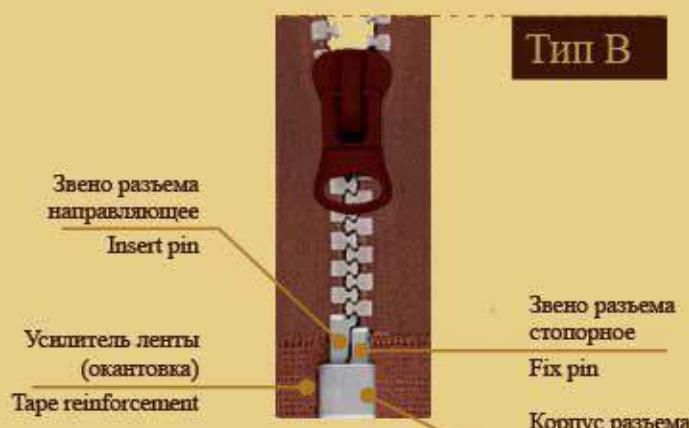


Терминология литой (тракторной) застежки-молнии Terminology of a moulded zipper

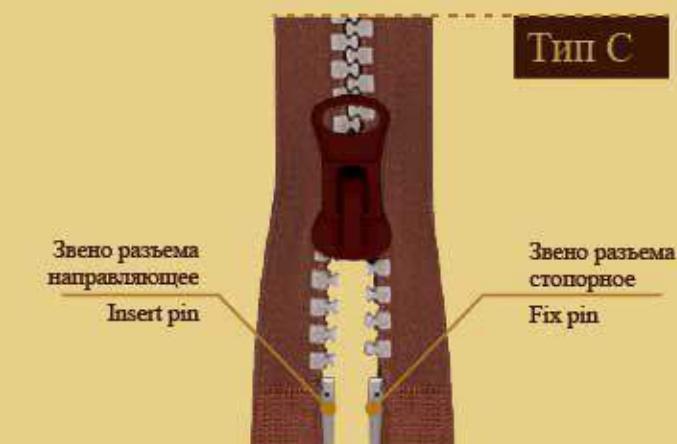
Терминология / Terminology



Тип А



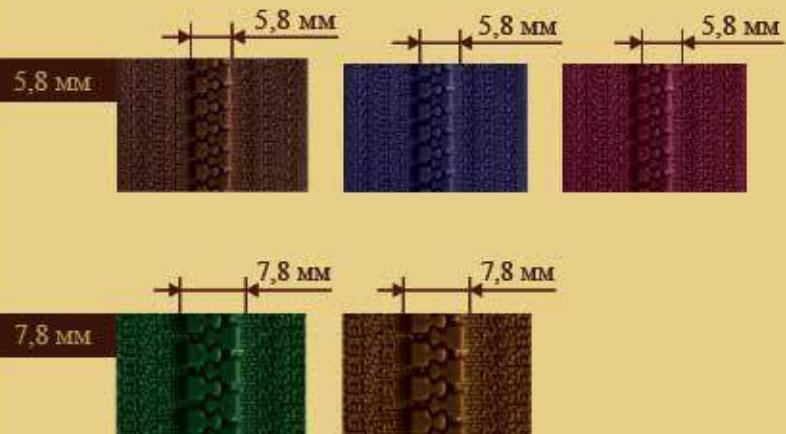
Тип В



Тип С

* участок ленты от ограничителей до линии отреза
* spacing from top/bottom stop to cut edge

Ширина звеньевой цепи / Chain width



Литая застежка-молния ОАО «Минского экспериментально-фурнитурного завода» - это практичная и универсальная застежка с улучшенными эксплуатационными качествами:

- скольжение замка по боковым приливам (лапкам) снижает риск попадания материала подкладки в замок
- и защищает ленту от износа
- высокая прочность крепления звена к ленте
- высокая долговечность

Moulded zipper of Minsk Light Industry Accessory Works is practical, multipurpose, safe and durable zipper:

- slider running on the wings prevents slider catching on the garment and protects tape from abrasion
- reinforced attachment of teeth
- high durability



Виды литой (тракторной) застежки молнии Kinds of moulded zipper



	Тип Type	A
<p>Неразъемная для сумок, кошельков, косметичек, чехлов, спальных мешков, палаток, отделки карманов</p>		
	Тип Type	B
<p>Closed end</p>		
	Тип Type	C
<p>Разъемная с 1 замком для курток, свитеров, плащей, отстегивающихся подкладок, фуфаков, спортивных костюмов</p>		
	Тип Type	D
<p>Open end</p>		
	Тип Type	E
<p>Разъемная с 2 замками и 2 узлами разъема «трансформер» для детских комбинезонов и конвертов, для отстегивающихся подкладок, капюшонов, чехлов, палаток, подвесных шармов, тентов</p>		
	Тип Type	S
<p>Two-way open end</p>		
	Тип Type	H
<p>Разъемная «экстренное раскрытие» с возможностью разъединения через верхний ограничитель</p>		
	Тип Type	L
<p>Quick release</p>		
	Тип Type	X
<p>Неразъемная с 2 замками для изготовления сумок, косметичек, чемоданов, баулов, саквояжей</p>		
	Тип Type	T
<p>Two-way closed end</p>		
	Тип Type	Triple sliders closed end
<p>Неразъемная с 3 замками для комбинезонов</p>		

Типы литой (тракторной) застежки молнии Types of moulded zipper

Нижний ограничитель / Bottom stop

Пластмассовый
Plastic



P

Металлический
Metal



M

Узел разъема / Pin Box

Метал. коробочка
Metal box



Второй замок
Second slider



Пластм. коробочка
Plastic box



Тип усилителя ленты / Type reinforcement

Жесткий (литая сеточка)
Hard (moulded mesh)

N

Мягкий
Soft

S

- Конструкция **P** нижнего неразъемного ограничителя из пластика позволяет произвести замену вышедшего из строя замка.
- Пластмассовый жесткий усилитель ленты предназначен для повышения срока службы застежки-молнии и удобства при эксплуатации.

Жесткий усилитель ленты

Достоинства:

- повышает удобства пользования при соединении 2-х половин застежки
- увеличивает прочность концов лент
- единство цвета со звеном

N

Недостатки:

- несколько усложняет технологию пришивания застежки

Мягкий усилитель ленты

Достоинства:

- гибкость, малая толщина
- отлично подходит для легкой и тонкой одежды

- Design **P** of plastic bottom stop lets you easily replace damaged slider of the closed **N**ad zipper.
- Hard reinforcement is designed to increase zipper durability and ease of use.

N

Hard tape reinforcement

Advantages:

- high ease of use when connectin two zipper halves
- increased durability of tape ends
- same colour as teeth

Disadvantages:

- slightly complicates the process of sewing

S

Soft tape reinforcement

Advantages:

- flexibility, small thickness
- perfect match to light and delicate clothes

Disadvantages:

- low ease of use
- increased risk of pin box damage and zipper early

- уступает жесткому усилителю по удобству эксплуатации

Варианты окраски звена / Chain finishes



237

Spring Green
Весенний зеленый



163

Cameo
Камея



178

Bourdeau
Бордо



264

Kentucky
Кентукки



169

Lilac
Лиля



196

Eggplant
Баклажан



206

Opal Blue
Опаловый синий



243

Jewel
Драгоценный камень



Слайдеры Sliders



ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» выпускает следующие виды слайдеров:

- слайдер для литой застежки-молнии (имеет широкие боковые стенки);
- слайдер для витой застежки-молнии (имеет округлую верхнюю часть подошвы, однако, встречаются слайдеры с заостренными верхним и двумя боковыми краями подошвы (витая застежка-молния тип 7, потайная застежка-молния тип 0), при этом боковые стороны слегка расширены к середине слайдера);
- слайдер для витой застежки-молнии визуально похож на стандартный слайдер тип 7, углы подошвы при этом более острые.

Материалы, которые могут быть использованы для производства слайдеров:
металл, замак, металл + замак, пластмасса

OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" produces the following types of sliders:

- a slider for a moulded zipper (has wide side walls);
- a slider for a spiral zipper (it has a rounded upper part of the sole, however, there are sliders with pointed upper and two side edges of the sole (twisted type zipper, type 0 secret zipper).



P10-103



S18



S06



1747



P48



2339



2260



110



S32-146



2147



T10



Предпочтительный выбор застежки-молнии Preferred choice of zipper

Назначение и условия эксплуатации End use and performance conditions	Виды застежки-молнии / Kinds of zipper	
	Витая застежка-молния Spiral zipper	Литая застежка-молния Moulded zipper
Воздействие влаги (водяных паров) Exposure of moisture (water steam)	●	●
Воздействие маслобензопродуктов Exposure of oil products	●	●
Краткое (до 60 мин) воздействие 10% раст.вором кислот Short-term (up till 60 min) exposure of 10% acid	●	●
Краткое (до 60 мин) воздействие 10% щелочи Short-term (up till 60 min) exposure of 10% alkali	●	●
Чистка перхлорэтиленом Dry cleaning using perchlorethylene	●	●
Морозостойкость -60°C Frost-resistance -60°C	●	●
Теплостойкость +140°C Heat resistance +140°C	●	●
Долговечность службы при нагрузках Durability under loads	●	●
Частые стирки Frequent washings	●	●
Декоративные достоинства Decorative features	●	●
Одежда из трикотажа Knitwear	●	●
Одежда для спорта, отдыха, туризма Clothes for sports, rest, tourism	●	●
Палатки, спальные мешки, чехлы, рюкзаки Tents, sleeping bags, covers, backpacks	●	●
Джинсовые изделия, молодежный ассортимент Denim wear, youth clothing	●	●
Кожгалантерейные изделия Leather goods	●	●
Швейные изделия Apparel	●	●
Корпоративная одежда Corporate clothing	●	●
Амуниция и снаряжение Military clothing and equipment	●	●
Обувь Footwear	●	●

Условные обозначения
Legend



Не рекомендуется
Not recommended



Допустимо
Acceptable



Удовлетворительно
Satisfactory



Предпочтительно
Preferable





Карта цветов I Color map

Внимание! Возможны незначительные расхождения в точности цветопередачи карты цветов и оригиналов молний.

Attention! There may be minor discrepancies in the accuracy of the color reproduction of the color map and colored zipper.



