



Concern AXION, Ltd.  
90, M. Gorkogo St., 426000, Izhevsk,  
the Udmurt Republic, Russia;  
Tel: +7 (3412) 78 45 47/ fax: +7 (3412) 78 78 24  
TIN/Industrial Enterprises Classifier 1831059510/183101001



### **Distribution authorization letter**

Dear Madam and Sir!

Recently, our organization made a decision to add new distributors to our sales. Upon review of a number of potential distributors that we looked at to align ourselves with, we were pleased with what we saw in your company. We believe that our strategic alliance would be mutually beneficial. Therefore, we would like to invite you to become a distributor for Concern «AXION», Ltd.

Concern «AXION», Ltd. modern multi-activity company with high scientific and technical potential and extensive production and engineering capabilities. The factory is specialized in production and sales of various kinds of civilian products such as medical equipment, household appliances and utility metering devices. At the present day, the factory manufactures a wide range of medical products designed for different fields of medicine: functional diagnostics, resuscitation, neonatology, surgery and physiotherapy (defibrillators, electrocardiographs, surgical suction units etc).

The System of Quality Management of Concern AXION, Ltd, applicable to design, development and production of goods, including medical equipment, was certified for the conformance with ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003. The factory specialists develop medical equipment in a close cooperation with key Russian clinics and research institutes. Enclosed, please find our presentation.

#### **Competitive advantages:**

- *Flexible pricing*
- *Individual approach to all our clients and partners*
- *Modern technologies allowing to produce high-quality products*
- *High technical, managerial and staff level of the enterprise*
- *CE certificate*
- *Production output is more than 10000 items/year*
- *2 manufacturing areas 10 000 sq.m*

More detailed information about our concern, products, service centers addresses are available on our web-sites: [www.axion.ru](http://www.axion.ru), [www.axion-med.ru](http://www.axion-med.ru)

If you are interested in our offer or require any further information, feel free to contact us:

Julia Nelzina  
Lead specialist of foreign economic affairs department  
AXION Concern, Ltd  
mob.+7 919 919 0230  
[ved@c.axion.ru](mailto:ved@c.axion.ru)  
Tel: +7 (3412) 78 45 47

**With respect and confidence in mutually beneficial cooperation,**  
**Director General of Concern "Axion", LTD**

**Sergey Ekimchev**



Concern AXION, Ltd.

90, M. Gorkogo St., 426000, Izhevsk,  
the Udmurt Republic, Russia;  
Tel: +7 (3412) 78 45 47/ fax: +7 (3412) 78 78 24  
TIN/Industrial Enterprises Classifier 1831059510/183101001



### Contract manufacturing letter

Dear Madam and Sir!

Concern «AXION», Ltd. modern multi-activity company with high scientific and technical potential and extensive production and engineering capabilities. The factory is specialized in production and sales of various kinds of civilian products such as medical equipment, household appliances and utility metering devices. At the present day, the factory manufactures a wide range of medical products designed for different fields of medicine: functional diagnostics, resuscitation, neonatology, surgery and physiotherapy (defibrillators, electrocardiographs, surgical suction units etc).

The System of Quality Management of Concern AXION, Ltd, applicable to design, development and production of goods, including medical equipment, was certified for the conformance with ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003. The factory specialists develop medical equipment in a close cooperation with key Russian clinics and research institutes.

We offer you full range of services in contract manufacturing of medicine products under your trademark which includes the service «Full trademark» that runs the gamut of services from manufacturing all products meeting all requisite quality standards to service package in registration.

#### Competitive advantages:

- *Modern technologies allowing to produce high-quality products*
- *High technical, managerial and staff level of the enterprise*
- *CE certificate*
- *Production output is more than 10000 items/year*
- *2 manufacturing areas 10 000 sq.m*

More detailed information about our concern, products, service centers addresses are available on our web-sites: [www.axion.ru](http://www.axion.ru), [www.axion-med.ru](http://www.axion-med.ru)

**If you are interested in our offer or require any further information, feel free to contact us:**

Julia Nelzina  
Lead specialist of foreign economic affairs department  
AXION Concern, Ltd  
mob.+7 919 919 0230  
[ved@c.axion.ru](mailto:ved@c.axion.ru)  
Tel: +7 (3412) 78 45 47

**With respect and confidence in mutually beneficial cooperation,**      **Sergey Ekimchev**  
**Director General of Concern "Axion", LTD**



**АКСИОН**

**БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ**



**КАТАЛОГ  
CATALOG**

**2015**



Быть лидером непросто. Это не только престиж и успех, но и большая ответственность. Многолетняя история развития и роста Концерна «Аксион», основанного в 2000 году – это история лидера, который смог развить свой экономический и производственный потенциал до уровня высокого качества продукции в соответствии с лучшими европейскими стандартами. Деятельность Концерна началась в качестве дочернего предприятия ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг», занимающегося приборостроением. В результате стремления соответствовать уровню требований, предъявляемых растущим российским рынком, Концерн «Аксион» стал многопрофильным производственно-торговым предприятием, имеющим собственную технологическую базу и штат высококвалифицированных специалистов. Одним из направлений деятельности Концерна является выпуск товаров народного потребления европейского уровня качества.

**АКСИОН**  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ



It's not easy to be a leader. The issue is not only about prestige and success, but a great responsibility. The long-term process of development and growth of Concern "Axion", founded in 2000 - is the story of a leader that managed to develop its economic and industrial potential to the level of high-quality products in accordance with the best European standards. Concern started its activity as a subsidiary of "Izhevsky Motozavod "Axion Holding", JSC engaged in engineering. As a result of striving to meet the level of the growing Russian market requirements, Concern "Axion" has become a multi-industrial complex that has its own technological base and highly-qualified specialists. One of the main business activities of the Company is the production of household appliances of European quality.



## НАГРАДЫ ООО КОНЦЕРН «АКСИОН» AWARDS OF CONCERN «AXION» LTD



Высокое качество продукции ООО Концерн «Аксион» подтверждено наградами:

- Дипломы лауреата, золотая медаль, серебряная медаль всероссийской программы конкурса «100 лучших товаров России» (г. Москва) с 1999г. ежегодно до 2014г. на электромясорубки «Аксион»: «Аксион» М21, «Аксион» М31, «Аксион» М41;
- Бронзовый знак качества «Российская марка» и свидетельство лауреата национального конкурса программы продвижения лучших российских товаров, услуг и технологий «Российская марка» (г. Москва);
- Золотая медаль «Бренд Удмуртии» в категории «Непродовольственные товары» (Россия);
- «Лучший экспортер» (Удмуртская Республика, Россия)
- Диплом «Золотой меркурий» (Лучшее предприятие - экспортер в сфере международного инновационного сотрудничества)

High quality of products by Concern "Axion" LTD is confirmed by awards:

- the Winner's Diploma of the all-Russian program-contest "100 Best Goods of Russia", 1999-2014, Moscow, for electric meat-mincer "Axion": "Axion" M21, "Axion" M31, "Axion" M41;
- the bronze quality mark "Brand of Russia" and the Winner's Certificate of the National Contest within the best Russian products, services and technologies promotion program "Brand of Russia", Moscow, for electric meat-mincer "Axion"
- the gold medal "Brand of Udmurtia" under category "Nonfood Goods";
- The Best Exporter (the Udmurt Republic, Russia)

# ТОВАРЫ ДЛЯ КУХНИ

## KITCHEN GOODS

**АКСИОН**  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ



## МЯСОРУБКИ

### MEAT-MINCERS



Предназначены для приготовления фарша из мяса, рыбы, грибов; набивки колбас, кеббе; измельчения овощей, фруктов; получения пюреобразной массы из ягод; профилирования теста.  
Intended to prepare farce from meat, fish, mushrooms;  
to chop vegetables and fruits; to obtain the puree-like mass from berries; to form dough.

