

# FlexFilter

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## FlexFilter EX

A state of the art filter system to meet your current and future needs



Flexfilter EX изготовлен таким образом, чтобы выдерживать избыточное давление от потенциального взрыва и оснащен взрыворазрядной панелью. Пагубные последствия взрыва сводятся к минимуму путем сброса избыточного давления и пламени через эту панель в безопасную зону. Все модульные компоненты Flexfilter EX полностью электрически соединены и заземлены. Все электрооборудование классифицировано по классу взрывоопасной пыли для EX. Модуль оснащается либо стандартным 70л контейнером с комплектом для балансировки давления с бункером, что позволяет использовать проводящий пластиковый пакет для быстрого удаления собранной пыли, или устройством полностью автоматической разгрузки с токопроводящим большим мешком с заземляющим кабелем для систем пылеудаления большой производительности. Контрольный фильтр позволяет использовать вакуумные блоки, не рассчитанные на взрывоопасную пыль.

Разрешенные материалы:

Крайне важно знать свойства удаляемого материала. FlexFilter EX предназначен для сбора материала для сбора материала со следующими свойствами:

- Класс взрыва пыли: St1 и St2
- Pmax: ≤10 бар
- MIE (минимальная энергия воспламенения) 3 мДж
- MIT (минимальная температура воспламенения) > 205 °C

Маркировка продукта:

FlexFilter EX - согласно директиве ATEX 2014/34/EC обозначается: CE Ex II 3D Ex с T = 130 °C

- Современная система фильтрации для удовлетворения ваших текущих и будущих потребностей
- Оборудована панелью для снятия взрыва
- Стандартный лоток 70L с антистатическим полиэтиленовым пакетом или проводящий объемный мешок, установленный на полностью автоматическое устройство опорожнения

Наименование товара	FlexFilter EX
Стандарт	2014/34/EC
Установка	Внутри помещения
Материал	Листовой металл
Подходит для взрывоопасной пыли	True
Метод очистки фильтра	Продувка обратным потоком воздуха
Применение	пыль, гранулят, грит, дым
Объем пылевого контейнера (л)	70 л (не для высокой стойки)
Площадь фильтра (м²)	12 (за фильтр)
Производительность (макс.)	1600 (за фильтр)

## FlexFilter EX

воздушный поток м3/час)	
Тип фильтра	Рукавный фильтр
Фильтрующий материал	Conductive (<math> < 10^8 \Omega </math>) polyester. Class M according to EN 60335-2-69



гранулы



грит



дым



пыль




## FlexFilter EX

[Image]	Название листа технических данных	Количество фильтроэлементов	Вес (кг)	[model]
	FlexFilter EX with 70l dust bin	1	255	40118943
	FlexFilter Twin EX with 2x70 l dustbin	2	485	40118983
	FlexFilter EX High Stand with feed out device and bulk bags for dust collection. Prepared for legs.	1	450	40118942
	The FlexFilter Twin EX High Stand with feed out device and bulk bags for dust collection. Prepared for legs. 2 filters.	2	850	40118982