Карта цветов I Color map

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
	101 White	116 Topaz	131 Mustard	146 Rose	161 Bitter Red	176 Lilac	191 Lavender	206 Astro Blue
2								
	102 Milk White	117 Chrome	132 Pearl Pink	147 Shrimp	162 Atom Red	177 Wine	192 Purple	207 Jay Blue
3								
	103 Snow White	118 Lemon	133 Baby Pink	148 Hot Red	163 Cameo	178 Bordeaux	193 Vatican	208 Grotto
4								
	104 Off White	119 Hugget	134 Pink	149 Pale Orange	164 Iris	179 American Beauty	194 Deep Purple	209 Channel Blue
5								
	105 Ivory	120 Bisque	135 Light Pink	150 Peach	165 Hydrangea	180 Harvest Wine	195 Concord	210 Peacock Blue
6								
	106 Cream	121 Gold	136 Prestige	151 Coral Pink	166 Lavender	181 Cranberry	196 Eggplant	211 Tropic Blue
7								
	107 Banana	122 Brittie Gold	137 Holiday	152 Saffron Pink	167 Amethyst	182 Delft Blue	197 Baby Blue	212 Bristol
8								
	108 Primrose	123 Golden Rod	138 Grenadine	153 Peach	168 Sky Blue	183 Candy Blue	198 Paradise	213 Victoria Blue
9								
	109 Daisy	124 Golden Brown	139 Geranium	154 Lobster	169 Lilac	184 Comet Blue	199 Luster	214 Blue Bird
10								
	110 Lemon Yellow	125 Aztec	140 Clover	155 Golden Lily	170 Purple	185 Princess	200 Stucco	215 Treasure Blue
11								
	111 Buttercup	126 Bronze Gowil	141 Holiday Pink	156 Hawaiian Orange	171 Deep Purple	186 Dusty Blue	201 Turquoise	216 Rocket Blue
12								
	112 Orange Yellow	127 Wheat	142 Bright Rose	157 Nectar	172 Aster	187 Porcelain Blue	202 Louise	217 Ocean Blue
13								
	113 Sun Shine	128 Warm Grey	143 Peach	158 Flame	173 Cognac	188 Heaven	203 Aquamarine	218 Crayon Blue
14								
	114 Papaya	129 Moss Tweed	144 Amer Beauty	159 Melon	174 Imperial	189 Lake Blue	204 Surf	219 French Blue
15								
	115 Spanish Gold	130 Nutshell	145 Cerise	160 Senega	175 Tahiti	190 River Blue	205 Parrot Blue	220 Royal Blue

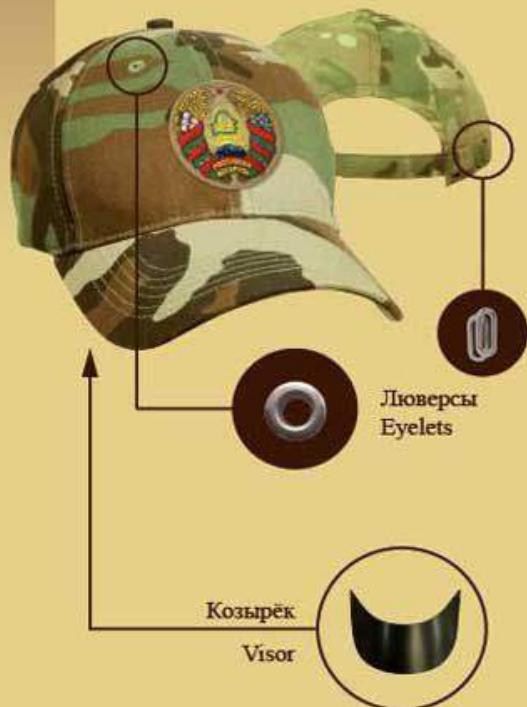
Карта цветов I Color map

I	J	K	L	M	N	O	P
221 Twilight	236 Aqua Green	251 Horizon Blue	266 Holly Green	281 Apricot	296 Yellowish Grey	311 Grey	326 Taupe
222 Melody	237 Spring Green	252 Azura	267 Moss Green	282 Copper	297 Greyish Olive	312 Dark Grey	327 Black Olive
223 Peacock Bl	238 Gnarlouse Green	253 Fountain	268 Palmetto Green	283 Brickred	298 Moss	313 Fog	328 Dark Olive Green
224 Teal Blue	239 Mayo	254 Florida Green	269 Kelly Green	284 Brown Gold	299 Seal Brown	314 Pastel Blue	329 Silver Grey
225 Crayon	240 Mint Green	255 Green Class	270 Dark Green	285 Curry	300 Chest Nut	315 Iceberg Blue	330 Dark Blue Tint
226 Navy Blue	241 Lime	256 Emerald Green	271 Cypress	286 Paprica	301 Mocca	316 Lead	331 Water Blue
227 Pennant	242 Lake Green	257 Peacock Green	272 Pine Tone	287 Burnt Orange	302 September Brown	317 Pearl Grey	332 Dark Blue
228 Chartreuse	243 Jewel	258 Amazon	273 Hemlock	288 Rust	303 Sable	318 Clay Brown	333 Olive Green
229 Jave Green	244 Ice Green	259 Quaker	274 Add Blue	289 Cinnamon	304 Mustang	319 Rail	334 Bronze Apple Green
230 Goblet	245 Jade	260 Blue Sprus	275 Deep Acid Bl	290 Pumpernickel	305 Deep Brown	320 Galena	335 Bronze Cherry
231 Party Green	246 Crystal	261 Almond	276 Light Tan	291 Spice	306 Silky White	321 Charcoal	336 Bronze Orange
232 Spearmint	247 Nile Green	262 Olive Green	277 Pale Brown	292 Elephant	307 Natural	322 Black	337 Bronze Peach
233 Fresh Green	248 Mini Mint	263 Cedar Green	278 Cocoa	293 Light Brown	308 Light Beige	323 Silver Beige	338 Bronze Cochineal
234 Peridot	249 Leaf Green	264 Kentucky	279 Custard	294 Cocoa Beige	309 Mauve	324 Driftwood	339 Bronze Purple
235 Apple Green	250 Lt. Turquoise	265 Artichoke	280 Bister	295 Covert	310 Smoke Grey	325 Mink	340 Bronze Blue





Военная фурнитура I Military accessories



2060 Эмблема ЖДВ
Railway Force symbol



2059 Ø 22 mm



2094 Ø 14 mm



1693 Ø 14 mm
1734 Ø 22 mm



2157



2158 Эмблема министерства обороны
Ministry of Defence symbol



Кобурная кнопка
Holster button
ТНП-13



НОВЫЙ ВИД
NEW TYPE



Вкладыш для погон
Insert of shoulder straps

14,5 cm x 4,5 cm



Пряжка портупейная
Buckle

2359 Ø 20 mm

Пряжка для офицерского ремня
Buckle for officer's belt

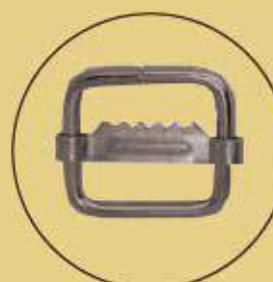
236 Ø 35 mm



Пряжка
для офицерского ремня
Buckle for officer's belt

2427 Ø 50 mm





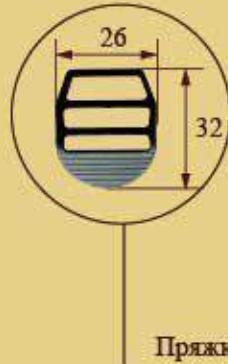
Прижка
Buckle
2/01-660

Прижка-самосброс
Self-resetting buckle
ТНП-69



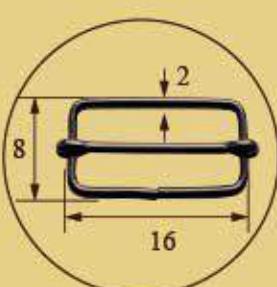
Карабин десантный
Carbine airborne

2447



Прижка
Buckle
01-1C

Прижка
Buckle
843-22-02



Прижка
Buckle
2/96-507

Рамка
Frame
02-94



Литая молния Тип 5
Moulded zipper Type 5

Скоба
Claime
ТНП-69



Витая молния Тип 7
Spiral zipper Type 7



Крючки обувные
Shoe hooks

2/95-557

Люверс
Eyelet
1815

Косячок
Toe plates



2421

2395

1769





Военная фурнитура I Military accessories



Застежка для галстука
Tie clasp

2406



Крючок брючный 2-х детальный
Hooktrouser two-piece

1880



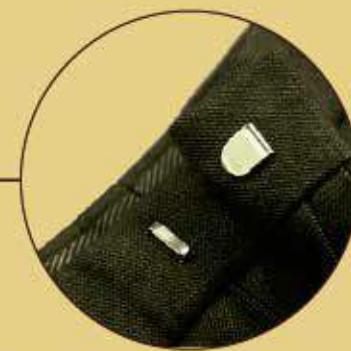
Комплект брючный 4-х детальный
Four-piece trouser set

2240



Комплект брючный 4-х детальный
Four-piece trouser set

350



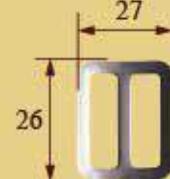
Пряжки I Buckles



2473
21 MM



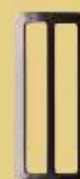
216
20 MM



2474
26 MM



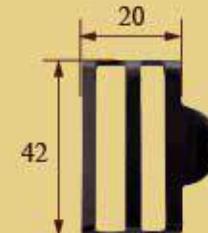
2481
36 MM



2479
40 MM



2225
40 MM



2478
42 MM



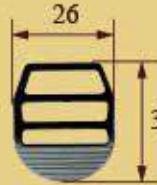
2407
15 MM



2434
25 MM



2435
35 MM



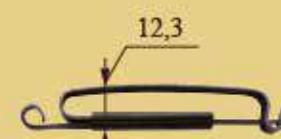
01-1B
26 MM



801

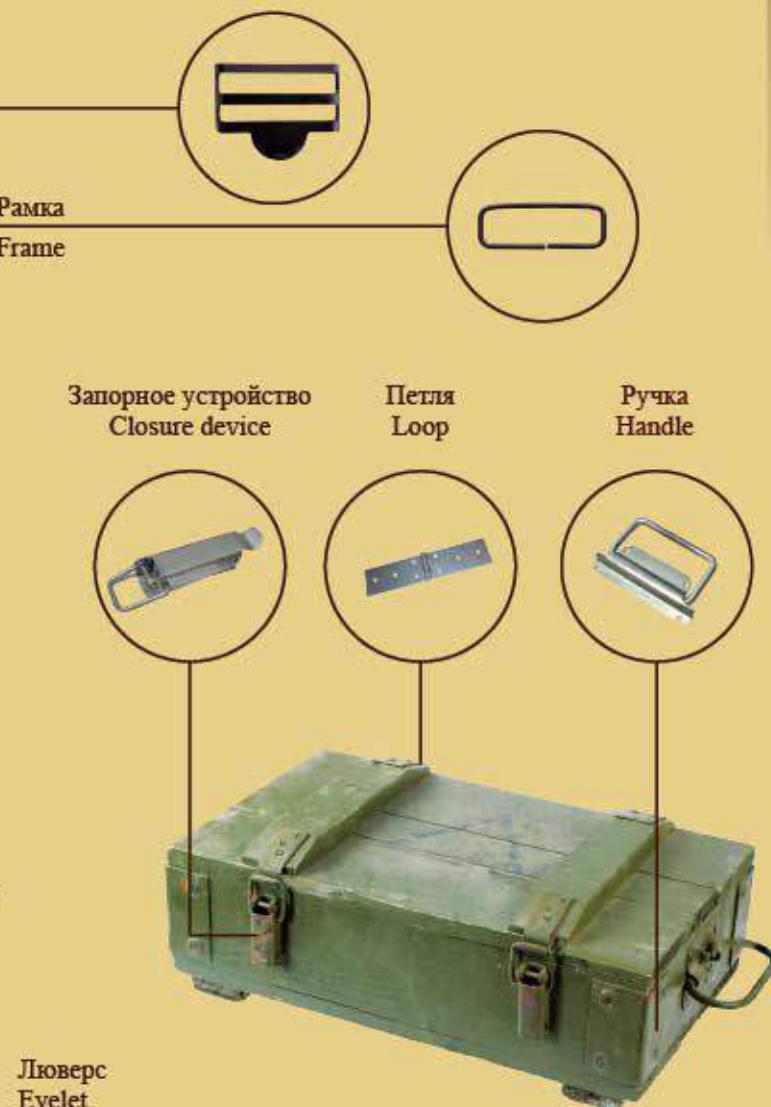


Пряжка-самосброс
Self-resetting buckle
ТНП-69

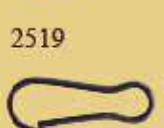
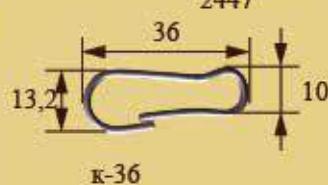


