

## شیرآلات

---

نویسنده

مریم سلیمانی

عنوان شغلی

کارشناس زبان روسی

تاریخ تکمیل

1402 /02/01



## فهرست

- 3.....اطلاعات HS Code
- 4.....میزان واردات/حجم بازار/ رشد بازار.
- 6.....رقبا.
- 16.....تعرفه ها.
- 17.....مجوزات گمرک و استاندارد های لازم جهت ورود به کشور هدف
- 18.....قوانین ثبت محصول
- 19.....سلیقه و نیاز و مشخصات بازار هدف.
- 20.....سابقه صادرات محصول ایرانی به کشور هدف
- 21.....نمایشگاه اصلی مرتبط در کشور مقصد
- 22.....پروسه توزیع
- 24.....اطلاعات شرکت های واردکننده
- 27.....بسته بندی
- 31.....حجم بازار و قیمت.

## اطلاعات HS Code

**84818010:** شیرآلات بهداشتی، شیر مخلوط حمام و دستشویی، پیسوار و...

**84819020:** کارتريج برای شیرآلات اهرمی از نوع پلاستیکی

**69091990:** کارتريج برای شیرآلات از جنس سرامیک

## میزان واردات / حجم بازار / رشد بازار

84818010 •

84819020 •

69091990 •

رتبه ایران 119 میباشد و اطلاعاتی موجود نیست.

## 84818010

رشد حجم وارداتی		رشد ارزش وارداتی		حجم واردات (2021) تن	ارزش وارداتی (2021) هزار دلار	کشور
2017	2021	2017	2021			
7		15		87,523	646,083	چین
14		21		13,040	299,147	ایتالیا
-2		1		4,570	203,160	آلمان
-3		7		763	86,474	آمریکا
-15		8		11,530	67,896	بلاروس

## 84819020

رشد حجم وارداتی		رشد ارزش وارداتی		حجم واردات 2021	ارزش وارداتی 2021	کشور
2017	2021	2017	2021			
-4		-1		5,533	34,759	چین
4		7		380	19,548	آلمان
-16		6		319	12,978	ایتالیا
-1		5		51	12,812	آمریکا
-9		0		248	4,085	اسپانیا

## 69091990

رشد حجم وارداتی		رشد ارزش وارداتی		حجم واردات 2021	ارزش وارداتی 2021	کشور
2017	2021	2017	2021			
9		-2		1,062	8,154	آلمان
7		5		3,307	5,347	چین
12		5		207	1,780	آمریکا
-4		-1		308	1,724	جمهوری چک
		0		0	1,341	لهستان

منبع: Trademap

## رقبا

\*اطلاعات مربوط به سابقه فعالیت و ادرس نمایندگی در کشور هدف یافت نشد.

:1

## محصول

2سال	گارانتی
آشپزخانه	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین، نصب در محل، آموزش در محل، بازرسی در محل، قطعات یدکی رایگان، بازگشت و تعویض، سایر موارد	خدمات پس از فروش
\$18.08 - \$24.93/ piece	قیمت
نوپا	سبک طراحی
چین	محل مبدا
SLT-CC009-C	شماره مدل
تک دسته	تعداد دسته
سرامیک	متریال مغزی سوپاپ
تک سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
فولاد ضد زنگ	متریال
مشکی	رنگ
1 کیلوگرم	وزن

## شرکت

چین	کشور
تامین کننده چندتخصصی	نوع کسب وکار
2016	سال تاسیس
Huizhou Xiyun Trading Co., Ltd	نام
kahnos.en.alibaba.com	علی بابا
-	سایت
50-11 نفر	مجموع کارکنان
-	بازار اصلی
سر دوش، دوش، شیر آب حوضه، شیر آشپزخانه، صابون پاش	محصولات اصلی

## محصول

5 سال	گارانتی
آشپزخانه	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین، مطابق با شرایط گارانتی	خدمات پس از فروش
\$18.08 - \$24.93/ piece	قیمت
نوین	سبک طراحی
ایتالیا	محل مبدا
45176CR	شماره مدل
تک دسته	تعداد دسته
سرامیک	متریال مغزی سوپاپ
تک سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
برنج	متریال
-	رنگ
-	وزن
Porta&Bini	نام برند

