

# Мобильная фильтровальная установка UFM 015

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [mqt@nt-rt.ru](mailto:mqt@nt-rt.ru) || сайт: <https://mpfiltri.nt-rt.ru/>

# UFM 015 GENERAL INFORMATION

## Description

### Mobile filtration units

The UFM 015 is a portable oil transfer/filtration unit, specifically designed for both filling/transferring hydraulic oils from containers to the hydraulic tank as well as filtering and cleaning hydraulic systems.

The unit utilizes 160 size cartridge style filter element, thus increasing the dirt holding capacity and granting low pressure drop of the unit.

The unit has the flexibility in being able to offer a wide range of medias and micron ratings to suit any application.

The unit is very compact and lightweight.

### Features & Benefits

- Handle size
- Light
- Easy to use
- Easy maintenance
- Reliable
- Absolute filtration



## Technical data

<p><b>Pump</b> Gear pump</p>	<p><b>Weight</b> 14.8 kg (32.6 lb)</p>
<p><b>Electric Motor</b> 0.18 kW 230 V single phase electric motor</p>	<p><b>Dimensions</b> See drawings</p>
<p><b>Flow (l/min)</b> 15 l/min - 1450 r.p.m.</p>	<p><b>Protection Class</b> IP55</p>
<p><b>Max. Operation Pressure</b> 4.0 bar</p>	<p><b>Seal</b> NBR</p>
<p><b>Viscosity range</b> Min. operation 10 cSt Max. operation 200 cSt Max. only for cold start 400 cSt</p>	<p><b>Fluid Compatibility</b> Mineral Oil - Other on request</p>
<p><b>Suction Filter</b> Type Y filtration 500 µm</p>	<p><b>Suction hose</b>      <b>lance</b> DN18 length 2500 mm    DN/OD20 length 400 mm</p>
<p><b>Filtration Rating</b> See designation order for cartridge and filter elements</p>	<p><b>Pressure hose</b>      <b>lance</b> DN18 length 2500 mm    DN/OD18 length 400 mm</p>
<p><b>Bypass valve <math>\Delta p</math> set</b> Rating 3.5 bar</p>	<p><b>Equipment</b> Visual clogging indicator (gauge)</p>
<p><b>Fluid Temperature</b> From +5 °C to 60 °C</p>	<p><b>CE Standard</b></p>
<p><b>Ambient Temperature</b> From +5 °C to 40 °C</p>	