**АКСИОН**  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ



## Электрические ЦВЕТНЫЕ МЯСОРУБКИ



**Электромясорубки  
М 31.01, М 31.02, М 32.01, М 32.02  
в цветном корпусе.**



**Формируем заказы  
на цветные мясорубки  
за 1 месяц!**



**Теперь мясорубку можно купить в цвет своей кухни!**

Electric meat-mincers M 31.01, M 31.02, M 32.01, M 32.02 with colored body.

Now you can buy a meat-mincer colour-matched to your kitchen!

**АКСИОН**  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ

Защитный  
**ЭКРАН ОТ БРЫЗГ**



**Съемный экран** защитит кухню от брызг и сохранит чистоту. Подходит ко всем мясорубкам "Аксион" и к большинству мясорубок других торговых марок.

Removable cap protects the kitchen from splashes and keeps it clean. It can be attached to all AXION meat-mincers and most meat-mincers of other brands.





# АКСИОН

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ



Отсек для хранения  
решеток и сетевого  
шнура  
Storage compartment  
for grinder plates and  
power cord

Модели в комплектации с  
приставками



Электромясорубка  
"Аксион"  
M 41.01

Meat-mincer  
"AXION"  
M 41.01

Комплектуется  
приставкой-соковыжималкой для  
цитрусовых со сменными насадками  
Completed with add-on juice-squeezer  
for citrus fruits with removable  
attachments



Электромясорубка  
"Аксион"  
M 41.02

Meat-mincer  
"AXION"  
M 41.02

Комплектуется  
приставкой-соковыжималкой для  
цитрусовых со сменными насадками  
и приставкой-овощерезкой с четырьмя  
сменными барабанами.

Completed with add-on juice-squeezer  
for citrus fruits with removable  
attachments and add-on vegetable-  
slicing machine with four removable  
cylinders



## Электрическая МЯСОРУБКА «АКСИОН» M41 с функцией «РЕВЕРС»

Electric MEAT-MINCER «AXION» M41  
with «REVERSE» Function



Мясорубка комплектуется: 2 решетками с круглыми отверстиями 5 мм, 7 мм и дополнительной решеткой с овальными отверстиями и ножом с саблевидной режущей кромкой.

The extrusion barrier is completed with:

2 grinder plate with 5 mm, 7 mm round holes and grinder plate with the oval holes a knife with the saber-shape cutting edge.



Электрическая мясорубка "Аксион" M 41 обеспечит качество переработки продуктов за минимальное время. Особая конструкция шнековой камеры с винтовыми канавками и шнек с переменным шагом создают условия для переработки продуктов. Электромясорубка сочетает высокую производительность с низким потреблением энергии. Высокая максимальная мощность позволяет перерабатывать проблемное мясо и твердые корнеплоды. Прочный литой нож из стали 20x13 (коррозионная стойкость) не требует заточки длительное время.

### Технические характеристики:

	41.01	41.02
Максимальная мощность	1700 Вт	1700 Вт
Номинальная потребляемая мощность	250 Вт	250 Вт
Производительность,	до 120 кг/час	до 120 кг/час
Масса, не более	4 кг	4 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм	5 мм
Решетка с овальными отверстиями Ø	7 мм	7 мм
Нож с саблевидной режущей кромкой		
Габаритные размеры	360x169x340	360x169x340
Объем полочного пространства, м³	0,027	0,027
Вес с индивидуальной упаковкой, кг	4,833	6,300
Штрих-код товара	4607159821843	4607159821850
Кол-во групповых уп. на палетте	60	45
Кол-во в групповой уп.	3	3

Electric meat-mincer "Axion" M41.0 provides the quality product processing in the minimum time. The special design of the extrusion barrel with helical grooves and barrel with variable pitch create conditions for product processing. The electric meat-mincer combines high performance with low power consumption. High maximum power allows to process sinewy meat and solid roots. Firm cast knife of stainless steel does not require grinding for a long time.

### Technical Specifications:

Maximum power	1700 W
Rated power consumption	250 W
Performance, no less than	up to 120 kg/hour
Mass, no more than	4 kg
Grinder plate with holes with a Ш	5 mm
Grinder plate with oval holes with a Ш	7 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	

## Электрическая МЯСОРУБКА «АКСИОН» М31 с функцией «РЕВЕРС»

Electric MEAT-MINCER «AXION» M31  
with «REVERSE» Function



Отсек для хранения  
решеток и сетевого  
шнура.  
Compartment for stor-  
age of grinder plates  
and a power cord.



Мясорубка комплектует-  
ся: 2 решетками с кругл-  
ми отверстиями 5 мм, 7 мм  
и дополнительной решеткой  
с овальными отверстиями  
и ножом с саблевидной  
режущей кромкой.  
The extrusion baffle is  
completed with:  
2 grinder plate with 5 mm,  
7 mm round holes and grinder  
plate with oval holes and a  
knife with the saber-shape  
cutting edge.

Электрическая мясорубка «Аксион» М 31.01 повышенной мощности. Без труда справится с мясом любого качества, позволяет перерабатывать хрен. Комплект из 3-х решеток позволяет получить фарш любой консистенции от мелкозернистого до маленьких кусочков. Функция «РЕВЕРС» позволяет кратковременно изменить направление вращения шнека и очистить шнековую камеру от остатков фарша или намотавшихся жил. На задней стенке удобный отсек для хранения решеток и сетевого шнура.

### Технические характеристики:

Максимальная мощность	1500 Вт
Номинальная потребляемая мощность	230 Вт
Производительность,	до 100 кг/час
Масса, не более	4 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм
Решетка с овальными отверстиями Ø	7 мм
Нож с саблевидной режущей кромкой	
Габаритные размеры	278x164x327
Объем полочного пространства, м³	0,015
Вес с индивидуальной упаковкой, кг	4,167
Кол-во групповых уп. на палетте	60
Кол-во в групповой уп.	3

Electric Meat-Mincer «Axion» M 31.01 with increased power. It easily handles any-quality meat and enables processing horseradish. The set of 3 grinder plates enables preparing any-consistency farce from fine-grained to small pieces. The «REVERSE» function enables changing briefly the screw rotating direction and removing farce debris or winded tendons from the extrusion barrel. On the back wall there is an easy-to-use compartment for storage of grinder plates and a power cord.