## شرکت

ایتالیا	کشور
تولید کننده	نوع کسب وکار
1958	سال تاسیس
PORTA & BINI SRL	نام
portaebini.trustpass.alibaba.com	علی بابا
http://www.portaebini.it/	سایت
50-11 نفر	مجموع کارکنان
بازار داخلی 60.00% ، خاور میانه 20.00% ، اروپای شمالی 10.00%	بازار اصلی
شیرهای حمام، شیرهای آشپزخانه، شیرهای عمومی محلی، سر دوش، لوازم حمام	محصولات اصلی

## محصول

3 سال	گارانتی
سینک آشپزخانه، تشت حمام	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین	خدمات پس از فروش
12 - 119 pieces 12.48\$ ، / >= 120 pieces ، 12.46\$	قیمت
نوین	سبک طراحی
هند	محل مبدا
Double Handles Kitchen Sink Faucet	شماره مدل
دسته دوگانه	تعداد دسته
سرامیک	متریال مغزی سوپاپ
2 سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
بدنه آلیاژ روی، شیر برنجی	متریال
نقره ای	رنگ
برنجی	کارت ریج
Privac Brassworks	نام برند

## شرکت

هند	کشور
-	نوع کسب و کار
2019	سال تاسیس
PRIVAC BRASSWORKS LLP	نام
privacbrass.trustpass.alibaba.com	علی بابا
http://www.privacbrassworks.com	سایت
50-11 نفر	مجموع کارکنان
بازار داخلی 40.00% ، خاور میانه 25.00% ، آفریقا 10.00%	بازار اصلی
اتصالات بهداشتی برنجی، قطعات برنجی، قطعات شیرآلات، لنگر برنجی، شیرآلات و میکسرها	محصولات اصلی



## محصول

بیش از 5 سال	گارانتی
هتل، ویلا، آپارتمان، ساختمان اداری، بیمارستان، مدرسه، مرکز خرید، اماکن ورزشی، سوپرمارکت، انبار، پارک، مزرعه، شیر آب	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین	خدمات پس از فروش
12 - 119 pieces 12.48\$ ، / >= 120 pieces ، 12.46\$	قیمت
مدرن، سنتی، صنعتی	سبک طراحی
هند	محل مبدا
1311 (LFED)	شماره مدل
تک دسته	تعداد دسته
برنج	متریال مغزی سوپاپ
تک سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
بدنه اصلی برنج	متریال
-	رنگ
برنجی	کارتیج
Lycos ceramic	نام برند

## شرکت

اتریش	کشور
تولید کننده، شرکت بازرگانی، توزیع کننده/ عمده فروش	نوع کسب و کار
2011	سال تاسیس
LYCOS CERAMIC PRIVATE LIMITED	نام
-	علی بابا
Lycosceramic.com	سایت
بالای 1000 نفر	مجموع کارکنان
اروپای غربی 27.00% ، آمریکای جنوبی 19.00% ، % خاور میانه 12.00	بازار اصلی
کاشی و سرامیک دیوار و کف، کاشی و کاشی چینی لعابدار، شیرآلات و لوازم بهداشتی، لوازم حمام، کاشی مترو	محصولات اصلی

:5

## محصول

1 سال	گارانتی
هتل	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین، قطعات بدکی رایگان، سایر موارد	خدمات پس از فروش
\$2.00 - \$4.00piece	قیمت
نوین	سبک طراحی
کانادا	محل مبدا
taps990	شماره مدل
تک دسته	تعداد دسته
فولاد ضد زنگ / سرامیک	متریال مغزی سوپاپ
تک سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
شیرآلات حسی	ویژگی
-	رنگ
Lycos ceramic	نام برند

## شرکت

کانادا	کشور
تولید کننده، شرکت بازرگانی، دفتر خرید، نماینده، توزیع کننده/عمده فروش، انجمن، خدمات تجاری (حمل و نقل، مالی، مسافرت، تبلیغات و غیره)	نوع کسب و کار
2019	سال تاسیس
L & D Trades Enterprise Inc	نام
ca29005473170sycj.trustpass.alibaba.com	علی بابا
-	سایت
10-5 نفر	مجموع کارکنان
-	بازار اصلی
شکر، روغن نباتی، عدس قرمز، ضایعات آهن، ضایعات پلاستیک	محصولات اصلی

## محصول

1 سال	گارانتی
آشپزخانه	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین، قطعات بدکی رایگان	خدمات پس از فروش
-	قیمت
نوین	سبک طراحی
کره جنوبی	محل مبدا
FAUCET(UNDERSINK)	شماره مدل
KYK	نام برند