Скоба
Clamp
ТНП-69

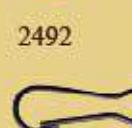




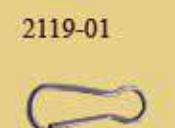
Карабины I Carbines



2/98-632



074-97



2/98-627

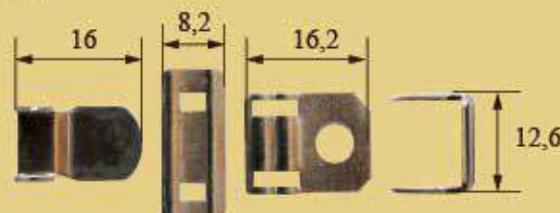


Швейная фурнитура I Sewing accessories



Комплект брючный 4-х детальный
Four-piece trouser set

350



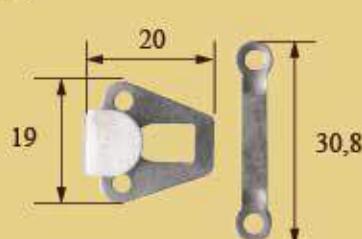
Комплект брючный 4-х детальный
Four-piece trouser set

2240



Застежка для галстука
Tie clasp

2406



Крючок брючный 2-х детальный
Hooktrouser two-piece

1880



Застежка шубная
Fur closure

1819



Наконечник на шнурок
Lace-tip

1661



Фиксатор
Clamp

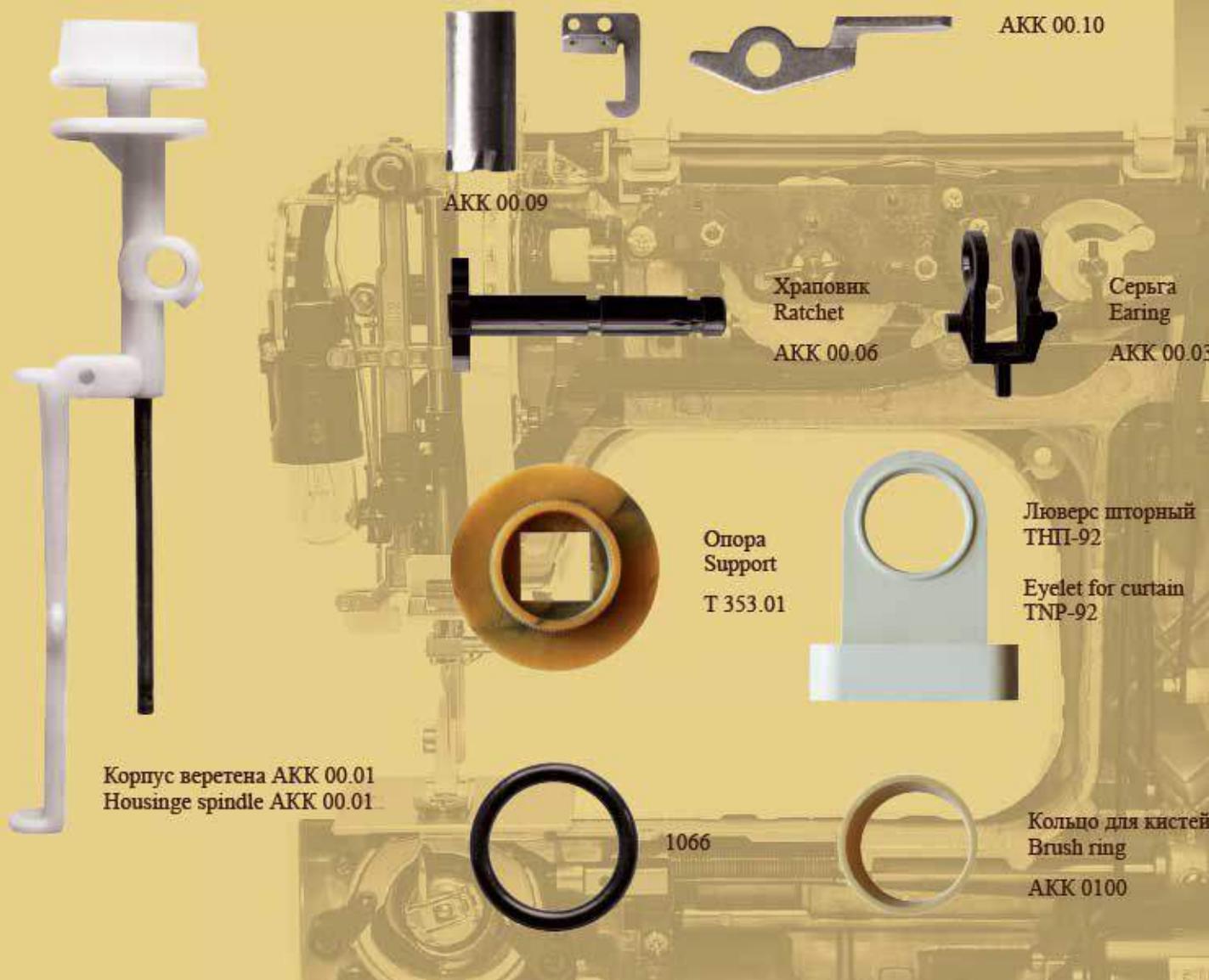
1660



Фурнитура для подтяжек
Accessories for braces



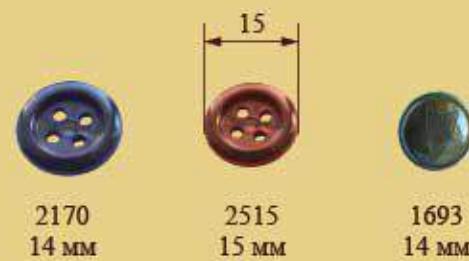
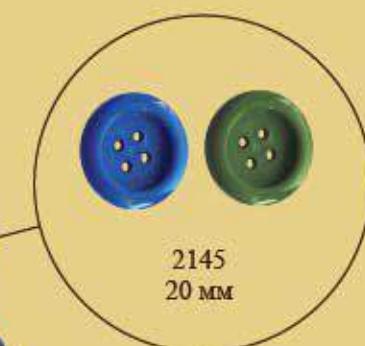
mefz.by



ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» выполняет работы по изготовлению широкого спектра запасных частей к промышленному швейному и ткацкому оборудованию по чертежам заказчиков: цанги, оправки, резцодержатели, корпуса зенкеров и разверток, корпус веретена и др.

OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" is engaged in manufacturing a wide range of spare parts of industrial sewing and weaving equipment according to custom drawings: collets, mandrels, chucks, tool holders, core drills and reamers, housinge spindle etc.

Пуговицы I Buttons





Обувная фурнитура I Shoe accessories



Застежка для рыбакских сапог
Clasp for fishing boots

2387



117-81



115-77



174-89



Л-18

БЛОЧКИ / BLOCKS

ЗВАНИЕ / NAME	D	D1	H
783	13	7	5,5
1815	12,6	6,5	7
2396	12,3	6	7
723	12	7	5,7
6-55	12	7	5,5
1691	10,9	5,5	5,5
2388	10,6	5	6

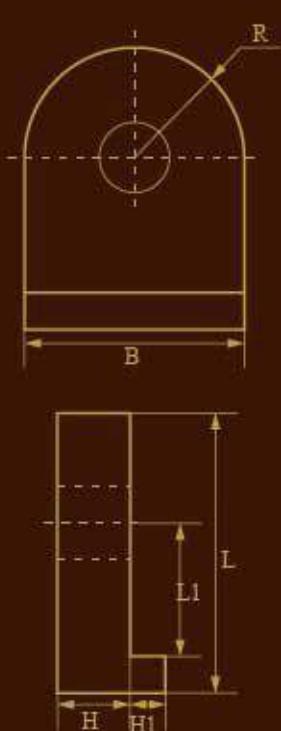
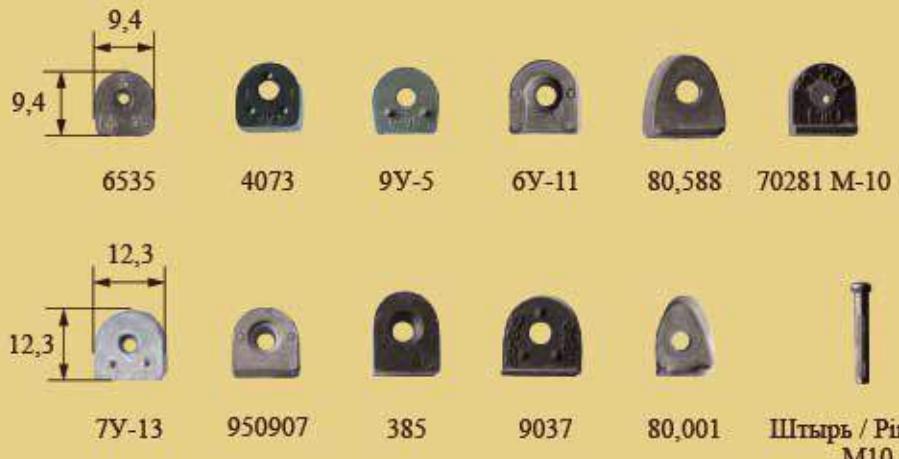
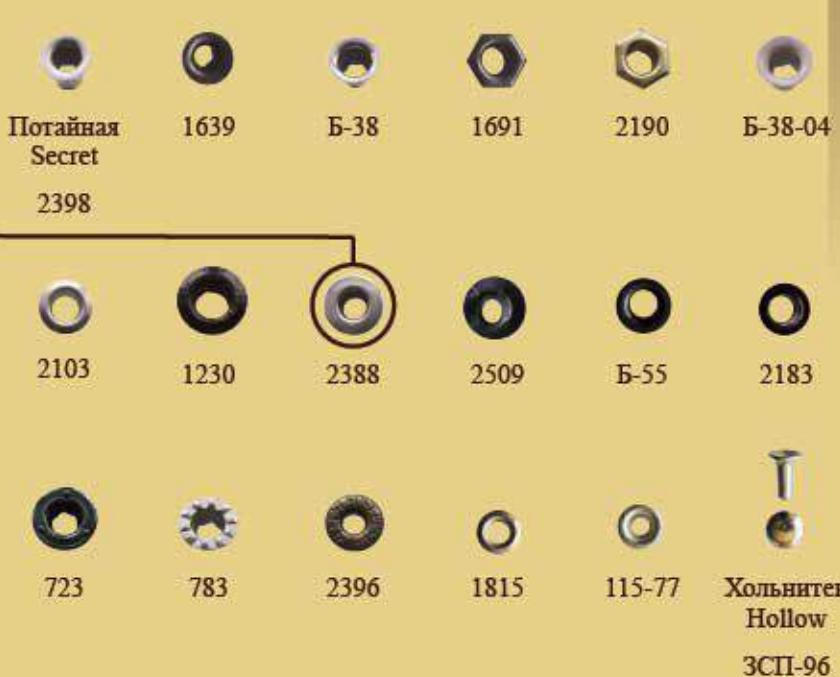
ЗВАНИЕ / NAME	D	D1	H
2509	10,6	5	8
2103	9,6	5,5	5,5
2401	9,6	5,5	5
1230 блочка/block 1030 укр/dec	9	5	3
6-38	8	5,5	5,5
1639	7	4	6
2398	6	3,8	3

ВАРИАНТЫ ПОКРЫТИЯ: НИКЕЛЬ, ЦИНК,
ОКСИД, ЛАК.