### Technical Specifications:

Maximum power	1500 W
Rated power consumption	230 W
Performance, no less than	up to 100
Mass, no more than	kg/hour
Grinder plate with holes with a Ш	4 mm
Grinder plate with oval holes with a Ш	5 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	7 mm

Модели в комплектации с  
приставками



Электромясорубка  
«Аксион» М 31.02

Meat-mincer  
«AXION»  
M 31.02

Комплектуется приставкой-  
овощерезкой с тремя смен-  
ными барабанами и приставкой-  
соковыжималкой, приставкой  
«кеббе» и приставкой для на-  
бивки колбас.

Completed with an add-on  
vegetable-slicing machine with  
three removable drums and an  
add-on juice-squeezer, «kebbe»  
attachment and attachment for  
filling sausage products



Электромясорубка  
«Аксион» М 31.03

Meat-mincer  
«AXION»  
M 31.03

Комплектуется приставкой-  
овощерезкой с тремя смен-  
ными барабанами. Предна-  
значена для резки продуктов  
ломтиками; мелкого и крупно-  
го шинкования овощей. При-  
ставка «кеббе» и приставка для  
набивки колбас.

Completed with an add-on  
vegetable-slicing machine with  
three removable drums. It is  
intended to slice products and  
for small-sized and large-sized  
shredding of vegetables, «kebbe»  
attachment and attachment for  
filling sausage products



Электромясорубка  
«Аксион» М 31.04

Meat-mincer  
«AXION»  
M 31.04

Комплектуется приставкой-  
соковыжималкой, приставкой  
«кеббе» и приставкой для на-  
бивки колбас. Предназна-  
чена для получения соков с  
мякотью из овощей, фруктов,  
ягод; набивки колбасных из-  
делий.

Completed with an add-on  
juice-squeezer. It is intended  
for obtaining pulpy juices from  
vegetables, fruits and berries; for  
filling sausage products, «kebbe»  
attachment

# АКСИОН

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ

Модели в комплектации с  
приставками



Электромясорубка  
"Аксион" М 32.02

Meat-mincer  
"AXION"  
М 32.02

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами и приставкой-соковыжималкой, приставкой "кеббе" и приставкой для набивки колбас.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums and an add-on juice-squeezer, "kebbe" attachment and attachment for filling sausage products



Электромясорубка  
"Аксион" М 32.03

Meat-mincer  
"AXION"  
М 32.03

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами. Предназначена для резки продуктов ломтиками, мелко и крупного шинкования овощей. Приставка "кеббе" и приставка для набивки колбас.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums. It is intended to slice products and for small-sized and large-sized shredding of vegetables, "kebbe" attachment and attachment for filling sausage products



Электромясорубка  
"Аксион" М 32.04

Meat-mincer  
"AXION"  
М 32.04

Комплектуется приставкой-соковыжималкой, приставкой "кеббе" и приставкой для набивки колбас. Предназначена для получения соков с мякотью из овощей, фруктов, ягод; набивки колбасных изделий.

Completed with an add-on juice-squeezer. It is intended for obtaining pulpy juices from vegetables, fruits and berries; for filling sausage products, "kebbe" attachment



## Электрическая МЯСОРУБКА «АКСИОН» М32

Electric  
MEAT-MINCER «AXION» M32



Отсек для хранения  
решеток и сетевого  
шнура.  
Compartment for stor-  
age of grinder plates  
and a power cord.



Мясорубка комплектуется: 2 решетками с круглыми отверстиями 5 мм, 7 мм и дополнительной решеткой с овальными отверстиями и ножом с саблевидной режущей кромкой.  
The extrusion barrier is completed with:  
2 grinder plate with 5 mm, 7 mm round holes and grinder plate with oval holes a knife with the saber-shape cutting edge.



Электрическая мясорубка «Аксион» М 32.01. Упрощенная модификация отличается от модели М31 отсутствием функции «РЕВЕРС».

### Технические характеристики:

Максимальная мощность	1500 Вт
Номинальная потребляемая мощность	230 Вт
Производительность,	до 100 кг/час
Масса, не более	4 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм
Решетка с овальными отверстиями Ø	7 мм
Нож с саблевидной режущей кромкой	
Габаритные размеры	278x164x327
Объем полочного пространства, м³	0,015
Вес с индивидуальной упаковкой, кг	4,167
Кол-во групповых уп. на палетте	60
Кол-во в групповой уп.	3

Electric Meat-Mincer «Axion» M 32.01. Simplified modification, as differing from model M31 by absence of the «REVERSE» function.

### Technical Specifications:

Maximum power	1500 W
Rated power consumption	230 W
Performance, no less than	up to 100 kg/hour
Mass, no more than	4 kg
Grinder plate with holes with a Ш	5 mm
Grinder plate with oval holes with a Ш	7 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	

## Электрическая МЯСОРУБКА «АКСИОН» M25

Electric  
MEAT-MINCER «AXION» M25



Мясорубка комплектуется: 1 решеткой с круглыми отверстиями 5 мм; дополнительной решеткой с овальными отверстиями и ножом с саблевидной режущей кромкой.  
The extrusion barrier is completed with:  
1 grinder plate with 5 mm round holes and grinder plate with oval holes a knife with the saber-shape cutting edge.



Электрическая мясорубка «Аксион» M25.01. Комплектуется дополнительной решеткой с овальными отверстиями, которая позволит быстро нарезать мясо мелкими кусочками.

### Технические характеристики:

Максимальная мощность	1500 Вт
Номинальная потребляемая мощность	230 Вт
Производительность, до	100 кг/час
Масса, не более	5 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм
Решетка с овальными отверстиями	
Нож с саблевидной режущей кромкой	
Габаритные размеры	266x164x321
Объем полочного пространства, м³	0,014
Кол-во групповых уп. на палетте	60
Кол-во в групповой уп.	3

Electric Meat-Mincer "Axion" M 25.01. It is completed with an additional oval-hole grinder plate that enables fast meat cutting into small pieces.

### Technical Specifications:

Maximum power	1000 W
Rated power consumption	230 W
Performance, no less than	50
Mass, no more than	kg/hour
Grinder plate with holes with a Ш	5 kg
Grinder plate with oval holes	5 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	

Модели в комплектации с  
приставками



Электромясорубка  
«Аксион» M 21.02  
Meat-mincer  
«AXION»  
M 21.02

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами и приставкой-соковыжималкой, приставкой «кеббе» и приставкой для набивки колбас.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums and an add-on juice-squeezer, "kebbe" attachment and attachment for filling sausage products



Электромясорубка  
«Аксион» M 21.03  
Meat-mincer  
«AXION»  
M 21.03

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами. Предназначена для резки продуктов ломтиками, мелкого и крупного шинкования овощей. Приставка «кеббе» и приставка для набивки колбас.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums. It is intended to slice products and for small-sized and large-sized shredding of vegetables, "kebbe" attachment and attachment for filling sausage products



Электромясорубка  
«Аксион» M 21.04  
Meat-mincer  
«AXION»  
M 21.04

Комплектуется приставкой-соковыжималкой, приставкой «кеббе» и приставкой для набивки колбас. Предназначена для получения соков с мякотью из овощей, фруктов, ягод; набивки колбасных изделий.