## شرکت

کره جنوبی	کشور
تولید کننده، سایر	نوع کسب وکار
2004	سال تاسیس
KYK Co. Ltd	نام
kykwater.trustpass.alibaba.com	علی بابا
http://eng.kyk.com	سایت
200-101 نفر	مجموع کارکنان
بازار داخلی 40.00%، جنوب آسیا 10.00%، آمریکای %8.00 مرکزی	بازار اصلی
یونیزر آب قلیایی، آب سردکن، یونیزر آب، آب هیدروژنی، تصفیه آب	محصولات اصلی

## محصول

بیش از 5 سال	گارانتی
هتل	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین، قطعات یدکی رایگان، بازگشت و تعویض	خدمات پس از فروش
\$6.00 - \$7.50/piece	قیمت
نوین	سبک طراحی
چین	محل مبدا
RF20128	شماره مدل
تک دسته	تعداد دسته
برنج	متریال مغزی سوپاپ
تک سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
بدنه اصلی برنج	متریال
بافته استیل ضد زنگ	رنگ
سرامیکی	کارتريج
OEM	نام برند

## شرکت

هنگ کنگ	کشور
تولید کننده	نوع کسب وکار
2009	سال تاسیس
RICHFORD GROUP LIMITED	نام
richford.en.alibaba.com	علی بابا
http://richford-group.com/	سایت
300-201 نفر	مجموع کارکنان
اروپای شرقی 20.00٪، آمریکای جنوبی 20.00٪، آفریقا 20.00٪	بازار اصلی
توالت، سینک ظرفشویی، کابینت، شیر آب	محصولات اصلی

## محصول

1 سال	گارانتی
هتل، ویلا، آپارتمان، ساختمان اداری، مدرسه، انبار، خانه مزرعه، آشپزخانه، اتاق خواب، بیرونی، انبار شراب، زیرزمین، خشکشویی	کاربرد
پشتیبانی فنی آنلاین	خدمات پس از فروش
: >= 100 pieces 18.00\$	قیمت
نوین	سبک طراحی
ترکیه	محل مبدا
705	شماره مدل
دسته دوگانه	تعداد دسته
برنج	متریال مغزی سوپاپ
2 سوراخ	تعداد سوراخ های نصب
برنج	متریال
ZebraPolimer	نام برند

## شرکت

ترکیه	کشور
2017	سال تاسیس
ZEBRA POLIMER LIMITED SIRKETI	نام
tr1412677032nhvf.trustpass.alibaba.com	علی بابا
www.zebrapolimer.com	سایت

## محصول

3 سال	گارانتی
هتل، ویلا، آپارتمان، ساختمان اداری، بیمارستان، مدرسه، مرکز خرید، اماکن ورزشی، امکانات تفریحی، سوپرمارکت، انبار، کارگاه، پارک، خانه مزرعه، حیاط، دیگر، آشپزخانه، حمام، دفتر خانه، اتاق نشیمن، اتاق خواب، غذاخوری، نوزادان و بچه ها، فضای باز، انبار و کمد، بیرونی، انبار شراب، ورودی، سالن، بار خانه، راه پله، زیرزمین، گاراژ و سوله، سالن بدنسازی، لباسشویی، پشتیبانی فنی آنلاین، نصب در محل، آموزش در محل، بازرسی در محل، قطعات یدکی رایگان، بازگشت و تعویض، سایر موارد	کاربرد
\$179.00 - \$249.00/piece	خدمات پس از فروش
نوین	قیمت
چین	سبک طراحی
IBR2811	محل مبدا
تک دسته	شماره مدل
برنج	تعداد دسته
تک سوراخ	متریال مغزی سوپاپ
برنج	تعداد سوراخ های نصب
IBR	متریال
شیر آلات حسی	نام برند
	ویژگی

## شرکت

آمریکا	کشور
شرکت بازرگانی، خدمات بازرگانی (حمل و نقل، امور مالی، مسافرت، تبلیغات و غیره)، سایر موارد	نوع کسب و کار
2019	سال تاسیس
DREAM INTERNATIONAL CORP	نام
us19025000990mgpf.trustpass.alibaba.com	علی بابا
http://www.ibrmix.com	سایت
301-500 نفر	مجموع کارکنان
آمریکای شمالی 85.00%، آمریکای جنوبی 10.00%، آسیای جنوب شرقی 5.00%	بازار اصلی
پانل دیوار، پانل کف، کاشی سقف، کاشی و سرامیک، ساخت و ساز	محصولات اصلی