mefz.by

Блоки, Набойки I Blocks, heels

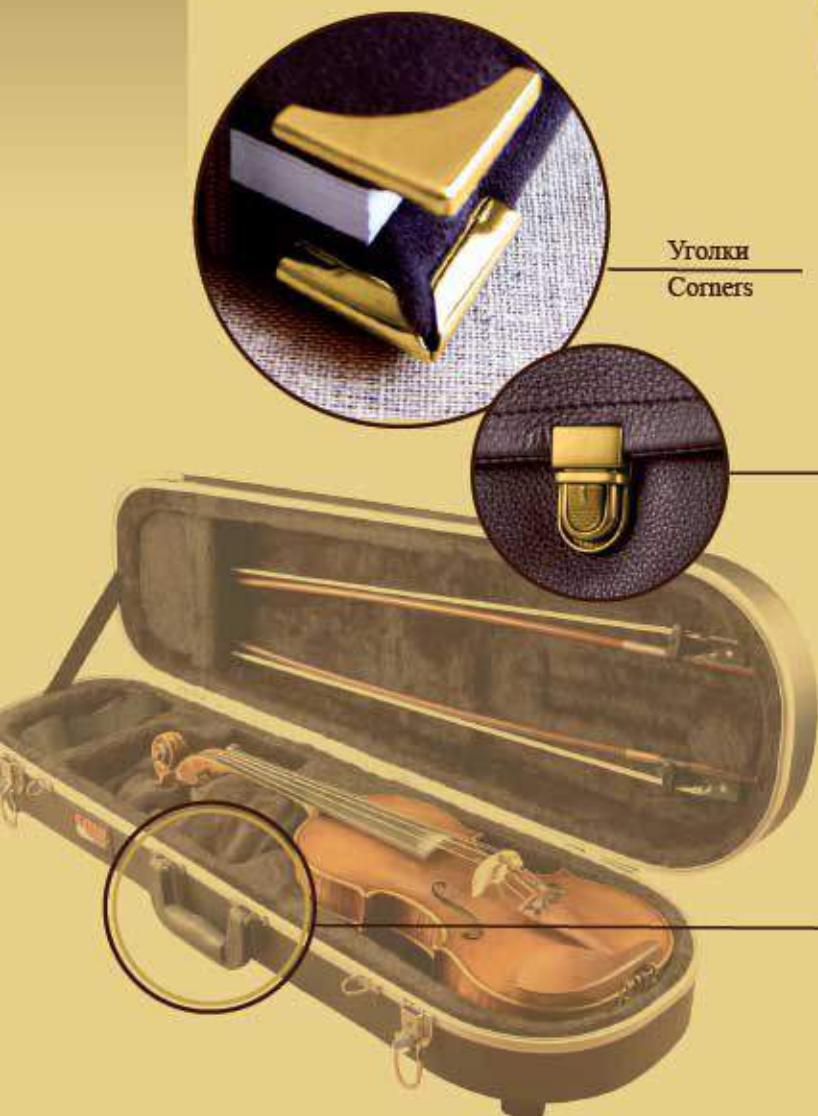


НАБОЙКИ / HEELS

ЗВАНИЕ / NAME	L	L1	B	H	H1	R
385	16	8,5	12,5	5,5	2,5	6
4073	9,9	5,2	9,8	5	-	4,7
6535	9,4	5,1	9,4	5,2	-	4,7
6у-11	12,2	6,7	11,3	5	-	5,5
70281 M-10	9,6	4,4	12,2	4	-	6,1
7у-13	12,3	67	12,3	5	-	5,6
80,001	8,9	3,88	8,2	5,5	1,5	4,1
80,588	11,3	5,25	10,4	5,5	1,5	4,8
9037	9,8	49	10,3	5,4	-	4,85
950907	10,9	4,2	8,1	5,5	1,5	14,4
9у-5	11,3	6,1	11,4	5	-	-
Штырь M10 / Pin shoe M10	-	-	-	-	-	-



Фурнитура для кожгалантереи I Leather accessories



Уголки
Corners



Планка со скобой
Strap with bracket
2457



713



365
20 mm



366
25 mm



1769



15-15



Скрепка
Clip
879-95



Скрепка
Clip
2486

Замки / Locks



597



360



1003



2472



564



950



2471



837



Украшения I Decorations

ВАРИАНТЫ ПОКРЫТИЯ: НИКЕЛЬ, ЦИНК,
ОКСИД, ЛАК.

COATING: NICKEL, ZINK, OXIDE,
PROTECTIVE VARNISH



Y2/92-237



N2



Y2/92-223



Y292-212



Y2/97-624



Y2/1143



N1



Y2/95-429



Y/92-233



Y2/90-206



mefz.by

Фурнитура для кожгалантереи I Leather accessories



Крышкодержатель / cover



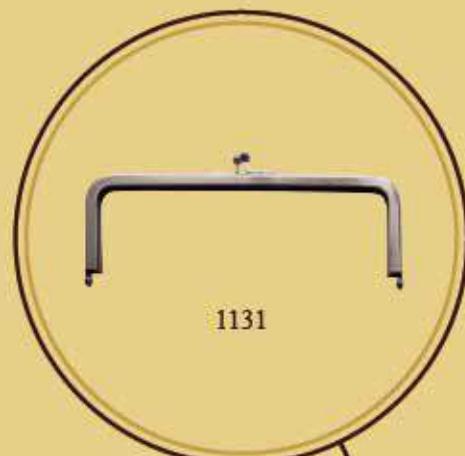
061-97



025-97



2449



1042

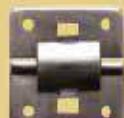
Навески для чемоданов / Hinges for suitcase



ЧН-002



003



1019

Ручкодержатели / Handles



141-99



974-96



211



Украшения I Decorations



Y2/95-555



Y2/0041



Y2/86-23



Y2/93-369



Y2/88-153



Y2/92-231



1237



Y2/94-414



Y2/93-379



Y2/1137



Y2/94-415



Y2/92-232



Y2/92-431

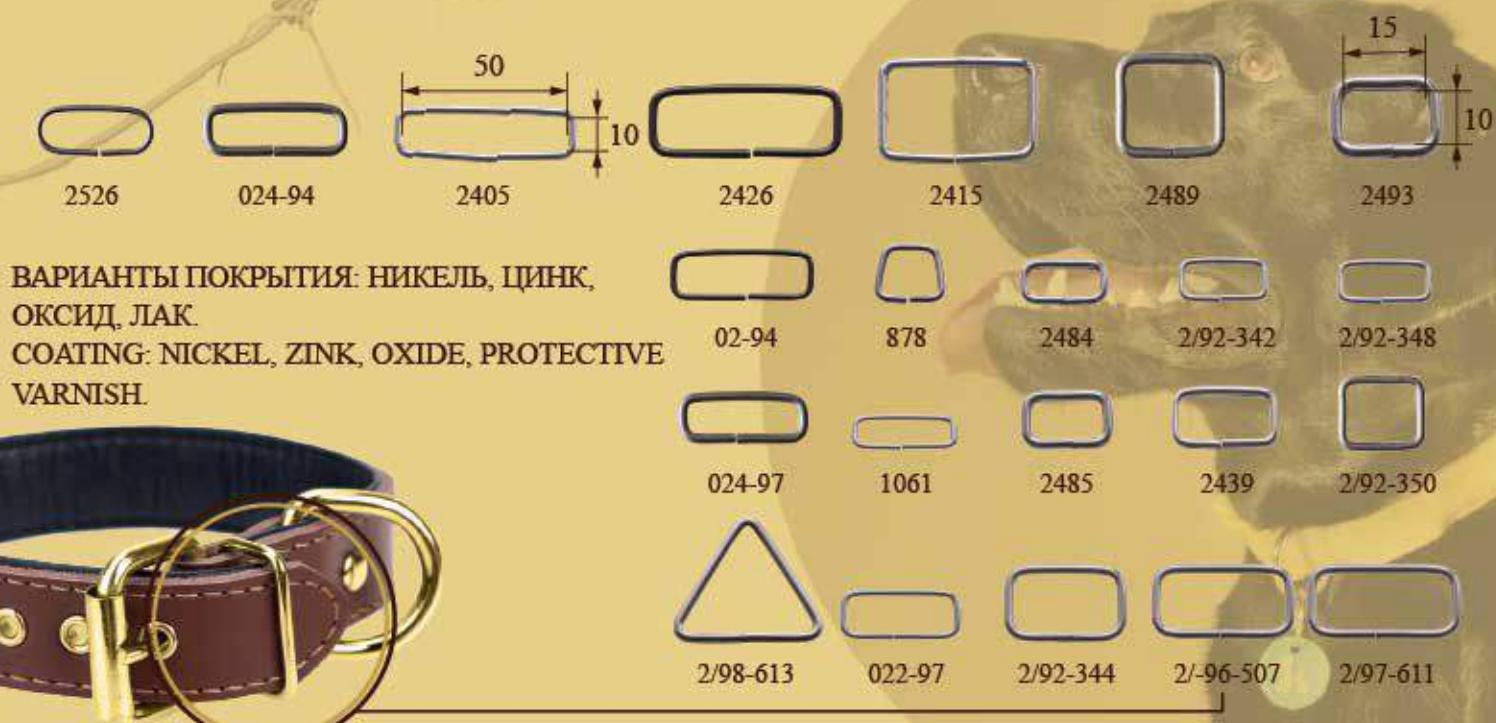
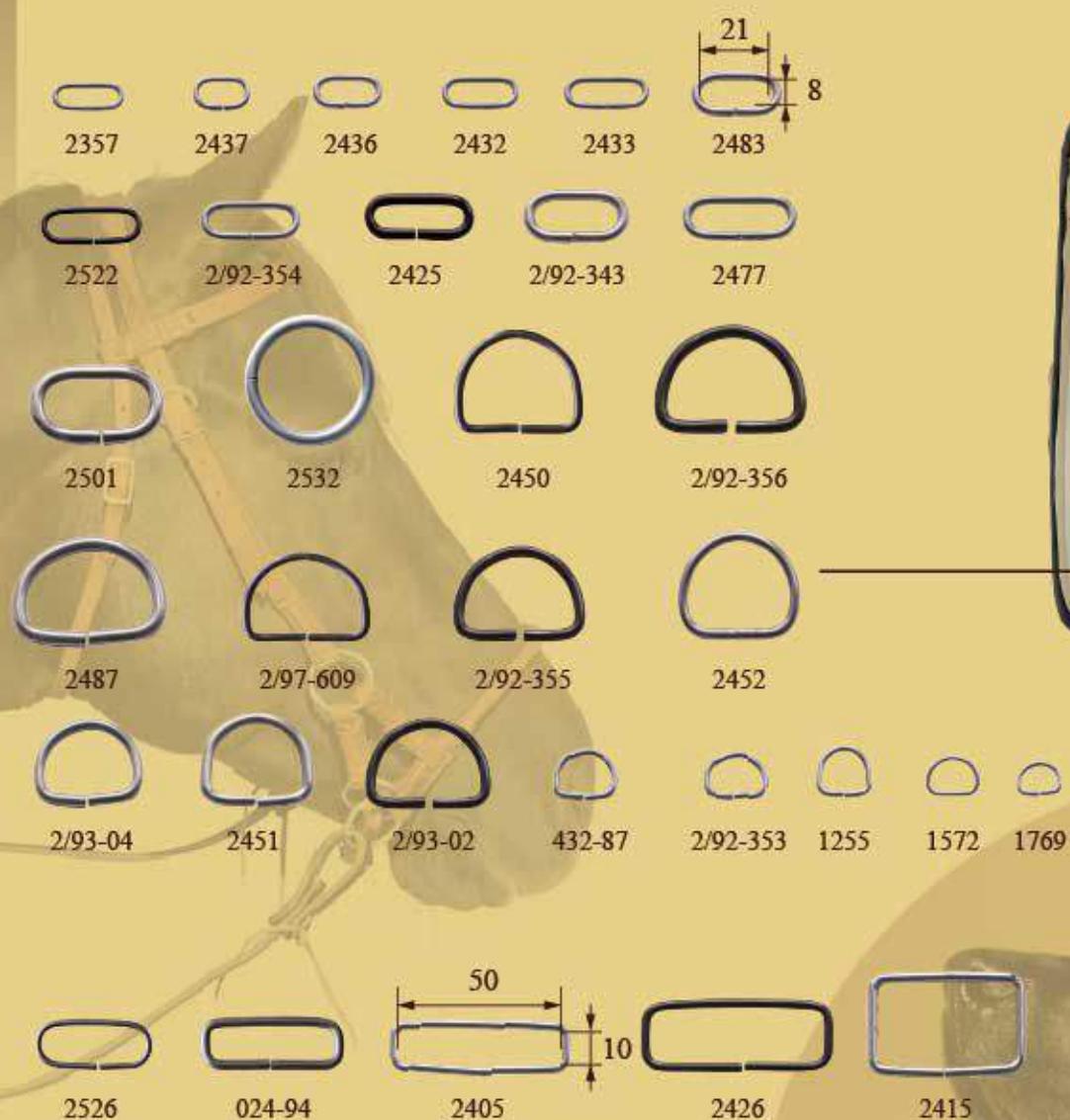