Completed with an add-on juice-squeezer. It is intended for obtaining pulpy juices from vegetables, fruits and berries; for filling sausage products, "kebbe" attachment



# АКСИОН

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ

## Электрическая МЯСОРУБКА «АКСИОН» М12

Electric  
MEAT-MINCER «AXION» M12



Шнековая камера комплектуется: 2 решетками с круглыми отверстиями 5 мм и 7 мм, ножом с саблевидной режущей кромкой.

The extrusion barrel is completed with: 2 grinder plates with 5 mm and 7 mm round holes; a knife with the saber-shape cutting edge.



Электрическая мясорубка «Аксион» М 12.01 продолжение модельного ряда компактных экономичных мясорубок ЭМШ-30/160. Комплектуется лотком увеличенного размера с крышкой-миской для фарша.

### Технические характеристики:

Максимальная мощность	600 Вт
Номинальная потребляемая мощность	160 Вт
Производительность, не менее	30 кг/час
Масса, не более	4,8 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм
Решетка с отверстиями Ø	7 мм
Нож с саблевидной режущей кромкой	
Габаритные размеры	294x153x291
Объем полочного пространства, м³	0,015
Кол-во групповых уп. на палетте	60
Кол-во в групповой уп.	3

Electric Meat-Mincer «Axion» M 12.01 is a continuation of the model range of compact economical meat-mincers EMSh-30/160. It is completed with an oversize tray with a cover-bowl for farce.

### Technical Specifications:

Maximum power	600 W
Rated power consumption	160 W
Performance, no less than	30
Mass, no more than	kg/hour
Grinder plate with holes with a Ш	4.8 kg
Grinder plate with holes with a Ш	5 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	7 mm

Модели в комплектации с  
приставками



Электромясорубка  
«Аксион» М 12.02  
Meat-mincer  
«AXION»  
M 12.02

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами и приставкой-соковыжималкой, приставкой «кеббе» и приставкой для набивки колбас.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums and an add-on juice-squeezer, «kebbe» attachment and attachment for filling sausage products



Электромясорубка  
«Аксион» М 12.03  
Meat-mincer  
«AXION»  
M 12.03

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами. Предназначена для резки продуктов ломтиками; мелко и крупного шинкования овощей. Приставка «кеббе» и приставка для набивки колбас.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums. It is intended to slice products and for small-sized and large-sized shredding of vegetables, «kebbe» attachment and attachment for filling sausage products



Электромясорубка  
«Аксион» М 12.04  
Meat-mincer  
«AXION»  
M 12.04

Комплектуется приставкой-соковыжималкой, приставкой «кеббе» и приставкой для набивки колбас. Предназначена для получения соков с мякотью из овощей, фруктов, ягод; набивки колбасных изделий.

Completed with an add-on juice-squeezer. It is intended for obtaining pulpy juices from vegetables, fruits and berries; for filling sausage products, «kebbe» attachment



Модели в комплектации с  
приставками



Электромясорубка  
"Бриз" М 11.02  
Meat-mincer  
"BRIZ"  
М 21.02

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами и приставкой-соковыжималкой.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums and an add-on juice-squeezer.



Электромясорубка  
"Бриз" М 11.03  
Meat-mincer  
"BRIZ"  
М 11.03

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами. Предназначена для резки продуктов ломтиками, мелкого и крупного шинкования овощей.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums. It is intended to slice products and for small-sized and large-sized shredding of vegetables.



Электромясорубка  
"Бриз" М 11.04  
Meat-mincer  
"BRIZ"  
М 11.04

Комплектуется приставкой-соковыжималкой. Предназначена для получения соков с мякотью из овощей, фруктов, ягод; набивки колбасных изделий.

Completed with an add-on juice-squeezer. It is intended for obtaining pulpy juices from vegetables, fruits and berries; for filling sausage products.



Шнековая камера комплектуется: 2 решетками с круглыми отверстиями 5 мм и 7 мм, ножом с саблевидной режущей кромкой.

The extrusion barrel is completed with: 2 grater plates with 5 mm and 7 mm round holes; a knife with the saber-shape cutting edge.

## Электрическая МЯСОРУБКА «БРИЗ» М11 корпус "белый мрамор"

Electric  
MEAT-MINCEUR «BRIZ» M11  
Housing "White marble"



Электрическая мясорубка «Бриз» М 11.01 представитель модельного ряда компактных экономичных мясорубок ЭМШ-30/160. Оптимальные условия для переработки мяса любого качества обеспечиваются оригинальной конструкцией шнека с переменным шагом. Отличается пониженным энергопотреблением, компактностью, невысоким уровнем шума.

### Технические характеристики:

Максимальная мощность	500 Вт
Номинальная потребляемая мощность	160 Вт
Производительность, не менее	30 кг/час
Масса, не более	4,8 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм
Решетка с отверстиями Ø	7 мм
Нож с саблевидной режущей кромкой	
Габаритные размеры	288x150x286
Объем полочного пространства, м³	0,012
Кол-во групповых уп. на палетте	60
Кол-во в групповой уп.	3

Electric Meat-Mincer «Briz» M 11.02 is a representative of the model range of compact economical meat-mincers EMSH-30/160. Optimal conditions for meat processing with any quality are ensured by the original structure of the variable-pitch screw. It distinguishes itself in low energy consumption, compactness, and low noise level.

### Technical Specifications:

Maximum power	500 W
Rated power consumption	160 W
Performance, no less than	30
Mass, no more than	kg/hour
Grinder plate with holes with a Ш	4.8 kg
Grinder plate with holes with a Ш	5 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	7 mm



**АКСИОН**  
 БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
 СДЕЛАНО В РОССИИ

## Электрическая МЯСОРУБКА «БРИЗ» М11

Electric  
 MEAT-MINCER «BRIZ» M11



Шнековая камера комплектуется: 2 решетками с круглыми отверстиями 5 мм и 7 мм, ножом с саблевидной режущей кромкой.

The extrusion barrel is completed with: 2 grinder plates with 5 mm and 7 mm round holes; a knife with the saber-shape cutting edge.



Электрическая мясорубка «Бриз» М 11.01 представитель модельного ряда компактных экономичных мясорубок ЭМШ-30/160. Оптимальные условия для переработки мяса любого качества обеспечиваются оригинальной конструкцией шнека с переменным шагом. Отличается пониженным энергопотреблением, компактностью, невысоким уровнем шума.

### Технические характеристики:

Максимальная мощность	500 Вт
Номинальная потребляемая мощность	160 Вт
Производительность, не менее	30 кг/час
Масса, не более	4,8 кг
Решетка с отверстиями Ø	5 мм
Решетка с отверстиями Ø	7 мм
Нож с саблевидной режущей кромкой	
Габаритные размеры	288x150x286
Объем полочного пространства, м³	0,012
Кол-во групповых уп. на палетте	60
Кол-во в групповой уп.	3

Electric Meat-Mincer «Briz» M 11.02 is a representative of the model range of compact economical meat-mincers EMSh-30/160. Optimal conditions for meat processing with any quality are ensured by the original structure of the variable-pitch screw. It distinguishes itself in low energy consumption, compactness, and low noise level.