:10

## محصول

2 سال	گارانتی
هتل، خانه	کاربرد
مراکز تماس خارج از کشور	خدمات پس از فروش
\$29.16 - \$45.99/ unit	قیمت
نوین	سبک طراحی
اسپانیا	محل مبدا
RO5047	شماره مدل
Osmofilter	نام برند

## شرکت

اسپانیا	کشور
تولیدکننده	نوع کسب و کار
2004	سال تاسیس
OSMOFILTER SL	نام
es19004467239offj.trustpass.alibaba.com	علی بابا
http://www.osmofilter.com/es	سایت
100-51 نفر	مجموع کارکنان
2004	محصولات اصلی

منبع: Alibaba.com

## تعرفه ها

84818010 •

84819020 •

69091990 •

## 84818010

کشور	حقوق گمرکی	میانگین
چین	7.00%	7.00%
ایتالیا	7.00%	7.00%
آلمان	7.00%	7.00%
آمریکا	7.00%	7.00%
بلاروس	7.00%	7.00%
ایران	7.00%	7.00%

## 84819020

کشور	حقوق گمرکی	میانگین
چین	6.00%	6.00%
آلمان	6.00%	6.00%
ایتالیا	6.00%	6.00%
آمریکا	6.00%	6.00%
اسپانیا	6.00%	6.00%
ایران	6.00%	6.00%

## 69091990

کشور	حقوق گمرکی	میانگین
آلمان	0.00%	0.00%
چین	0.00%	0.00%
آمریکا	0.00%	0.00%
جمهوری چک	0.00%	0.00%
لهستان	0.00%	0.00%
ایران	0.00%	0.00%



## مجوزات گمرک و استانداردهای لازم جهت ورود به کشور هدف

مجوزات
گواهی مبدا
فصل قوانین مبدا
متن کامل توافقتنامه
اطلاعیه سازمان تجارت جهانی

## استانداردهای لازم

استانداردهای لازم	
مورب	جمع آوری
مشمول	UP-ROL
مشمول	لوازم جانبی، قطعات یدکی و ابزار
مشمول	مواد غیر مستقیم
مشمول	حمل و نقل مستقیم
مشمول	بسته بندی
مشمول	نمایشگاه ها

منبع: TRADEMAP

## قوانین ثبت محصول

مطابق با دستور دولت فدراسیون روسیه مورخ 23 دسامبر 2021 N 2425 "در مورد تصویب یک لیست واحد از محصولات مشمول صدور گواهینامه اجباری و یک لیست واحد از محصولات مشمول اعلام انطباق، اصلاحات در دستور دولت فدراسیون روسیه 31 دسامبر 2020 N 2467 و بی اعتباری برخی از اقدامات دولت فدراسیون روسیه محصولات میکسر مشمول صدور گواهینامه نمی شوند.

برای ثبت شیرآلات صدور نامه اطلاعات – سندی که تأیید می کند که یک محصول خاص مشمول صدور گواهینامه و اعلامیه اجباری نیست- لازم است.

شیرآلات در لیست محصولات مشمول صدور گواهینامه اجباری گنجانده نشده اند ، بنابراین تأیید اجباری ویژگی های آنها توسط مقررات فنی اتحادیه گمرک یا سیستم ملی GOSTR پیش بینی نشده است.

منبع: [artalex.ru](http://artalex.ru) ، [my-sertif.ru](http://my-sertif.ru) ، [progost.com](http://progost.com)

## سلیقه و نیاز و مشخصات بازار هدف

در کل برای خرید شیرآلات بستگی دارد چقدر میخواهید قیمت کنید. برند های داخلی و خارجی با کیفیت ها و قیمت های متفاوتی وجود دارد.

بهترین شیرآلات در سال 2023 توسط تولیدکنندگان پیشرو روسی زیر ارایه شده است:

IDDIS, ROSSINKA, PROFSAN, TORGZNAKSERVICE, ROSTOV, DECOROOM

مدل آنها برای مصرف کنندگان شناخته شده است و در بازار داخلی تقاضای زیادی دارد.

بهترین برندهای چینی شیرآلات D&K, KSITEX, GAPPO, Q-TAR, FRAP, GLLON, ROZZY JENORI هستند.