Y2/92-211



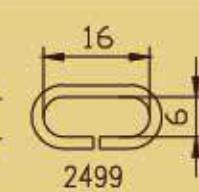
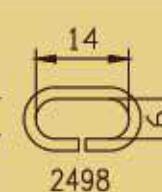
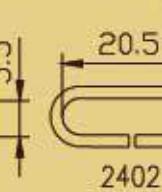
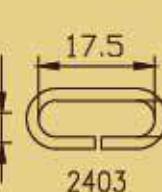
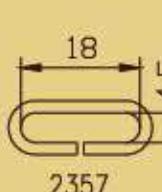
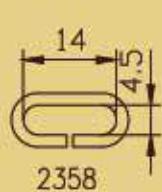
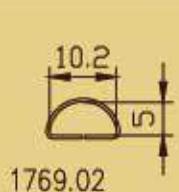


Рамки проволочные I Wire frameworks



Проволока Ø 1.6

Wire



Проволока Ø 1.8

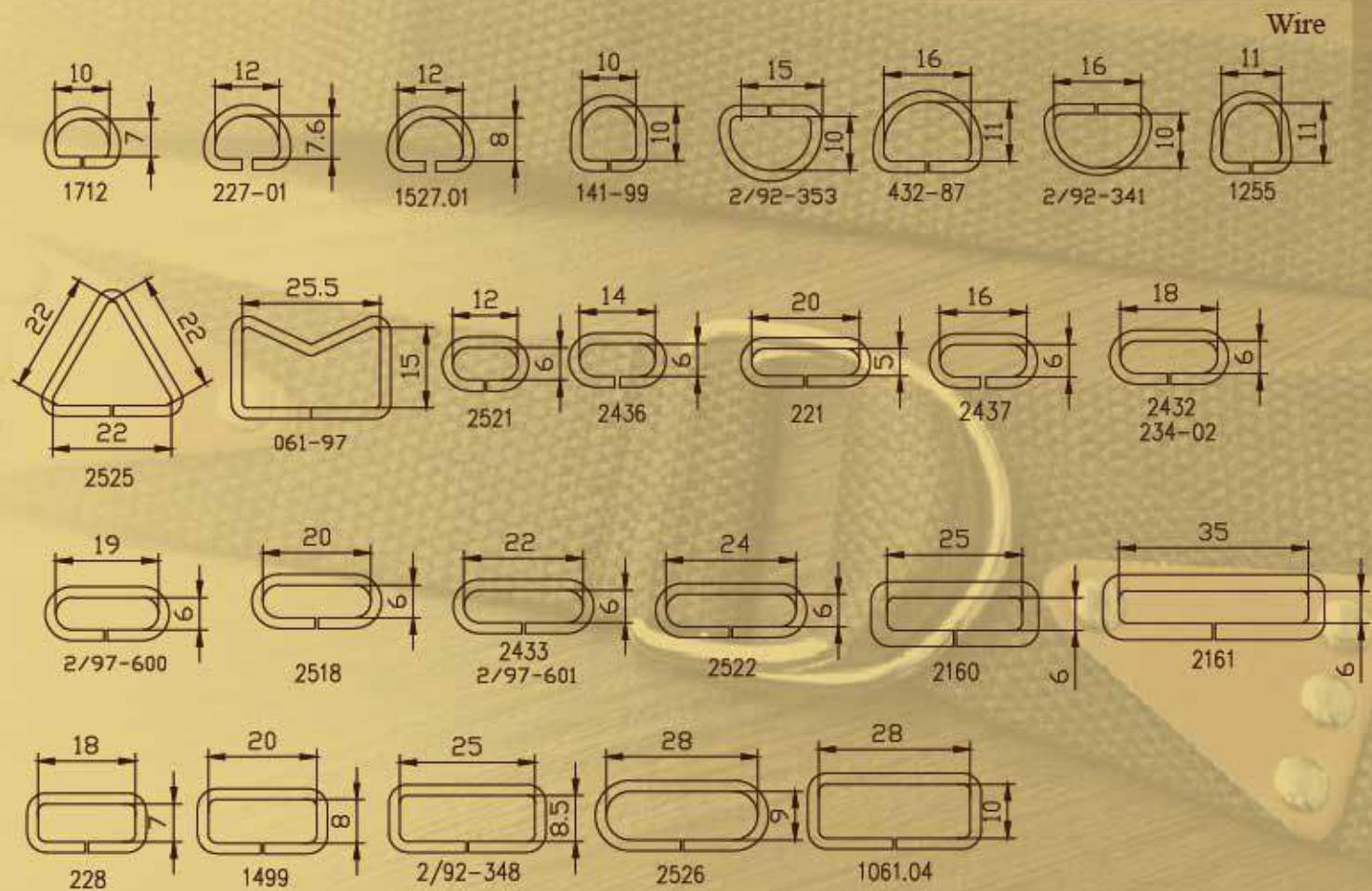
Wire



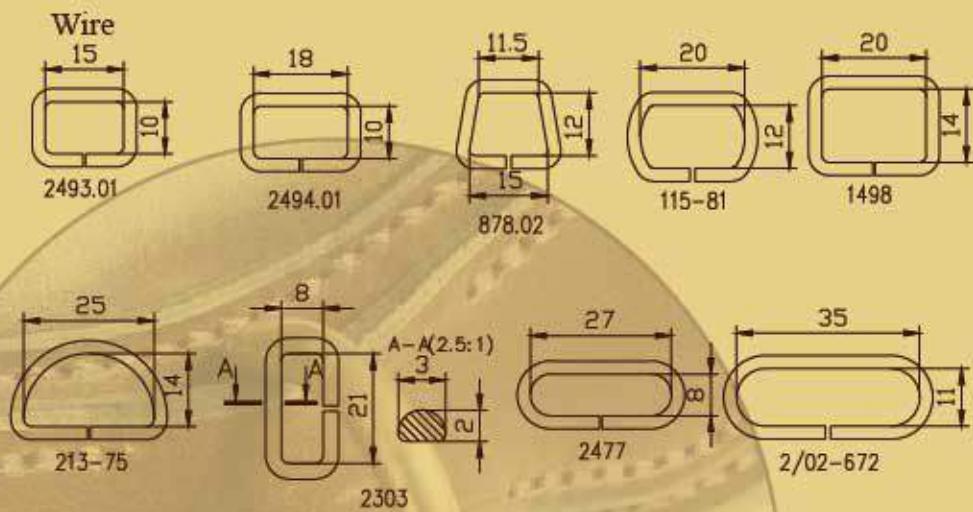
Рамки проволочные I Wire frameworks



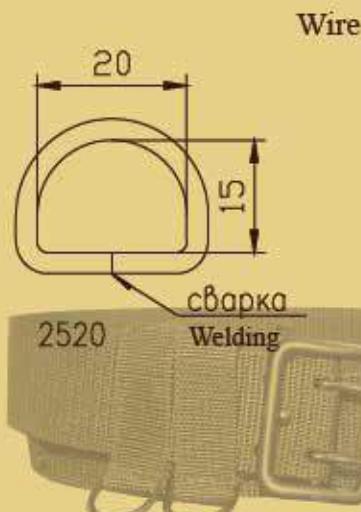
Проволока Ø 2



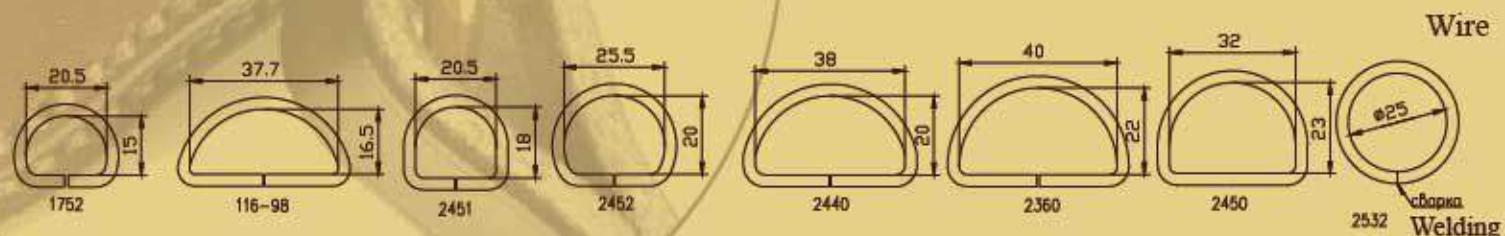
Проволока Ø 2.5



Проволока Ø 2.8



Проволока Ø 3

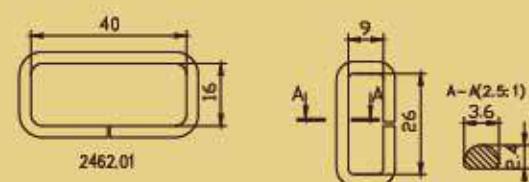
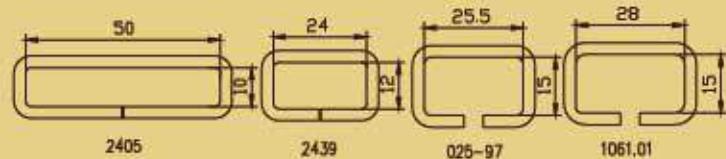
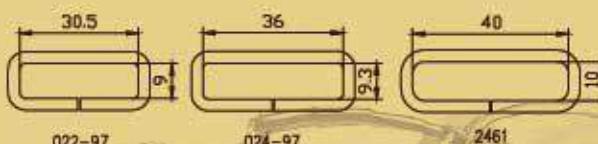
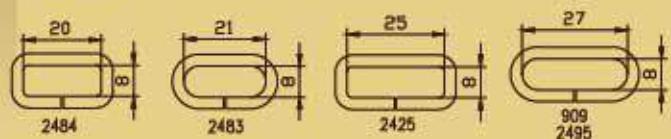