### Technical Specifications:

Maximum power	500 W
Rated power consumption	160 W
Performance, no less than	30
Mass, no more than	kg/hour
Grinder plate with holes with a Ш	4.8 kg
Grinder plate with holes with a Ш	5 mm
Knife with the saber-shape cutting edge	7 mm

Модели в комплектации с  
 приставками



Электромясорубка  
 «Бриз» М 11.02  
 Meat-mincer  
 «BRIZ»  
 M 21.02

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами и приставкой-соковыжималкой.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums and an add-on juice-squeezer.



Электромясорубка  
 «Бриз» М 11.03  
 Meat-mincer  
 «BRIZ»  
 M 11.03

Комплектуется приставкой-овощерезкой с тремя сменными барабанами. Предназначена для резки продуктов ломтиками, мелкого и крупного шинкования овощей.

Completed with an add-on vegetable-slicing machine with three removable drums. It is intended to slice products and for small-sized and large-sized shredding of vegetables.



Электромясорубка  
 «Бриз» М 11.04  
 Meat-mincer  
 «BRIZ»  
 M 11.04

Комплектуется приставкой-соковыжималкой. Предназначена для получения соков с мякотью из овощей, фруктов, ягод; набивки колбасных изделий.

Completed with an add-on juice-squeezer. It is intended for obtaining pulpy juices from vegetables, fruits and berries; for filling sausage products.

# ТОВАРЫ ДЛЯ КУХНИ

## KITCHEN GOODS

**АКСИОН**  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ



# СОКОВЫЖИМАЛКИ

## JUICE-SQUEEZERS



Предназначены для получения сока из свежих овощей (моркови, свеклы и др.) твердых сочных фруктов (яблок, груш и др.) и ягод (облепихи, черноплодной рябины, смородины, крыжовника и др.).

Intended to obtain juice from fresh vegetables (carrot, beet, etc.), hard rich fruits (apples, pears, etc.) and berries (sea-buckthorn, black chokeberry, currant, gooseberry, etc.).





Диски для шинковки овощей и фруктов и нарезки ломтиками



Discs for vegetable and fruit shredding and for slicing

Центробежная электрическая  
**СОКОВЫЖИМАЛКА**  
 Centrifugal Electric  
**JUICE-SQUEEZER**

**СЦ22 «АКСИОН»**  
**СЦ32 «АКСИОН»**  
 Sts22 «AXION»  
 Sts32 «AXION»



**Электрические соковыжималки СЦ22 «Аксион» и СЦ32 «Аксион».** Большая загрузочная горловина позволяет загружать половинки крупных яблок или мелкие целиком. Увеличенное отверстие для выброса жомы повышает удобство в работе. В сочетании с большой загрузочной горловиной и большим острым терочным диском обеспечивают высокую производительность. Пониженная скорость вращения создает более комфортные условия для работы, уменьшает образование пены, позволяет получить более чистый сок. Рабочий отсек с крышкой можно переставить, повернув на 180 для удобной загрузки продуктов правой или левой рукой. Экономия времени на подготовку овощей и фруктов.

**Технические характеристики:**

**22.01**

**22.02**

Номинальная максимальная мощность  
 Частота вращения  
 Производительность  
 Шинкование  
 Резка ломтиками  
 Размер загрузочной горловины

250 Вт  
 до 1350 об./мин.  
 сок - 300 г/мин.  
 (18 кг/час)  
 нет  
 нет  
 пол яблока

250 Вт  
 до 1350 об./мин.  
 сок - 300 г/мин.  
 (18 кг/час)  
 700 г/мин.  
 800 г/мин.  
 пол яблока

**Технические характеристики: 32.01 Турбо 32.02 Турбо**

Номинальная максимальная мощность  
 Частота вращения  
 Производительность  
 Шинкование  
 Резка ломтиками  
 Размер загрузочной горловины  
 Два стакана

250 Вт  
 до 2700 об./мин.  
 сок - 500 г/мин.  
 (30 кг/час)  
 нет  
 нет  
 пол яблока

250 Вт  
 до 2700 об./мин.  
 сок - 500 г/мин.  
 (30 кг/час)  
 1000 г/мин.  
 (60 кг/час)  
 950 г/мин  
 (57 кг/час)  
 пол яблока



Большая загрузочная  
горловина



Центробежная электрическая  
**СОКОВЫЖИМАЛКА**  
Centrifugal Electric  
**JUICE-SQUEEZER**

**СЦ22 «АКСИОН»**  
**СЦ32 «АКСИОН»**  
Sts22 «AXION»  
Sts32 «AXION»



Electric juice-squeezers STs22 "Axion" and Sts32 "Axion". A large feeding throat enables loading halves of big apples or whole small ones. An increased hole for pulp discharge improves ease operation. Combined with the large feeding throat and big grating disc, they ensure high performance. Low rotating speed created more comfortable conditions for operation, reduces foam-forming, and enables obtaining purer juice. The operating compartment with a cover can be moved by rotating by 180° for easy product loading with right or left hand.

**Электрические соковыжималки СЦ22 "Аксион" и СЦ32 "Аксион".** Большая загрузочная горловина позволяет загружать половинки крупных яблок или мелкие целиком. Увеличенное отверстие для выброса жомы повышает удобство в работе. В сочетании с большой загрузочной горловиной и большим острым терочным диском обеспечивают высокую производительность. Пониженная скорость вращения создает более комфортные условия для работы, уменьшает образование пены, позволяет получить более чистый сок. Рабочий отсек с крышкой можно переставить, повернув на 180 для удобной загрузки продуктов правой или левой рукой. Экономия времени на подготовку овощей и фруктов.



Соковыжималки производства ООО Концерн "Аксион" представлены моделями **СЦ 22 "Аксион"**, **СЦ 32 "Аксион"**, различающиеся производительностью. Увеличение возможности соковыжималок ООО Концерн "Аксион" происходит за счет дополнительной комплектации приставками - шинковками.

#### Преимущества соковыжималок ООО Концерн «Аксион»:

1. Барабан с вертикальными стенками позволяет увеличить количество отжимаемого сока, в результате эффективность отжима возрастает, а в отходы попадает практически сухой жом. Чистота сока при этом составляет не менее 92%.
2. Выброс жом из барабана производится поворотом ручки выбрасывателя, при этом не происходит остановка электродвигателя.
3. Крышка электросоковыжималки и съемный контейнер для сбора мякоти сделаны из прозрачного пластика, что позволяет легко контролировать степень наполнения жомом, а возможность быстрого съема контейнера облегчает процесс чистки.
4. Готовый сок через высокорасположенный носик может вливаться в любую емкость.
5. Небольшой вес и компактные размеры повышают удобство использования соковыжималки, облегчают ее хранение и транспортировку.

Juicers production company Concern "Axion" presented models SC 22 "Axion" SC 32 "Axion" differing performance. Increase opportunities juicers Ltd. Concern "Axion" is due to optional equipment attachments - Shredder.