منبع: [expertcen.ru](http://expertcen.ru)

## سابقه صادرات محصول ایرانی به کشور هدف

دو سال 1401 و 1400 بررسی شد.

Hs code	سال	نام گمرک	نام کشور	شرح تعرفه	وزن(کیلوگرم)	ارزش(دلار)
84818010	1401	آستارا	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	180	2,380
84818010	1401	غرب تهران	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	2,710	4,065
84818010	1401	منطقه ویژه اقتصادی ایرانیان(زرنديه)	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	4,692	42,228
84818010	1401	آستارا	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	918	7,827
84818010	1401	آستارا	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	501	3,920
84818010	1400	آستارا	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	9,441	113,295
84818010	1400	آستارا	روسیه	شیرآلات بهداشتی شیر مخلوط حمام و دستشویی پیسوا	11	128

منبع: irica.ir

## نمایشگاه اصلی مرتبط در کشور مقصد

STROY-EXPERT 2023	نام
چلیابینسک	محل برگزاری
26 تا 28 آوریل	زمان برگزاری

STROY-VOLGA	نام
ولگوگراد، روسیه	محل برگزاری
از 17 تا 19 می	زمان برگزاری

ALTAYSTORY-GORNO-ALTAYSK 2023	نام
میدان لنین، گورنو التایسک	محل برگزاری
20 تا 22 آوریل	زمان برگزاری

INTERSTORYEXPO 2023	نام
سنت پترزبورگ، روسیه	محل برگزاری
از 18 تا 20 آوریل	زمان برگزاری

BUILD URAL 2023	نام
یکاترینبورگ	محل برگزاری
18 تا 20 آوریل	زمان برگزاری

منبع: [exhibitionmaker.com](http://exhibitionmaker.com), [darkoob.ir](http://darkoob.ir), [ilikevents.com](http://ilikevents.com)

## پروسه توزیع

- آنلاین شاپ ها
- فروشگاه ها

آنلاین شاپ ها
<a href="https://market.yandex.ru">https://market.yandex.ru</a>
<a href="https://santehnika-online.ru">https://santehnika-online.ru</a>
<a href="https://wildberries.ru">/https://wildberries.ru</a>
<a href="https://santehnika-tut.ru">https://santehnika-tut.ru</a>
<a href="https://santehnica.ru">https://santehnica.ru</a>
<a href="https://santehmag.ru">https://santehmag.ru</a>

## فروشگاه ها

PROFSAN	نام
<a href="http://www.profsan-psm.ru">www.profsan-psm.ru</a>	سایت
مسکو	منطقه
+74997533200	شماره تماس

OMOIKIRI	نام
<a href="http://www.omoikiri.ru">www.omoikiri.ru</a>	سایت
سنت پترزبورگ، روسیه	منطقه
+78007000432	شماره تماس

RAIBER	نام
<a href="http://www.raiber.ru">www.raiber.ru</a>	سایت
روسیه، مسکو	منطقه
+74951500035	شماره تماس

DUSHEVOI.RU	نام
<a href="http://Ekb.dushevoi.ru">Ekb.dushevoi.ru</a>	سایت
روسیه، یکاترینبورگ	منطقه
+73432269715	شماره تماس

MASTERPRO	نام
-	سایت
روسیه، مسکو	منطقه
+79684041212	شماره تماس

در ارتباط با پروسه توزیع محصولات اطلاعاتی موجود نیست.

منبع: [agroserver.ru](http://agroserver.ru)

## اطلاعات شرکت های واردکننده

AVIA PROJECT	نام
<a href="http://www.avia-proekt.ru">http://www.avia-proekt.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+74959179591	شماره تماس
سرگی شیگاس	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

AGRICO EURASIA	نام
<a href="http://www.agrico-cis.ru">http://www.agrico-cis.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+7 9199609875	شماره تماس
ایگور ولودین	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

AGRO-NOVA	نام
<a href="http://www.agro-nova.ru">http://www.agro-nova.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+74956376688	شماره تماس
سرگئی کاربیف	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

VENTAR	نام
<a href="http://www.ventar.ru">http://www.ventar.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+74953627825	شماره تماس
ایوان لاوروف	مدیر کل
-	تعداد کارکنان



FOREIGN ECONOMIC ASSOCIATION	نام
<a href="http://www.aviaexport.com">http://www.aviaexport.com</a>	سایت
مسکو	شهر
+74957373100	شماره تماس
ویکتور نشکوف	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