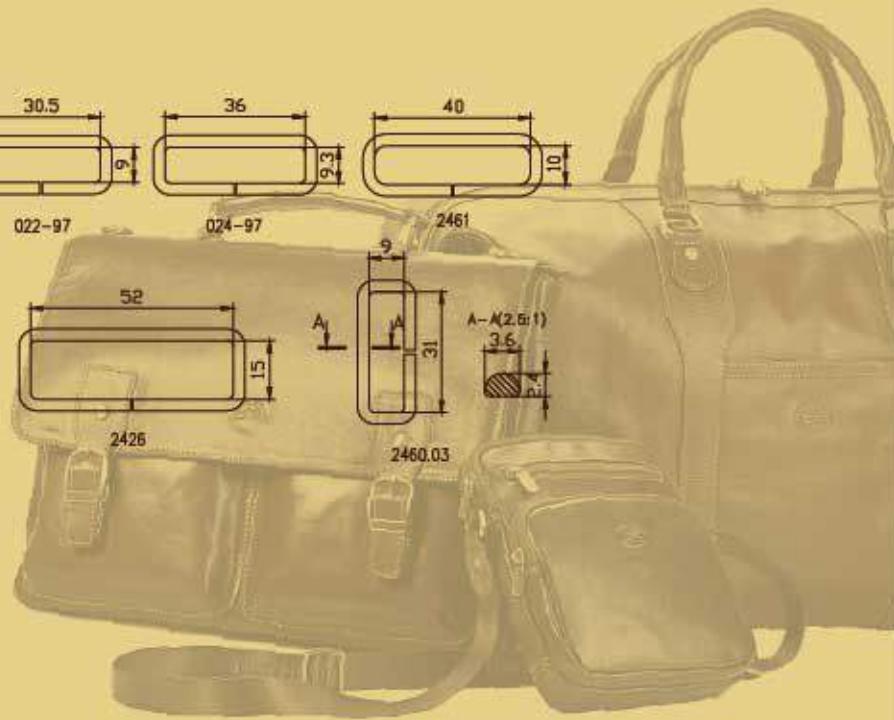
Рамки проволочные I Wire frameworks

Проволока Ø 3

Wire

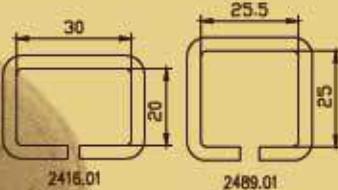
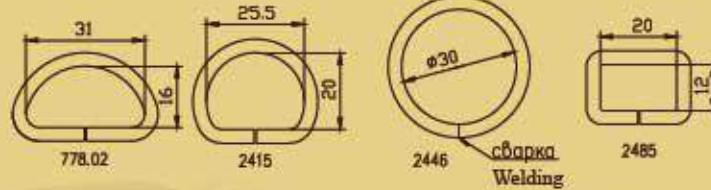


1760.02

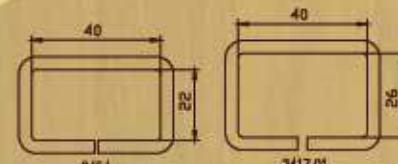
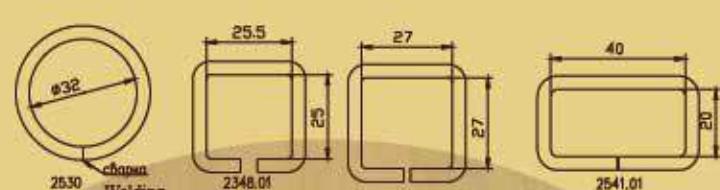
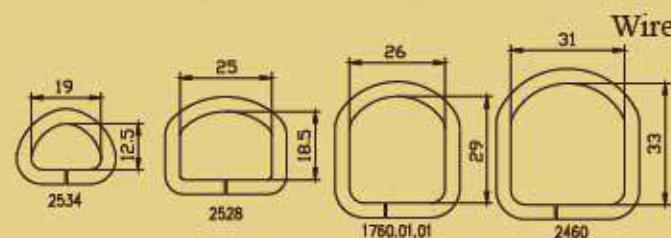


Проволока Ø 3.5

Wire

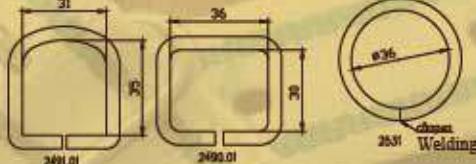
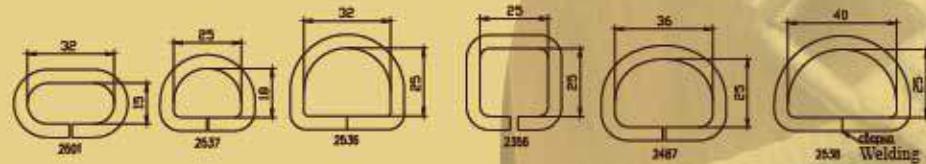


Проволока Ø 4



Проволока Ø 5

Wire



Люверсы / Eyelets



ВАРИАНТЫ ПОКРЫТИЯ: НИКЕЛЬ, ЦИНК, ОКСИД, ЛАК.

COATING: NICKEL, ZINK, OXIDE,
PROTECTIVE VARNISH.



2/92-326

Б55

2410



1815



Л-3



Кольцо / ring
2/97-606

2516

ТНП-86



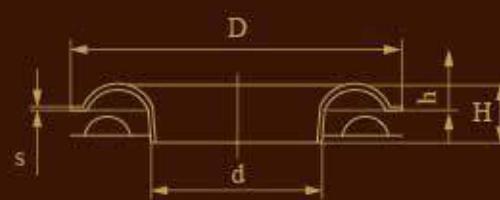
Л-18



2411



2412



Л2



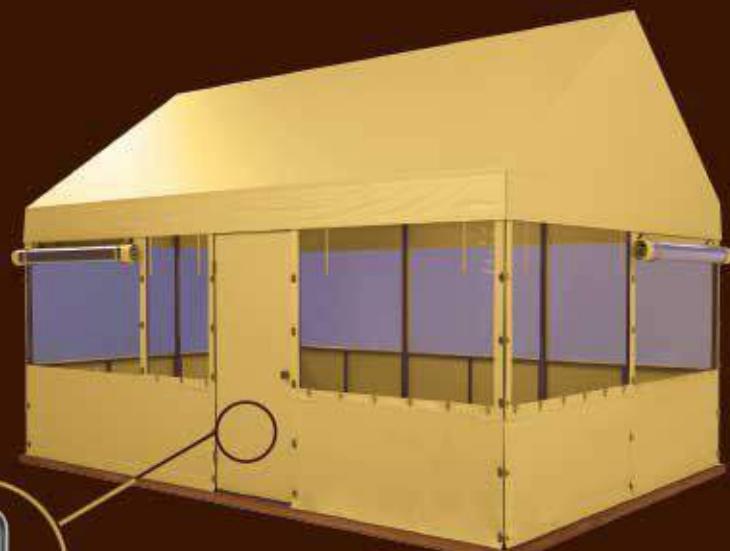
Л-26



2551 шайба / shim
2557 люверс / eyelet



Л-16



МЕНОВАНИЕ / NAME	D	d	H	h	s
1815	12,6	6,5	7	1,5	0,4
2516	27	18	7	1,6	0,25
Л-2	13	7,4	4	1,1	0,4
Л-3	22	12,2	6	1,6	0,3
Л-16	31	15,2	6,4	4	0,5
Л-26	42	22	7	3	0,5
Л-18	16,5	11	8	-	0,6
2412	24,7	13,6	6,2	1,4	0,3
2411	21,7	12,6	7,2	1,4	0,3
2410	15	8	7,4	1	0,3
ТНП-86	62	39,7	12,7	1,7	0,5
2/92-326	12,5	4,5	1,2	-	0,5
Б55	12	7	5,5	-	0,5
2551	31	17	1,8	2,9	0,5



Пряжки I Buckles

Пряжки проволочные
Wire buckles



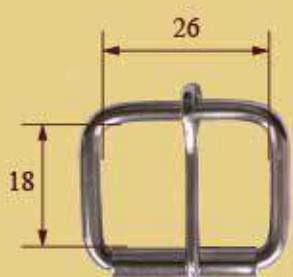
2493
15 MM



2489
25 MM



2494
17 MM



2414
26 MM



2485
20 MM



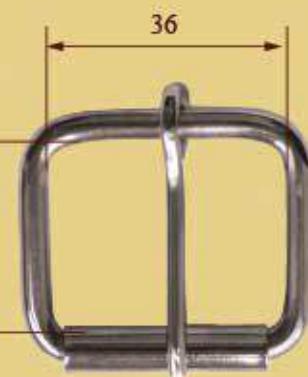
2194-303
12 MM



2417
40 MM



2460
31 MM



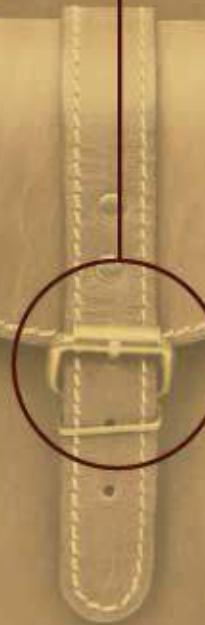
2491
30 MM



2198-625
30 MM



2415
31 MM



2460
31 MM





Пряжки I Buckles

Пряжки для обуви
Buckles for shoes



2464
18 MM



2460
18 MM



2480
20 MM



2/89-172
20 MM



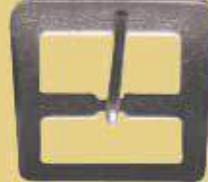
2/90-220
22 MM



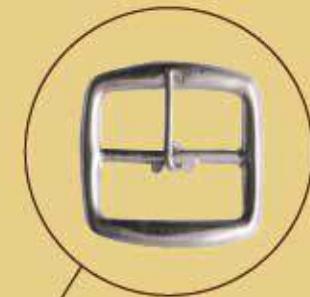
2/98-620
22 MM



1520
20 MM



2476
22 MM





Пряжки I Buckles

Пряжки для обуви
Buckles for shoes



930
8 MM



1036
10 MM



2462
10 MM



2/90-285
8 MM



2462
10 MM



576
12 MM



2470
12 MM



1421
12 MM



2467
12 MM



2/90-221
18 MM



2/89-175
12 MM



2/86-30
12 MM



2/87-91
12 MM



1419
18 MM



2/87-90
14 MM



2207
12 MM



2216
14 MM



2465
14 MM



2469
18 MM



2466
14 MM



2468
14 MM



2420
14 MM



1420
14 MM

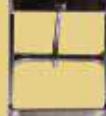
Пряжки часовые
Buckles for watches



1498



2/80-461



364



15011



966
22 MM



967
24 MM



968
28 MM



Фурнитура для рамок I Reproduction frames and their components



ТНП-129
8 мм



ТНП-41



ТНП-40



1527



Кронштейн
для рамки 6 отверстий

Bracket for frame
with 6 holes

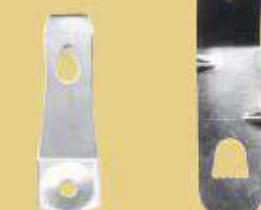
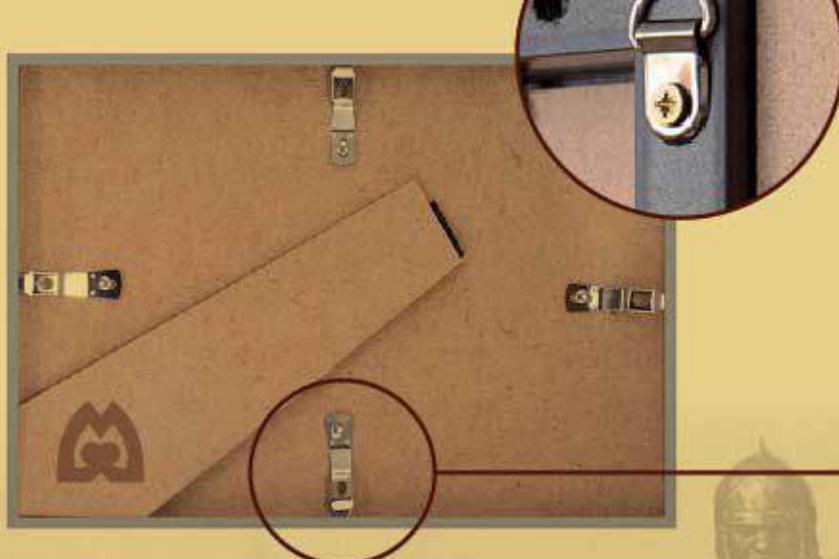
ТНП-46