#### Advantages of Juice-Squeezers by Concern "Axion" LTD :

1. The vertical-wall drum enables increasing quantity of juice expressed which results in increasing expression efficiency and wasting only almost dry pulp. Herewith, juice purity amounts, at least, to 92%.
2. Pulp discharge from the drum is carried out by turning the extractor handle; herewith, the electric motor does not stop.
3. The cover of the electric juice-squeezer and the removable flesh-collecting container are made of transparent plastic which allows easy control of the pulp-filling degree, and the possibility of fast container-removal facilitates the cleaning process.
4. Prepared juice can be poured into any vessel through a high-set spout.
5. A small weight and compact dimensions increase ease of juice-squeezer use and facilitate storage and transportation thereof.



# ТОВАРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

**АКСИОН**  
БЫТОВАЯ ТЕХНИКА  
СДЕЛАНО В РОССИИ



**СУШИЛКИ ДЛЯ ОБУВИ**  
ELECTRIC SHOE-DRYER





## Электрическая СУШИЛКА ДЛЯ ОБУВИ ЭСО-220/7-01

Electric  
 SHOE-DRYER ESO-220/7-01



Электросушилка для обуви производства ООО Концерн «Аксион» предназначена для просушивания обуви подростковых и взрослых размеров. Электросушилка для обуви ЭСО – 220/7-01 «Аксион» в блистерной или в картонной упаковке подходит для всех видов обуви.

Конструкция электросушилки «Аксион» обеспечивает свободную циркуляцию теплого воздуха внутри обуви. Мягкое и равномерное просушивание в оптимальном температурном режиме исключает возможность деформации и растрескивания кожаной обуви, позволяет сохранить ее внешний вид и продлить срок службы.

### Технические характеристики:

Питание	220 В
Потребляемая мощность	7 Вт
Тепловой режим	от +45° до +60°
Простота управления	
Материал	негорючая пластмасса
Непрерывная работа до, часы	12
Габаритные размеры, мм	110x60x37
Масса изделия, г	300
Время сушки, часы	6-8

The electric shoe-dryer manufactured by Concern «Axion» OJSC is intended for drying teenage-size and adult-size shoes. Electric shoe-dryer ESO-220/7-01 «Axion» in blister or cardboard packing suites for all the shoe type.

The electric dryer «Axion» structure ensures free heat-air circulation inside shoes. Soft and uniform drying in optical temperature conditions eliminates the possibility of leather shoe deformation and cracking, enables saving appearance thereof and extends the useful life.

### Technical Specifications:

Power consumption	7 W
Thermal conditions	+45e to +60e



Электросушилка ЭСО-220/7-01 «АКСИОН» подходит для всех типов обуви: с ее помощью можно сушить изделия из кожи, кожзаменителя, резины и меха, в том числе с пластмассовыми вставками (кроссовки, горнолыжные ботинки).

Компактные размеры позволяют взять сушилку с собой в дорогу (например, в командировку или в отпуск).

Сбалансированный температурный режим сушилки  $60\pm 10^{\circ}\text{C}$ , низкое энергопотребление и корпус из негорючей пластмассы обеспечивают продолжительный режим работы: вы можете оставить сушилку включенной на ночь, не беспокоясь о пожарной безопасности. Нагретую сушилку можно спокойно держать в руках, не боясь обжечься.

**Электросушилка ЭСО-220/7-01 «АКСИОН» поставляется в картонной коробке, либо в блистерной упаковке.**

Electric shoe-dryer ESO-220/7-01 «AXION» suits for all the shoe types: using it, you can dry products made of leather, leather-substitute, rubber and fur, including the ones with plastic inserts (sneakers, mountain-skiing boots).

Compact sizes allow you taking the dryer for travel (e.g. for business trips or vacation).

The dryer's balanced thermal conditions  $60\pm 10^{\circ}\text{C}$ , low power consumption and nonflammable-plastic casing allow extended operation mode: you can leave the dryer turned on for the whole night without being concerned about fire safety. The heated dryer can be easily held in hands without danger to burn.

**Electric shoe-dryer ESO-220/7-01 «AXION» is supplied in either a cardboard box or a blister pack.**



# АКСИОН

СДЕЛАНО В РОССИИ





ООО Концерн «Аксион»  
426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. М. Горького, 90,  
тел./факс: (3412) 51-02-31, 78-78-24, 78-58-97  
[www.axion-tnp.ru](http://www.axion-tnp.ru), e-mail: [tnp@c.axion.ru](mailto:tnp@c.axion.ru)

Concern «Axion», LTD  
M. Gorky Street, 90, Izhevsk, Udmurt Republic, 426000,  
tel./fax: (3412) 51-02-31, 78-78-24, 78-58-97, 60-14-32  
[www.axion-tnp.ru](http://www.axion-tnp.ru), e-mail: [tnp@c.axion.ru](mailto:tnp@c.axion.ru)



AXION



# AXION

Medical equipment of Concern AXION manufacture has been in the market since 1970



# AXION

The company ensures the high quality and reliability of manufactured products. The quality management system was developed, implemented, certified and successfully operated on the «Axion». This system is meeting the requirements of standards: ISO 9001-2008, ISO 13485-2003 and GOST RV 15.002-2003. In 2013 the company has been certified by the management system of occupational health and safety and environmental management system in accordance with international standards OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004.



# AXION



Resuscitation



Cardiology



Neonatology



Surgery



Physiotherapy

# AXION

We give you an impetus to life



## Resuscitation

### DKI-N-11 «Axion» Defibrillator-monitor

- The technical specifications of the product meet the requirements of the European Standards;
- LCD display 7"
- Rapid accumulation of energy;
- Replaceable memory card;
- The ECG channel designed for 3/ 6/ or 12 ECG leads;
- Voice accompaniment of operator's actions and device operation;
- NIBP and SpO<sub>2</sub>;
- Cardiac stimulation – external, endocardial, trans-esophageal;
- Built-in electrodes for children and adults;
- Automatic self-testing;
- Special holders designed for ambulances;
- Carrying straps for shoulders and back.

The medical equipment manufactured by Concern AXION, JSC, under the AXION brand, is a reliable and easy-to-use mean designed for everyday doctor's practice in different fields of medicine: resuscitation, functional diagnostics, emergency and critical care.

The System of Quality Management of Concern AXION, JSC, was certified for the conformance with ISO 9001:2008 and ISO 13485:2003.

Concern AXION, JSC, is one of the key Russian designers and manufacturers of defibrillators.