HELICOPTER COMPLEXES AND MULTIFUNCTIONAL SYSTEMS	نام
<a href="http://www.vkms.ru">http://www.vkms.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+74954117720	شماره تماس
-	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

FOREIGN ECONOMIC ASSOCIATION	نام
<a href="http://www.rasu.gov.ru">http://www.rasu.gov.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+74953760363	شماره تماس
سرگنی بوتوینوفسکی	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

GEOSCAN	نام
<a href="http://www.notabena.ru">http://www.notabena.ru</a>	سایت
مسکو	شهر
+74951648900	شماره تماس
آنا کووالیووا	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

DOC TRADE	نام
<a href="http://www.dockservice.ru">http://www.dockservice.ru</a>	سایت
Dolgoprudny	شهر

+79163005728	شماره تماس
الکساندر کوچما	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

YENISEYLAB	نام
<a href="http://www.eniseylab.ru">http://www.eniseylab.ru</a>	سایت
کراسنویارسک	شهر
+73912783092	شماره تماس
دیمیتری ژیلتسوف	مدیر کل
-	تعداد کارکنان

منبع: trademap

## بسته بندی

شیرآلات بهداشتی جزو مهم ترین تاسیسات در هر ساختمانی به شمار می روند. جنس شیرآلات عموماً از فلز است که در برابر خط و خش بسیار آسیب پذیر است. لذا این محصول نیاز به مراقبت ویژه دارد تا بدون شکستگی و خط و خش های زیاد تحویل مشتری داده شود. به همین دلیل تولید کنندگان آن ها سعی می کنند تا محصولات خود را با بالاترین کیفیت و بهترین نوع بسته بندی به دست مشتریان خود برسانند. یکی از بهترین انواع بسته بندی که می توان برای این کار از آن استفاده کرد نایلون بسته بندی شیرآلات است که نمونه های مختلفی دارد:

**نایلون حبابدار:** لفاف نایلون حبابدار محصولی ایده آل جهت بسته بندی انواع شیر آلات ساختمانی است که با هدف حداکثری محافظت شیرآلات در برابر ضربه و برخورد قطعات به یکدیگر در هنگام جابجایی طراحی گردیده است تا از ضربه خوردن و آسیب جدی در امان باشند. نایلون حبابدار کیسه ای مخصوص شیرآلات معمولاً در سایزهای کیسه شده ۲۰\*۲۰، ۲۰\*۳۰ و ۲۵\*۲۵ تولید می گردد.



**نایلون شیرینگ:** با شیرینگ کردن شیرآلات بهداشتی می توان مانعی قوی در برابر ضربات و فشارهای وارده ناشی از جابجایی به وجود آورد. نایلون شیرینگ در محافظت محصول در مقابل ضربه کاربرد دارد که با ایجاد فاصله بین قطعات مانع از سایش و نهایتاً فرسایش آن ها می شود.



**کیسه نایلونی:** جهت محافظت محصول در برابر و غبار و خط و خش می توان آن را درون کیسه های نایلونی قرار داد. این کیسه ها به صورت تک لایه و چند لایه وجود دارد که هر چه تعداد لایه ها بیشتر باشد کیفیت آن افزایش پیدا می کند. بسته بندی نایلونی در تمام سایزها قابل تولید با نازل ترین قیمت هاست.



### نمونه بسته بندی شیرآلات با نایلون

حتی اگر بخواهیم شیرآلات را داخل کارتن و جعبه مقوایی بسته بندی کنیم، قبل از آن نیاز به یک لفاف برای بسته بندی داریم تا بتوانیم از محصول خود به نحو احسن مراقبت کنیم. در تصاویر زیر نمونه هایی از لفاف های پلاستیکی که به این منظور استفاده شده اند را ملاحظه می کنید:



برای لفاف بسته بندی شیرآلات باید به نکات زیر توجه کنید:

**حساسیت محصول:** یکی از موضوعات مهمی که در انتخاب بسته بندی برای شیرآلات اهمیت دارد، حساسیت محصول است. اگر محصول تولیدی شما نیاز ظریف است و به مراقبت ویژه احتیاج دارد بهتر است از یک بسته بندی با توانایی ضربه گیری بالا استفاده نمایید. برای چنین محصولاتی لفاف حبابدار پیشنهاد می شود.