## FlexFilter EX

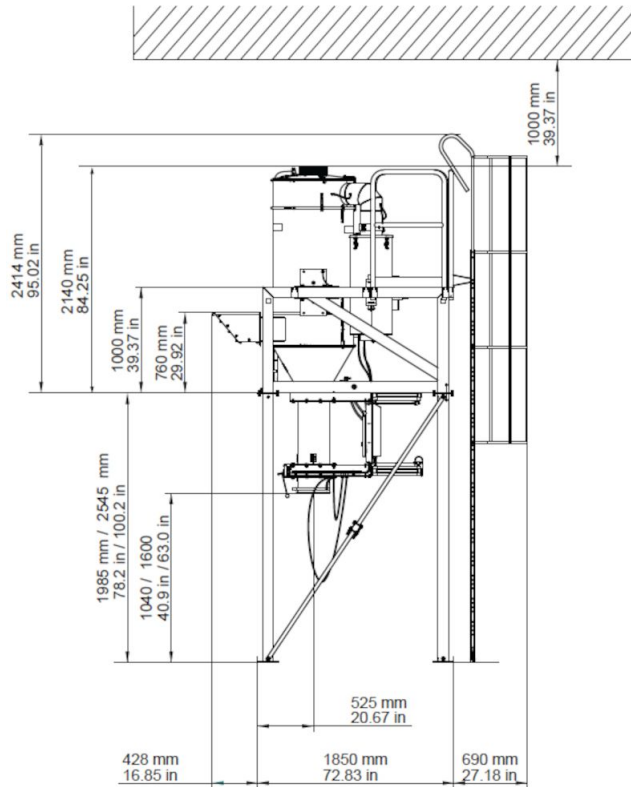
	[accessory]	[partno]
	Deflector 220x540	40376771
	Deflector	40375004
	Legs Twin Extra High	40375242
	Legs Twin High	40375243
	Legs Single Extra High	40375244
	Legs Single High	40375245
	Service platform for FF EX TWIN	40375246
	Service platform for FF. EX Single	40375247
	Ladder for Service platform FF EX	40375248
	Connection kit for Serv. pltf FF EX	40375249
	Twin RF Kit	40375259
	Flanged pipe d150, 0,5m	40376525*
	Flanged pipe Ø 150, 1 m	40375263*
	Flanged pipe dia 200mm, length 0,5m	40376516
	Flanged bend 45° Ø 150	40376770*
	Flanged bend 90° Ø 150	40375264*
	BigBag PP Type C, 25 pcs	40375271
	Diff.pressure switch 3-15 kPa NC	40375273
	Bin Level indicator (BLI) EX	40375269
	Fire alarm complete.	40116540
	Replacement plastic Bag 730x900, 20pcs, in conductive material for EX applications	40118800
	Фланцевая транспорт.труба 0,2м DN200 B-Flap	40376974

## FlexFilter EX

	[accessory]	[partno]
	Flexfilter RBU/VAC - Insight Perform	60200001
	Адаптер фланца / Фланец DN100 B-Flap	40376977
	Flexfilter RBU/VAC- Insight Perform Plus	60200002

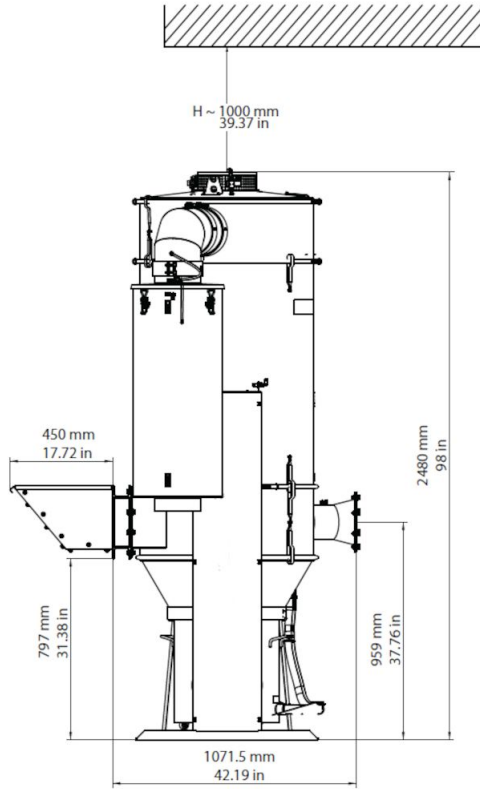
*\*Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.*