# AXION

We give you an impetus to life



## Resuscitation

### DKI-N-10 «Axion» Defibrillator-monitor



Energy of defibrillation pulse for adults	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 J (extra accumulation over 200 J for the adult electrodes)
for children	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 J (shutdown of power of more than 150 J, when working in the children's mode)
Time of energy accumulation to 200 J	no more than 6 sec no more than 10 sec
Number of defibrillation pulses from the fully charged storage battery: 200 J 360 J	no less than 70 no less than 40
Period of continuous operation in the monitoring mode: When operated from the rechargeable storage batteries When operated from 220 V mains or DC mains	at least 3 hours at least 168 hours
Weight	6 kg max

### DKI-N-11 «Axion» Defibrillator-monitor



Technical Specifications			
Defibrillation pulse energy			
for adults	for children		
5, 10, 25, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 360 J	5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 J (shutdown of power over 150 J, when working in the children's mode)		
(additional function of power accumulation over mode)			
Time of energy accumulation: 200 J 360 J	no more than 6 sec no more than 10 sec	Number of defibrillation pulses from the fully charged storage battery: 200 J 360 J	at least 70 at least 40
Period of continuous operation in the monitoring mode: When operated from the rechargeable storage batteries When operated from DC mains (12-18) V	at least 3 hours at least 168 hours		
Weight	6 kg max		

# AXION

We feel yours hearts

## Cardiology

**EK1T-1/3-07 «Axion»**  
Single/three-Channel Electrocardiograph



Technical Specifications	
Internal memory	for no less than 500 ECGs
TFT display	2.8" (320x240)
Sampling rate	14800Hz
Detection of applied electrode	wire break; overload
Thermal Printer SEIKO	32 dots per mm, horizontally
Paper width	58 mm
HR measurement range	from 30 to 300
PC connection	USB
Battery	Li-ion, replaceable
Digital filters	Anti-tremor, rejection 50Hz, anti-drift
Audible signaling	alarm, HR
Pacemaker detection	
ECG parameter determination – signal, rhythmogram	

**EK3TC-3/6-04 «Axion»**  
Three -Channel Electrocardiograph



Technical Specifications	
Input voltage range	from 0.03 to 10 mV
Sensitivity, mm/mV	2.5; 5; 10; 20
Paper speed selection, mm/sec.	12.5; 25; 50 mm/sec
Bandwidth, Hz	from 0.05 to 100
Input impedance, MOhm	10 min
Common-mode rejection ratio	100000 min
Paper width	112mm
Power supply:	
AC mains	(220±22)V
vehicle power supply	from 10 to 15V
built-in battery	9.6V, 2.0 A*h
Overall dimensions	260x195x65 mm
Weight	1.7 kg
Electric Safety	class I, type CF
Sampling rate	8000 Hz/channel
TFT display:	
size	5.6"
resolution	640*480 dots
Internal memory	designed for 64 ECGs

# AXION

We feel your hearts

## Cardiology



### EKS-1K «Axion» External Electric Pacemaker

Technical Specifications	
Weight, max., g	250
Overall dimensions, max, mm	136 x 85 x 35
Power supply from two alkaline batteries, type	AA
Time of continuous operation, min, hours	300
Time of operation from the moment of "battery low" indication, min, hours	6
Sensitivity (operating threshold) in the «demand» mode, mV	from 0.5 to 10.0
Pulse frequency in the asynchronous mode,	from 40 to 250
Pulse frequency in the «demand» mode, pulses per minute	from 40 to 180
Pulse frequency in a mode of fast stimulation, pulses per minute	from 40 to 900
Amplitude of stimulation pulses, mA	from 1 to 20
Pulse form: rectangular unidirectional pulse,	0.25; 0.5;
Stimulation pulse duration, msec	0.75; 1.0
Pacemaker availability time, sec., max	5



# AXION

We help you to give the warmth



## Neonatology

### OFTN-03 «Axion»

Phototherapy Radiator for Treatment of Hyperbilirubinemia  
(neonatal jaundice)



Technical Specifications	
Radiation wavelength	465±15 nm
Radiation intensity adjustment limits	from 600 to 1600 $\mu$ W/cm <sup>2</sup>
Duration of phototherapy session	up to 99 h 59 min
Power supply from AC mains	220 V; 50 Hz
Power consumption	40 VA max
Overall dimensions	675x350x155 mm
Weight of radiator	7.5 kg max

This OFTN - 03 «Axion» unit provides the following:

- Highly efficient phototherapy session with comfortable conditions for a patient;
- Adjustment of irradiation intensity;
- Indication of the preset time of the irradiation session;
- Indication of the current time of irradiation session with one minute increment and accuracy of  $\pm 0.5\%$ ;
- Automatic cutoff and sound signaling on the irradiation session completion;
- Indication of operating time.

# AXION

We help you to give the warmth



## Neonatology



### MEM-01 Medical-purpose Electric Mattress

Technical Specifications		
Temperature setting range	from +35 °C to +38 °C	
Temperature setting increment	0,1°C	
Temperature maintenance accuracy	±1°C	
Time of heating to the preset temperature	30 minutes max	
Time of the continuous operation	at least 4 days and nights	
AC mains power supply	220V, 50Hz	
Power consumption	60 VA max	
Overall dimensions, max	Control unit	Bed
Weight, max	180x310x220 mm	680x400x220 mm
	4 kg	2 kg

Sound and light alarm signals are generated in the following events:

- power is off accidentally (220V, 50Hz);
- temperature sensor is out of order;
- bed temperature exceeds 39°C;
- temperature control system fails;
- bed temperature falls outside the preset limits by more than ±1°C.

The Mattress may be used in maternity and children's hospitals. It consists of a bed with a control unit. The temperature of the bed is preset by a doctor. The control unit maintains the preset temperature automatically.

The Mattress may be placed on a table or may be put in a bed equipped with a pediatric bath of the KN-05.13 type. At that, the control unit shall be hung on the bed board.

# AXION

We help you to give the warmth



## Neonatology

### UON-03F «Axion» Unit of Newborn Warming-up with Phototherapy Function



Technical Specifications	
Overall dimensions, max	770x1150x1950 mm (without rotating components)
Power supply from AC mains	(220±22) V / 50 Hz
Power consumed, max	1000 VA
Temperature adjustment range	from + 30 °C to + 38 °C
Temperature measurement error within the range of + 35 °C to + 38 °C	no more than ±0,3 °C
Automatic temperature maintenance accuracy	no more than ±1 °C
Temperature adjustment step	0,1 °C
Radiance wave length	465 nm
Blue light radiation intensity, min	1200 μW/cm2
Weight	no more than 70 kg
Phototherapy session time adjustment	From 0 to 99 h 59 min
Light intensity at the patient's level	500 lux
Distance from radiator to bed	850±50 mm
Time of continuous operation, min	4 days and nights

### UON-04 «Axion» Newborn Warming Unit



Technical Specifications	
Temperature adjustment range	from + 35 °C to + 37 °C
Temperature measurement error within the range of + 35 °C ... + 37 °C	± 0,3 °C max
Temperature adjustment step	0,1 °C
Automatic temperature maintenance accuracy	±1 °C max
Light intensity at the patient's level	500 lux min
Height adjustment range	from 1560 to 1800 mm
Power supply from AC mains	220 V / 50 Hz
Power consumed, max	1000 VA
Overall dimensions, max	650x900x1800 mm
Weight	no more than 35kg
Time of continuous operation, min	4-days and nights min

### OFTN-420/470-02 «Axion» Phototherapy Radiator with LEDs for Treatment of the Neonatal Jaundice



Technical Specifications	
Duration of phototherapy session	up to 99 h 59 min
Radiation intensity settings	from 500 to 1500 μW/cm2
Radiation wavelength	465±15 nm
Unit height adjustment	400 mm
Radiator tilt angle	up to 90 degrees
Radiator height level adjustment range, mm	from 1 290 mm to 1 690 mm
Power supply from AC mains	220 V, 50 Hz
Power consumption	35 VA max
Overall dimensions, max	720x700x1690 mm
Weight	12 kg max

# AXION

We restore the harmony



## Surgery



### OMX-5/80-01 «Axion» Surgical Suction Unit

Technical Specifications		
Range of negative pressure	from -5 kPa to -80kPa	
Operation mode	continuous	
Air suction rate	16L/min	
Collecting container capacity	2x2L	
Patient-connecting hose length	2 m min	
AC mains power supply	220V, 50Hz	
Power consumption	100 VA max	
	Control unit	Rack
Overall dimensions, max	250x280x250 mm	370x740x530 mm
Weight, max	20 kg	

This medical-purpose Suction Unit is designed for aspiration of liquid, parts of tissues, air and blood gases from wounds and cavities during surgical operations. It can be used in surgical departments of hospitals and clinics.