**جنس محصول:** اغلب در قسمت داخلی شیرآلات از قطعاتی استفاده می شود که اگر مورد تابش مستقیم نور خورشید قرار بگیرند آسیب می بینند و سبب معیوب شدن شیر می شوند. برای جلوگیری از آسیب های احتمالی به محصول تولیدی باید از بسته بندی مناسب استفاده کنید. در چنین مواردی استفاده از شیرینگ یو وی دار گزینه مناسبی خواهد بود.

**اندازه محصول:** شیرآلات با توجه به نیاز مختلف افراد در اندازه مختلفی طراحی شده است. مسئله مهم این است که شما باید بسته بندی محصول خود را متناسب با ابعاد آن سفارش دهید. همان طور که می دانید نایلون ها را می توان در اندازه ها و سایزهای مورد نیاز تولید نمود که با توجه به ابعاد محصول انتخاب می شوند.

## تصاویر بسته بندی شیرآلات در روسیه



اطلاعات مربوط به بسته بندی های مختلف در کشور مقصد موجود نیست.

منبع: [vazinplast.com](http://vazinplast.com)

## حجم بازار و قیمت

بازار شیرآلات روسیه بسیار رقابتی است: از تولید کنندگان و مارک های مختلف بیش از حد اشباع شده است. کارشناسان خاطر نشان می کنند که سهم بازار شرکت ها کوچک و پراکنده است – درصد حتی بزرگترین شرکت ها از 5-10 بیشتر نمی شود.

از سال 2013 حجم واردات شیرآلات به روسیه کاهش یافته است و کارشناسان این واقعیت را ناشی از عوامل کلان اقتصادی می دانند. در سال 2013، حجم بازار شیرآلات در روسیه از نظر فیزیکی 6 درصد کاهش یافت و به بیش از 30 میلیون دستگاه رسید. از نظر پولی، بازار شیرآلات 1.4 درصد کاهش یافت و به بیش از 500 میلیون دلار رسید. حجم واردات در بازار چه به لحاظ فیزیکی و چه از لحاظ نقدی بیش از 30 درصد بوده است. بر اساس نتایج سال 2013 در روسیه، حجم تولید میکسر ها و شیرآلات برنجی به بیش از 900 هزار قطعه رسید. بیشترین حجم تولید به جمهوری تاتارستان رسید – بیش از 70٪، در رتبه دوم – منطقه استاوروپل – بیش از 20٪.

حجم تولید شیرآلات در روسیه در سال 2013 به حدود 117 میلیون دستگاه رسیده است که 15 درصد بیشتر از سال 2012 قبل است. در نیمه اول سال 2014، 8.2 میلیون دستگاه در روسیه تولید شد. حجم تولید منطقه تولا 8 درصد از کل تولید روسیه بود.

بیشترین سهم در ساختار واردات شیرآلات به روسیه مربوط به شیرآلات برنجی است. در رتبه دوم فولاد و سپس مس قرار دارد. در رتبه بندی برندها در واردات شیرآلات به روسیه، جایگاه برتر از نظر ارزش به برند GROHE تعلق دارد که تقریباً 15 درصد واردات را به خود اختصاص داده است، جایگاه دوم را برند MILARDO با سهم 8 درصدی در اختیار دارد.

حجم واردات محصولات شیرآلات در سال 2021 بالغ بر 307.8 میلیون دلار بوده که 28 درصد بیشتر از سال 2020 است.

سهم واردات در بخش تاسیسات بهداشتی بیش از 95 درصد است. در حالی که 10 برند برتر در 2019-2021 به طور پیوسته حدود 90 درصد از بازار را اشغال کرد. در میان شرکت های روسی، تولید کنندگان زیر تاسیسات بهداشتی را می توان متمایز کرد:

Santim LLC (Aquatek). ، Keramika LLC (Santek)، Virken-rus LLC، ANI Plast LLC

در مجموع، تولید داخلی بیش از 5 درصد از حجم بازار نیست.

قیمت مقرون به صرفه – از 3000 تا 10000 روبل است اما در سایت های مختلف از هشتصد روبل به بالا وجود دارد ، بیشتر 1000 و خورده ای روبل است که قیمت با تخفیف است. اما دوش های حمام بنا به برند آن حتی 17000 روبل به بالا است.

منبع: [skolko-stoyat.ru](http://skolko-stoyat.ru) ، [ardexpert.ru](http://ardexpert.ru)