## The new concept of filtration



**ELIXIR®**

**RFX 160 - RETURN FILTER**

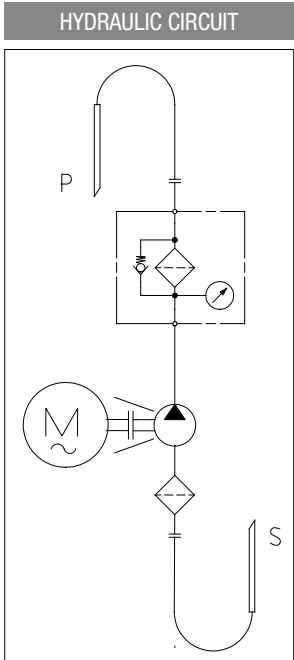
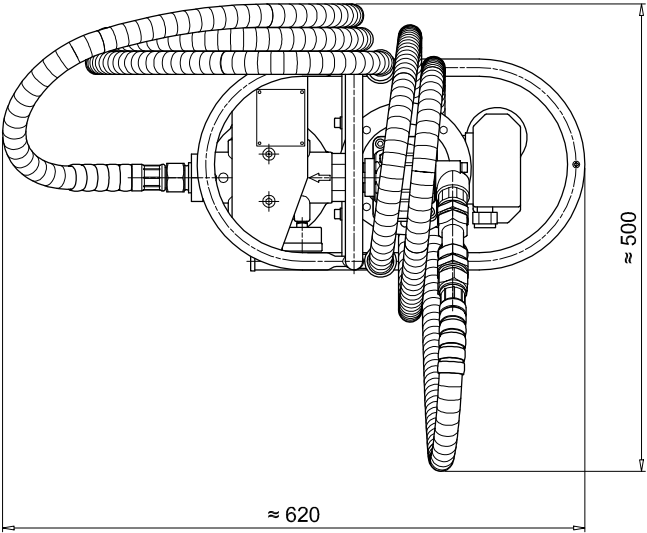
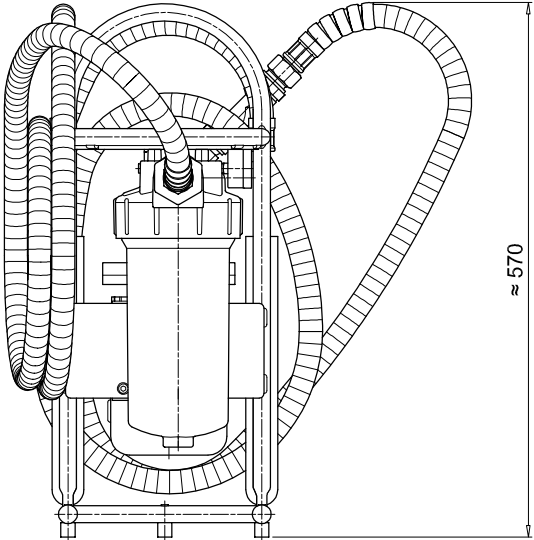
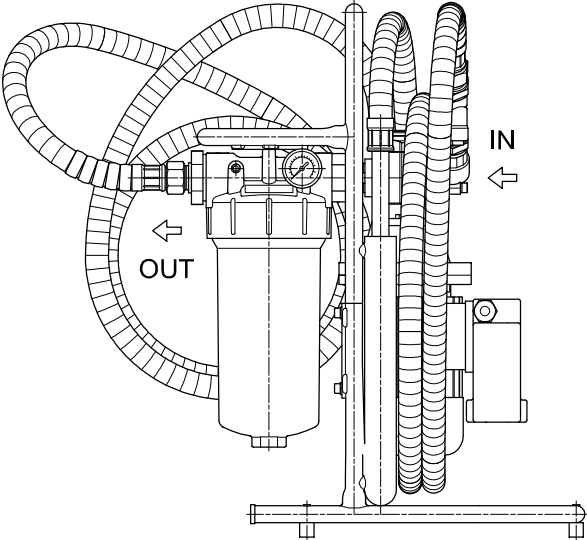
Lighter, easier to use, and kinder to the environment - MP Filtri's new ELIXIR low pressure concept filters have been specially designed for in-line connections and to handle working pressures up to 1.6 MPa (16 bar).

The cast aluminum head and polyamide bowl design reduces weight by 10% compared to the Spin-on range.