Кронштейн
для рамки 5 отверстий

Bracket for frame
with 5 holes

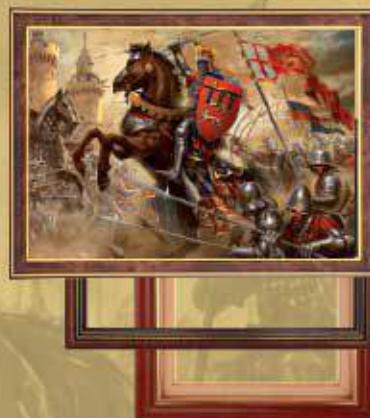
ТНП-46



ТНП-42



ТНП-44





Фурнитура мебельная I Furniture accessories



Соединитель
Connector



Зажел КЛЕ-2
Hitch KLE-2



Зажел
Hitch



КЛЕ-3М
KLE-3M



Втулка с осью
Bushing with axle



Уголок 45-30
Angle 45-30



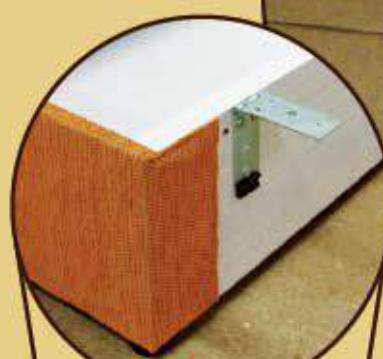
Фиксатор
Clamp



Петля мебельная
Furniture loop
4H 003



Колесо мебельное
Furniture wheel
2295



Петля
Loop



Опора мебельная
«Бенджамин-2»
Furniture support
«Benjamin-2»



Опора мебельная
«Бенджамин-1»
Furniture support
«Benjamin-1»



Пуговица мебельная
Button for furniture



Колесо
мебельное
поворотное
Furniture
rotating wheel
988



Комплектующие для машиностроения

Components for the machinery building



Обшивка в сборе
152-5606510
1) Крышка 152-5606512
2) Основание 152-5606514
3) Ось

Veneer assembly
152-5606510
1) Cover 152-5606512
2) Base 152-5606514
3) Axis



Накладка торцевая в сборе
Правая 152-5102220
Левая 152-5102221

The end plate assembly
Right 152-5102220
Left 152-5102221



Фиксатор 151-6849012-10
Retainer 151-6849012-10



Замок для крепления
крышек потолка
1) Корпус 103-5702762-10
2) Сердечник 103-5702764-10
3) Пружина
4) Шайба 12,3x16x0,5
5) Язычок ТНП-95

The lock for fastening
of covers of a ceiling
1) Housing 103-5702762-10
2) Core 103-5702764-10
3) Spring
4) Washer 12,3x16x0,5
5) Tongue TNP-95



Шток 5336-3912258
Корпус 5336-3912256-001
Stock 5336-3912258
Housing 5336-3912256-001

Поручень в сборе
103-8202075
1) Накладка 103-8202078
2) Накладка 103-8202080

Pandrail assembly
103-8202075
1) Pad 103-8202078
2) Pad 103-8202080



Накладка торцевая
Правая 101-5409154
Левая 101-5409155

Handrail assembly
Right 101-5409154
Left 101-5409155



Накладка торцевая
Правая 101-5409152
Левая 101-5409153

Handrail assembly
Right 101-5409154
Left 101-5409155



Зашелка в сборе
101-5702310
1) Ручка 101-5702360
2) Корпус 101-5702312
3) Фиксатор 101-5702316
4) Пробка 101-5702318
5) Пружина
6) Шарики

Latch assembly
101-5702310
1) Handle 101-5702360
2) Housing 101-5702312
3) Clamp 101-5702316
4) Tube 101-5702318
5) Spring
6) Beads



Ручка в сборе
1) Зашелка ручки 101-5403210
2) Корпус ручки 101-5403208

Handle assembly
1) Latch handle 101-5403210
2) Handle housing 101-5403208



Фиксатор 151-6849012-10
Clamp 151-6849012-10

Накладка торцевая
Правая 101-5401816
Левая 101-5401817

Handrail assembly
Right 101-5401816
Left 101-5401817



Услуги I Services

Литье из пластмасс под давлением

Литье под давлением – метод изготовления изделий из полимерных материалов при помощи термопластомата (ТПА), в результате разогрева пластмассы во вязкотекучего состояния и впрыска его в сомкнутую литьевую форму, где пластик приобретает конфигурацию внутренней полости прессформы и затвердевает. В настоящее время более трети штучных изделий из полимерных материалов в мире производится с использованием литья под давлением.

ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» имеет парк, позволяющий обеспечить производство пластмассовых изделий практически любой конфигурации. Качественные пресс-формы и максимально отлаженная техника позволяет производить высококачественную продукцию в разных объемах и в приемлемые сроки.

Материалы с которыми мы работаем:

- Пролипропилен
- Полистирол
- Полиэтилен низкого давления
- Полиэтилен высокого давления
- АБС-пластик
- Прочие пластмассы (поликарбонат, полiamиды)



Гальванопокрытие

Нанесение гальванических покрытий – один из наиболее распространенных способов защиты металлов от коррозии. Качество гальванического покрытия очень сильно влияет на качество готовых изделий, их долговечность и эксплуатационные характеристики.

ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» предлагает услуги по нанесению гальванического покрытия в барабанах.

Типы обработки изделий:

- Цинкование
- Олово-висмут
- Никелирование электрохимическое и химическое
- Электрохимическая полировка различных видов стали
- Износостойкое хромирование
- Химическое оксидирование стальных деталей

Plastic injection molding

Injection molding is a method for making articles from polymeric materials using injection molding machine. Plastic is heated to make its state viscous-flow, followed by injection into a closed injection mold where plastic hardens to the configuration of the mold cavity. Currently, more than one third of piece goods made of polymeric materials in the world are produced using the injection molding method.

OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" has injection molding machines suitable to make virtually any configurations of plastic articles. Due to high-quality injection molds and the equipment fine-tuned as far as possible, various amounts of high-quality products can be made within reasonable time periods.

The materials with which we work:

- Polypropylene
- Polystyrene
- HDPE
- LDPE
- ABS plastic
- other

Electroplating

Electroplating is one of the most popular methods of protecting metals from corrosion. The quality of galvanic coating greatly affects the quality of finished articles, their durability and performance characteristics.

OJSC " Minsk Light Industry Accessory Works " offers services for electroplating in drums.

Types of processing:

- Zinc plating
- Tin-bismuth
- Electrochemical and chemical nickel plating
- Electrochemical steel polishing
- Wear-resistant chrome plating
- Chemical oxidation of steel articles





Проектирование и производство пресс-форм

Пресс-форма - устройство для получения изделий различной конфигурации из материалов под действием давления, создаваемого на литьевых машинах.

ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» предлагает весь спектр услуг по проектированию и изготовлению пресс-форм.

- Подготовка эскизов изделия, построение 3D модели, которые могут дать вам первое впечатление о продукте в любой перспективе. Проектирование пресс-формы включает в себя конструкторскую проработку модели и разделение сборочной модели на отдельные конструктивные элементы.
- Конструирование (заказ стандартных частей, обработка заготовок, изготовление специальных элементов пресс-формы).
- Осуществление доводки пресс-формы до производства

Механообработка

Механическая обработка подразумевает под собой механическое воздействие на заготовку из различных материалов, целью которого является получение готового изделия по заданным параметрам или заготовки для проведения дальнейших операций технического характера. ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» обладает большим парком для обработки металла резанием и давлением.

Предприятие предлагает следующие виды обработки металла:

- Токарная
- Фрезерная
- Плоская шлифовка
- Круглая наружная и внутренняя шлифовка
- Резьбошлифовка



Injection mold design and making

An injection mold is a device for making various configurations of articles from materials by the application of pressure created on injection molding machines.

OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" offers a full range of services for the design and manufacture of molds.

- Preparation of article sketches and 3D models to provide the product image viewable from any point. The design of the mold includes the design study of the model and the assembly model into the design elements.
- Designing (ordering standard parts, processing blanks, manufacturing special mold elements).
- Detailed design of an injection mold suitable to make articles meeting the requirements in terms of quality and manufacturing time. The mold test is carried out under conditions close to the actual operating conditions of the mold.



Machining

Machining means mechanical processing of blanks made of various materials, the purpose of which is to obtain finished article with the specified parameters or a blank for further operations a technical nature.

OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" has a large fleet of metal cutting and pressure.

The company offers the following types of metal processing:

- Turning
- Milling
- Surface grinding
- Cylindrical internal and outer grinding
- Thread grinding
- Stamping



ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» выполняет работы по изготовлению широкого спектра оснастки к металлообрабатывающему оборудованию по чертежам заказчиков: цанги, оправки, резцодержатели, корпуса зенкеров и разверток, корпуса фрез и др. Предприятие выполняет индивидуальные заказы по механообработке металла, действуя при этом в тесной связи с такой отраслью промышленности, как машиностроение.

OJSC "Minsk Light Industry Accessory Works" is engaged in manufacturing a wide range of tooling to the metalworking machinery according to custom drawings: collets, mandrels, chucks, tool holders, core drills and reamers, mills etc.

The company in cooperation with machine industry carries out metal machining works in accordance with individual orders.



Проектирование и изготовление штампов с усилием штамповки до 63тонн, пресс-форм для литья пластмасс и цинковых сплавов, а так же изготовление оснастки по чертежам заказчика.

Разработка программ на фрезерные и электроэрэзационные станки с ЧПУ.

Покраска рулонной застёжки молнии.

Покраска металлических деталей массой до 0,01 кг.эмалью ЭП – 140 в барабанах.

Раскрой металлического листового материала на полосы.
Ширина листа до 200 мм, толщина до 4 мм.

Раскрой ленты металлической на полосы. Ширина рулона 400 мм, толщина 2мм.

Изготовление малых партий изделий из сплава ЦАМ 4-3 в силиконовых матрицах.

Отливка изделий из сплава ЦАМ 4-1 на литьевых автоматах YFM-75T до 400гр., и PRF45 до 1000гр.

Изготовление комплектующих для машиностроительных предприятий.



Резка алюминиевого профиля с последующей доработкой деталей, используемых в креплении наружных фасадов зданий.

Изготовление рамок на гибочных автоматах из проволоки диаметром до 6мм.

Производим обработку отдельных деталей на электроэрэзационных станках.

Designing and manufacturing of stamps with a punching force of up to 63 tons, molds for casting plastics and zinc alloys, as well as making tooling according to customer's drawings.

Development of programs for milling and EDM machines with CNC.

Painting of a roll zipper.

Painting metal parts weighing up to 0.01 kg. EP-140 enamel in drums.

Cutting metal sheet material on strips. Sheet width up to 200 mm, thickness up to 4 mm.

Cutting metal tape on strips. The width of the roll is 400 mm, the thickness is 2 mm.

Manufacturing of small batches of products from alloy ZAM 4-3 in silicone matrices.

Casting of products from alloy ZAM 4-1 on injection moulding machines YFM-75T up to 400 gr., And PRF45 up to 1000 gr.