The suction unit is operated from the control panel. The preset level of vacuum is maintained automatically. The total capacity of collecting containers is 4 liters. The containers are nonshatterable, they are made of transparent plastic with graduating marks.

# AXION

We open the potential



## Physiotherapy



### VM-03 «Axion» Vacuum Massage Apparatus

Technical Specifications	
Rarefaction adjustment range	from - 5 to - 65 kPa
Time of retention at maximum and minimum rarefaction level	up to 9 sec.
Operating mode	Intermittent mode: 30 minutes of operation and 20 minutes of break
Power consumption	200 VA max
Overall dimensions, max	270x300x260 mm
Weight of complete unit, max	12 kg

- Compact, light-weight
- Modern design
- Easy to be controlled from a film keyboard
- Any part of patient's body may be treated with this unit

This Vacuum Massage Apparatus VM-03 «AXION» is a portable physiotherapy device designed to cure osteochondrosis and the diseases of peripheral nervous, vascular and musculoskeletal systems caused by it. Massage is made by vacuum created in the transparent plastic caps which may be applied to the different parts of the patient's body. Up to 8 cups may be used at the same time.

The rarefaction values may be preset within the range of 1 to 9 conventional units, that correspond to the range of rarefaction in the vacuum caps from minus 5kPa to minus 65 kPa.

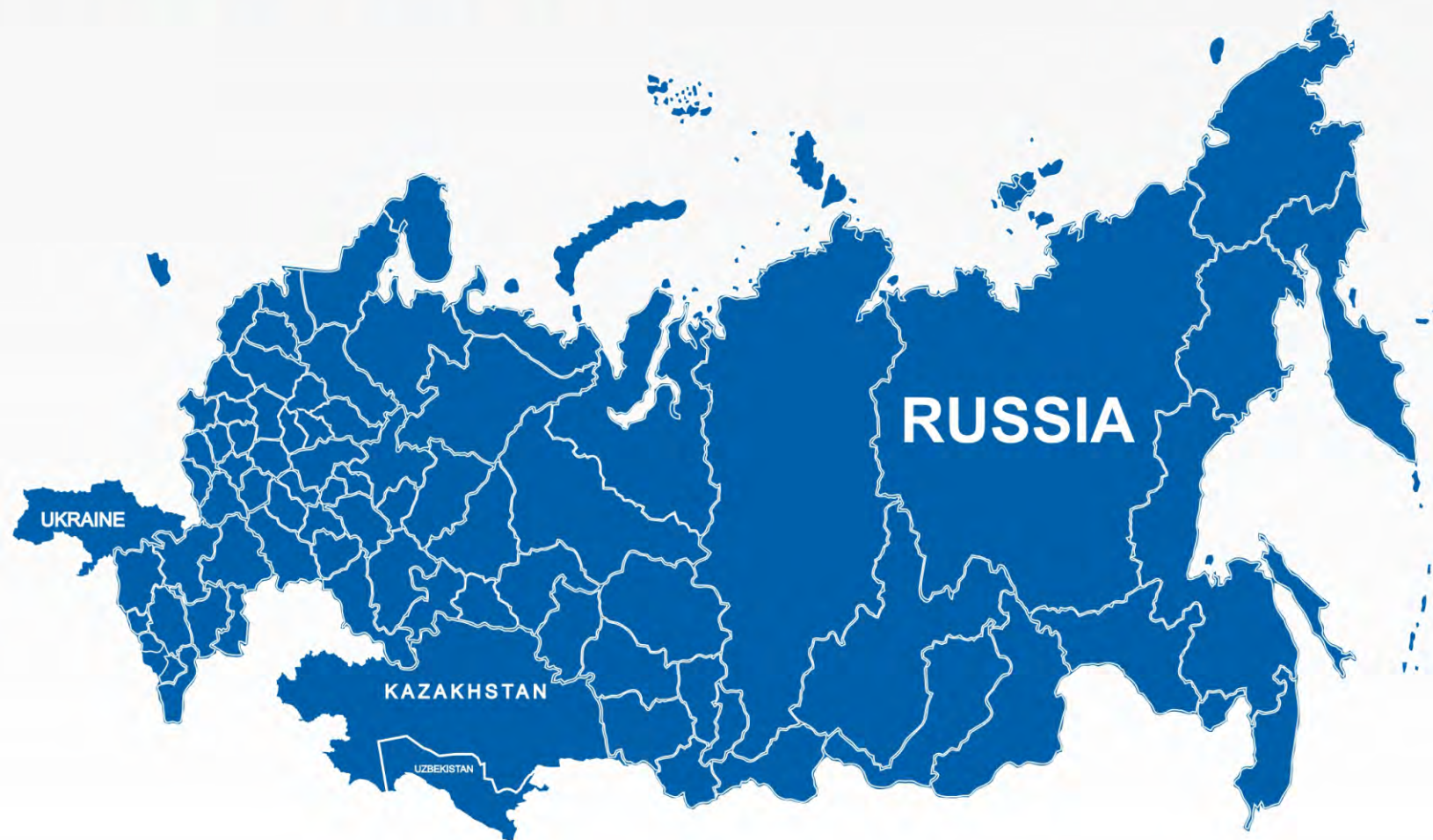
The Vacuum Massage Apparatus is easy to operate, and it provides indication of all parameters of rarefaction waves and operating modes. The unit demonstrates a wide range of fall and rise rate values of the rarefaction wave.

The Vacuum massage apparatus can be used in clinics, sanatoria, massage rooms and in physiotherapy rooms of outpatient hospitals.

# AXION

## Sales geography of medical equipment

■ Sales regions of medical equipment in RF and near-abroad



90, M. Gorkogo St., 426000, Izhevsk,  
Udmurt Republic, Russia;

---

**AXION**

---

Tel/fax: (3412) 72-43-29, 72-39-53,  
72-39-27;

Tel: (3412) 60-14-33

E-mail: [med@axicon.udmlink.ru](mailto:med@axicon.udmlink.ru)

[www.axion-med.ru](http://www.axion-med.ru)

[www.axion.ru](http://www.axion.ru)

**If you require any further information, feel free to contact us:**

**Julia Nelzina**

**Lead specialist of Foreign Economic Affairs Department**

**mob. +7 919 919 0230**

**[ved@c.axion.ru](mailto:ved@c.axion.ru)**