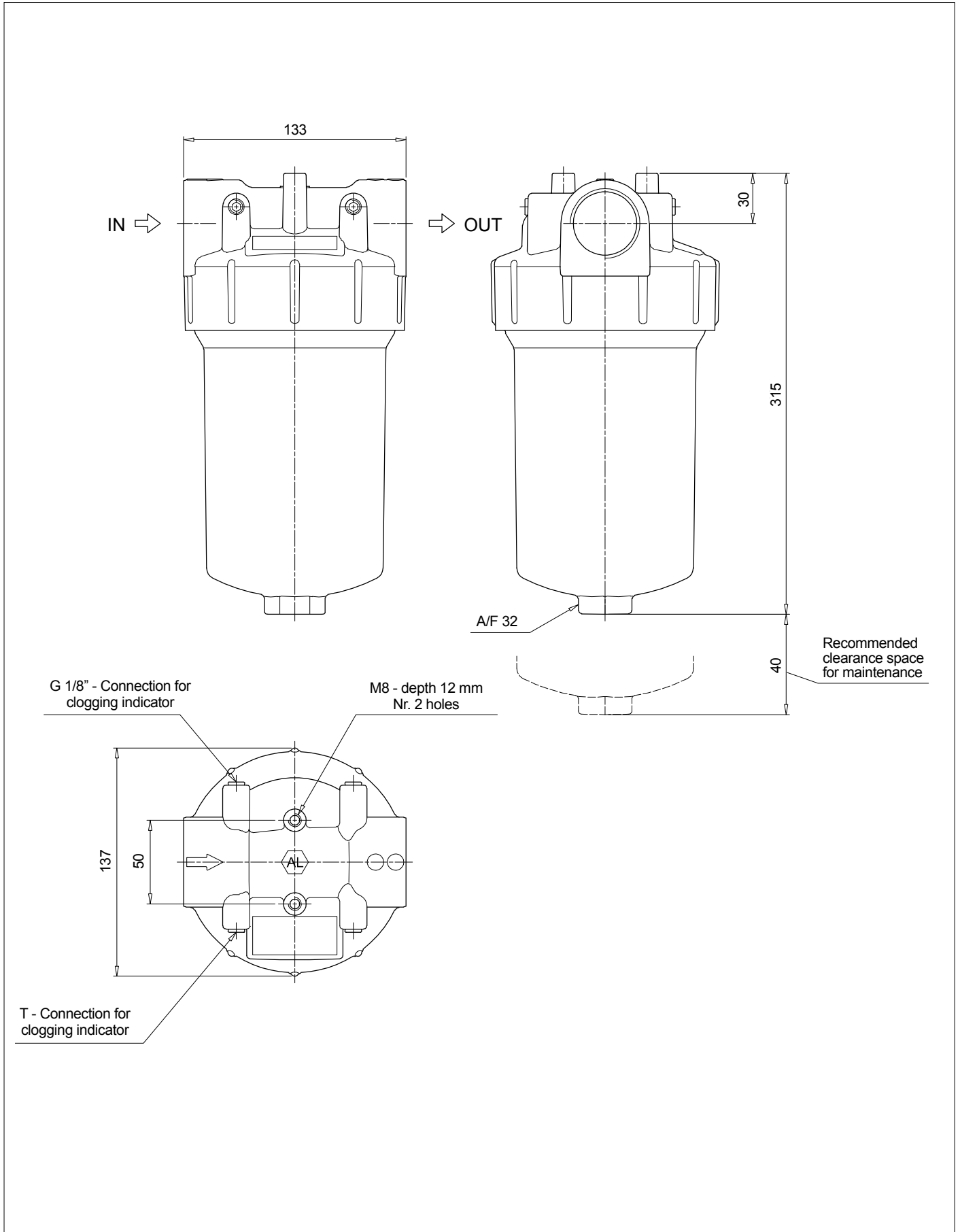
Less waste reduces both your carbon footprint and protects the environment. Replacement is fast and easy, just disassemble the bowl with a 32 mm fixed wrench, take out the FEX filter element and replace.