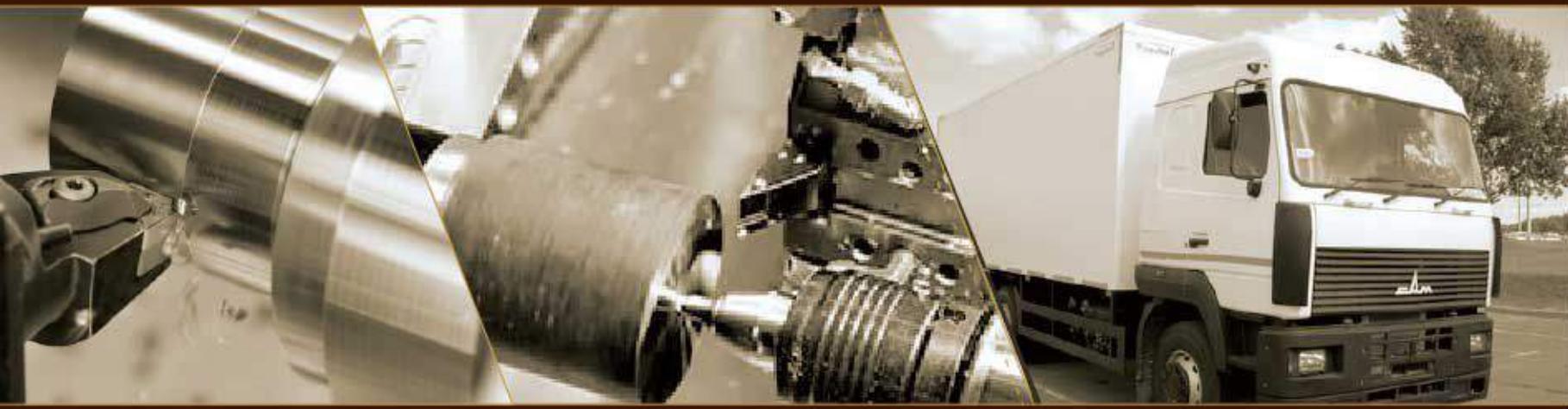
Manufacturing of components for machine-building enterprises.

Cutting of the aluminum profile with subsequent refinement of the parts used in fixing the external facades of buildings.

Manufacturing of frames on bending machines from wire diameter up to 6mm.

We process individual parts on EDM machines.





Концепция предприятия I Enterprise concept

Цель предприятия – быть ведущим новатором и производителем застежки молнии и фурнитуры на рынке легкой промышленности.

Главными достоинствами ОАО “Минский экспериментально-фурнитурный завод” являются:

- Индивидуальный подход к каждому клиенту;
- Стабильно высокое качество продукции;
- Широкий ассортимент предлагаемой продукции и услуг для промышленных предприятий;
- Отсутствие посредников при приобретении товара;
- Срок производства продукции составляет 7 дней;
- Отпуск товара со склада осуществляется в течение 5-10 минут;
- Идеальный подъезд и удобная большая парковка у офиса и

The purpose of the enterprise is to be a leading innovator and manufacturer of zippers and sewing accessories on the market.

The main advantages of OJSC «Minsk Light Industry Accessory Works» are:

- Individual approach to each client;
- Stable product quality;
- A wide range of zippers and accessories for light industry;
- The absence of intermediaries in the purchase of goods;
- Time of manufacturing products is 7 days;
- Receiving goods from the storage is carried out in 5-10 minutes;
- Convenient large parking and ideal access to the office and storage;

Аренда I Rent



ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» предоставляет в аренду офисные, складские, производственные помещения.

Warehouses, offices and production premises for rent.



Лаборатория I Laboratory

Мы располагаем лабораториями различного назначения для:

- проведения физико-механических испытаний поступающего сырья и материалов;
- определения пригодности поступающих красителей и вспомогательных материалов для крашения;
- осуществления контроля качества готовой продукции по физико-механическим и химическим показателям.

Наличие собственных лабораторий позволяет нам свести долю бракованной продукции до минимума и предлагать готовую продукцию нашим клиентам неизменно высокого качества.

We have laboratories for various purposes for:

- conducting physical and mechanical tests of incoming raw materials and materials;
- determination of the suitability of incoming dyes and auxiliary materials for dyeing;
- control over the quality of finished products in terms of physical, mechanical and chemical properties.

The presence of our own laboratories allows us to reduce the share of defective products to a minimum and to offer finished products to our customers of consistently high quality

Качество продукции I Quality of products

Продукция ОАО «Минский экспериментально-фурнитурный завод» производится по особым технологиям, используя современное оборудование и сертифицированные материалы высокого качества. Застежки-молнии и прочая фурнитура обладает хорошими характеристиками по морозо- и теплостойкости, а также по маслобензостойкости, имеет эстетичный внешний вид.

Многолетний опыт, квалифицированный персонал, а также честные поставщики сырья – все это влияет на успех наших продуктов на белорусском и международном рынках.

Прозрачная организация предприятия дает возможность быстро реагировать на возникающие изменения на рынке швейной фурнитуры и молниеносное приспособление производственного профиля к новым, все более повышающимся требованиям клиентов.

Качество продукции ОАО «МЭФЗ» соответствует высоким требованиям международных стандартов ГОСТ, ISO, а также подтверждается систематическими исследованиями проводимыми внешними удостоверяющими.

Products Minsk Light Industry Accessory Works are produced by special technology, using modern equipment and certified materials of high quality. Zippers and other hardware have a good performance for frost and heat resistance, and oil - and benzothioate, have an aesthetic appearance.

Long-term experience, qualified personnel, as well as honest suppliers of raw materials all influence on the success of our products in the Belarusian and international markets.

in the market of sewing accessories and lightning-fast adaptation of the working profile to a new, more increasing demands of customers.

The quality of products of Minsk Light Industry Accessory Works meets the high requirements of international standards GOST, ISO, as also confirmed by systematic studies carried out by external certifying.

Due to the above-mentioned products comply with the quality products of world leaders holding both the sensible price



ПРИЕМНАЯ RECEPTION DESK

Тел./tel., факс/fax:
+375 17 334 61 35

Факс/fax:
+375 17 334 96 54

E-mail: mefz@tut.by
mefz@mefz.by

ОТДЕЛ СНАБЖЕНИЯ PROCUREMENT DEPARTMENT

Тел./tel., факс/fax:
+375 17 334 72 22

Тел./tel.:
+375 17 334 62 43

E-mail: omts@mefz.by

КАДРОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ LEGAL & HR DEPARTMENT

Тел./tel.:
+375 17 334 62 65

Факс/fax:
+375 17 334 96 54

E-mail: kadry@mefz.by
urist@tut.by

ОТДЕЛ ПРОДАЖ И МАРКЕТИНГА SALES AND MARKETING DEPARTMENT

Тел./tel., факс/fax:
+375 17 334 95 84 (направление «Застежка-молния» / Zipper)
+375 17 334 89 97 (направление «Услуги» / Services)
+375 17 334 87 28 (направление «Фурнитура» / Accessories)

Тел./tel.:
+375 17 293 19 84 (Склад готовой продукции / Warehouse)

Тел. моб./tel. моб.:
+375 29 739 07 07
+375 25 739 07 07
+375 44 739 07 07

E-mail:
marketing@mefz.by

Банковские реквизиты:

Открытое акционерное общество
«Минский экспериментально-фурнитурный завод»
Республика Беларусь, 220123, г. Минск,
ул. Старовиленская, 100, комн. 431
УНП 100219829 ОКПО 00312126

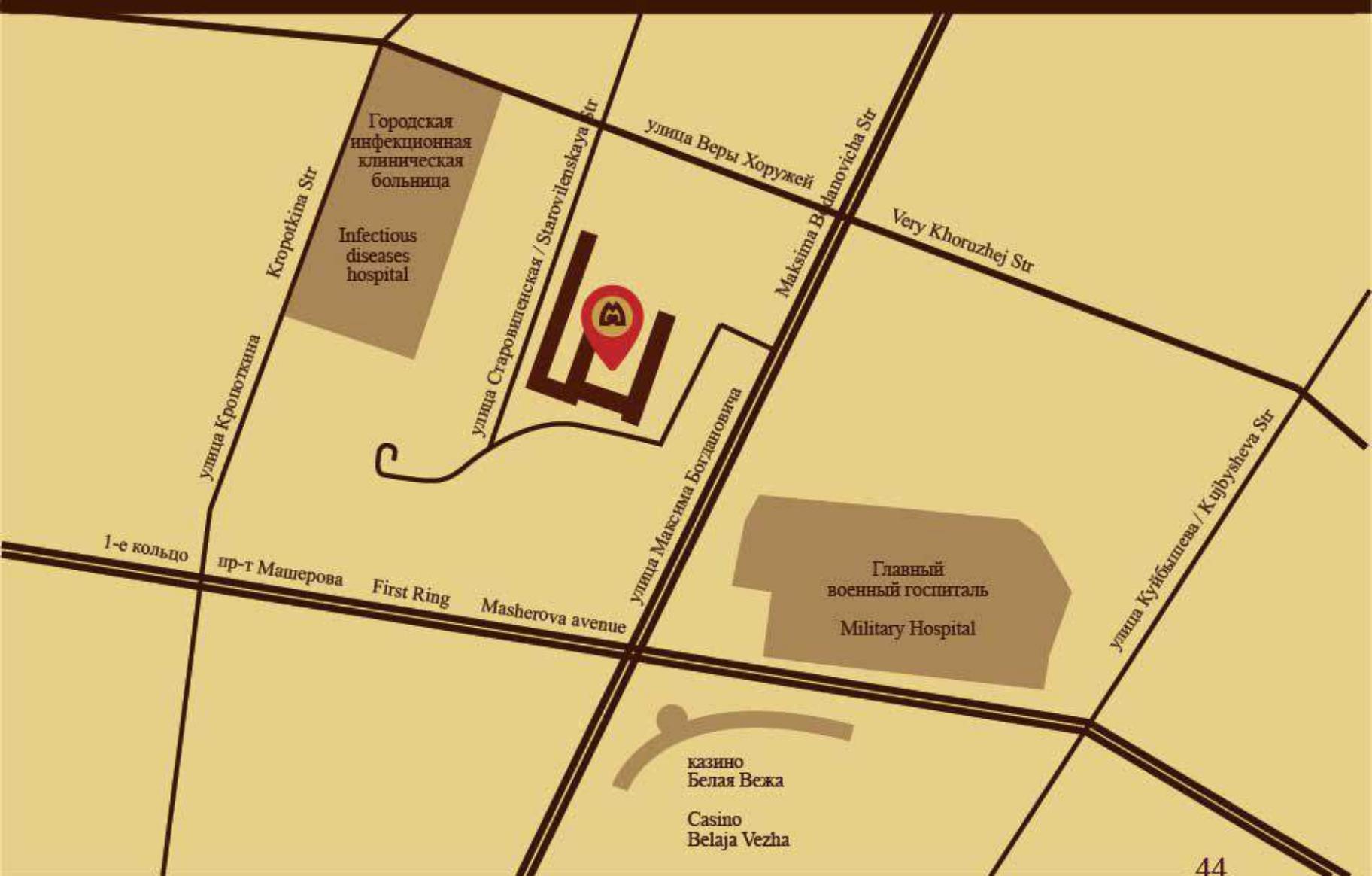
р/с в формате IBAN:
BY94BLBB30120100219829001001
ОАО «Белинвестбанк», код 739

Режим работы
business hours (UTC+3):

пн / mon - пт / fr
08:00 - 16:30

Bank details:
OJSC «Minsk Light Industry Accessory Works»
room 431, 100 Starovilenskaya Str.,
Minsk, 220123, Republic of Belarus
PRN 100219829 NCEO 00312126

a/n BY94BLBB30120100219829001001
OJSC «Belinvestbank», BIC BLBBBY2X
29 Masherova avenue, Minsk,
220123, Republic of Belarus
PRN 807000028





MEFZ.BY

ОТДЕЛ ПРОДАЖ И
МАРКЕТИНГА
SALES AND MARKETING
DEPARTMENT

Республика Беларусь,
220123, г. Минск,
ул. Старовиленская, 100

100 Starovilenskaya Str.,
Minsk, 220123, Republic of
Belarus

Тел./tel., факс/fax:
+375 17 334 95 84
+375 17 334 87 28
+375 17 334 74 03
+375 17 334 89 97

Тел. моб./tel. mob.:
+375 29 739 07 07
+375 25 739 07 07
+375 44 739 07 07

E-mail:
marketing@mefz.by



OAO «Минский экспериментально-фурнитурный завод»
OJSC «Minsk Light Industry Accessory Works»