## Dimensions

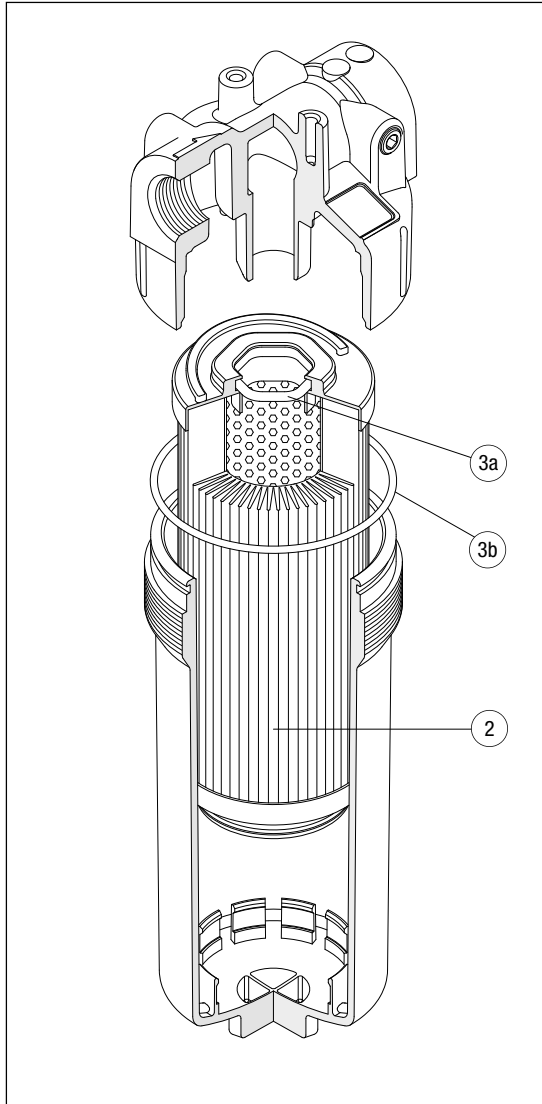


## Dimensions

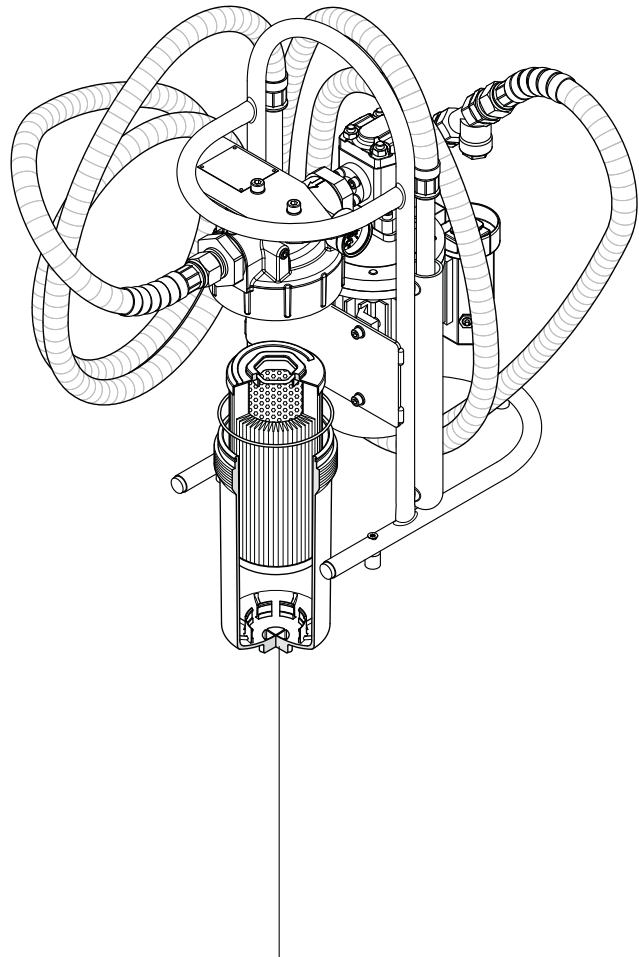


Order number for spare parts

Filter element detail


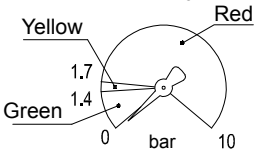
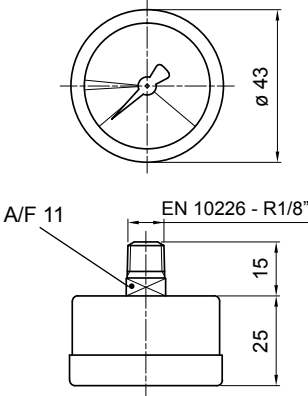
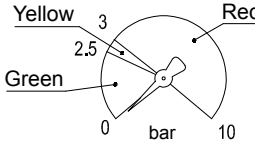


Mobile filtration Unit



Item:	Q.ty: 1 pc.		Q.ty: 1 pc.		
Filter series	Filter element	Seal Kit code number		Filter element seal	Bowl seal
		NBR	FPM		
<b>RFEX 160</b>	See spare parts (position 7)	02050772*	02050774	Hex Ring Private dimensions	O-Ring 3425 di = 107.62 - d <sub>2</sub> = 2.62
		*included with filter element			

## Dimensions

BVA		Hydraulic symbol	Materials
Axial Pressure Gauge			
<b>Settings</b>	<b>Ordering code</b>		- Case: Painted Steel - Window: Clear plastic - Dial: Painted Steel - Pointer: Black plastic - Pressure connection: Brass - Pressure element: Bourdon tube Cu-alloy soft soldered, C type
1.4 bar ±10%	BV A 14 P01		
2.5 bar ±10%	BV A 25 P01	<b>Dial scale</b> BV A 14 P01 	<b>Technical data</b> - Max working pressure: Static: 7 bar Fluctuating: 6 bar Short time: 10 bar - Working temperature: Ambient from -40 °C to +60 °C Fluid max +60 °C - Compatibility with fluids: Mineral oils, Synthetic fluids HFA, HFB, HFC according to ISO 2943 - Accuracy: Class 2.5 according to EN 13190 - Degree of protection: IP31 according to EN 60529
		BV A 25 P01 	

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

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

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [mqt@nt-rt.ru](mailto:mqt@nt-rt.ru) || сайт: <https://mpfiltri.nt-rt.ru/>