## FlexFilter EX



FlexFilter Одиночная и Двойная высокая стойка

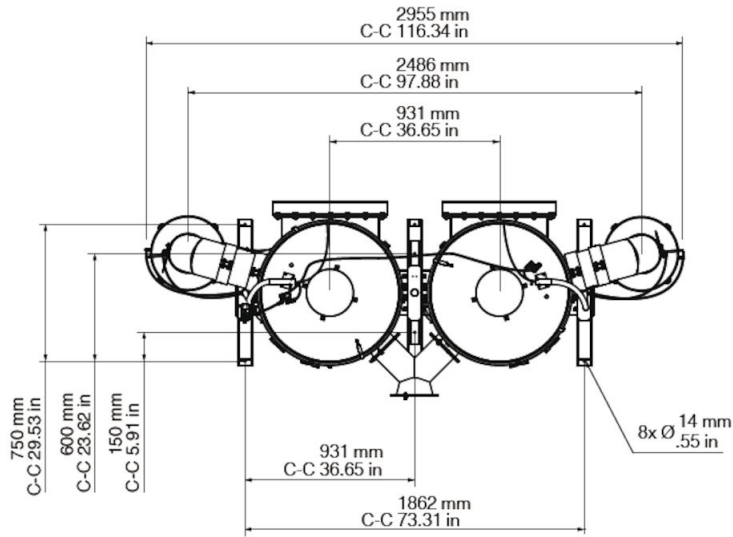
# FlexFilter EX



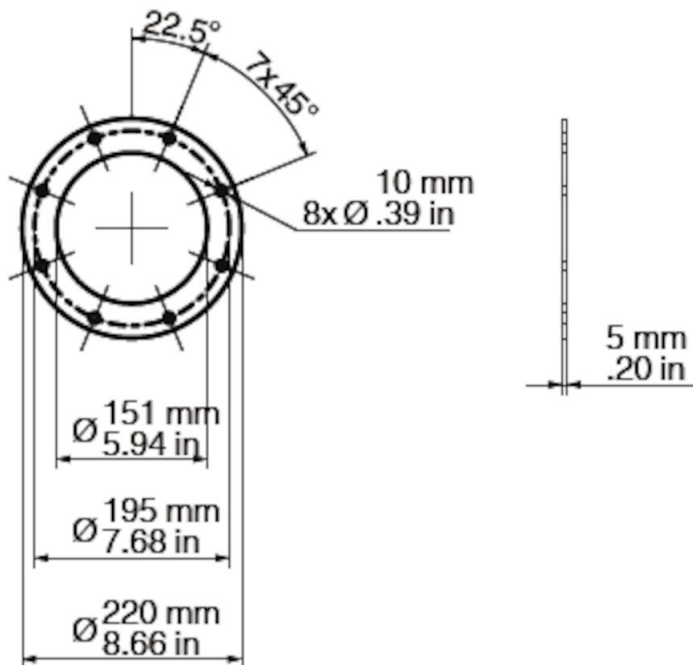
FlexFilter Одиночная и Двойная низкая стойка



## FlexFilter EX

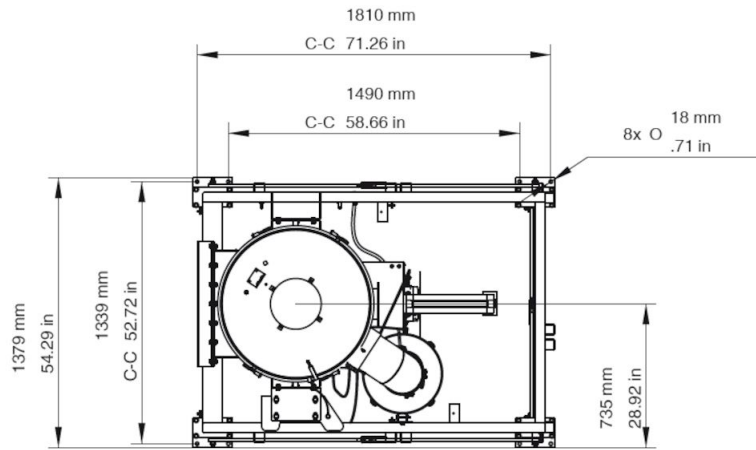


Низкая подставка FlexFilter Двойной

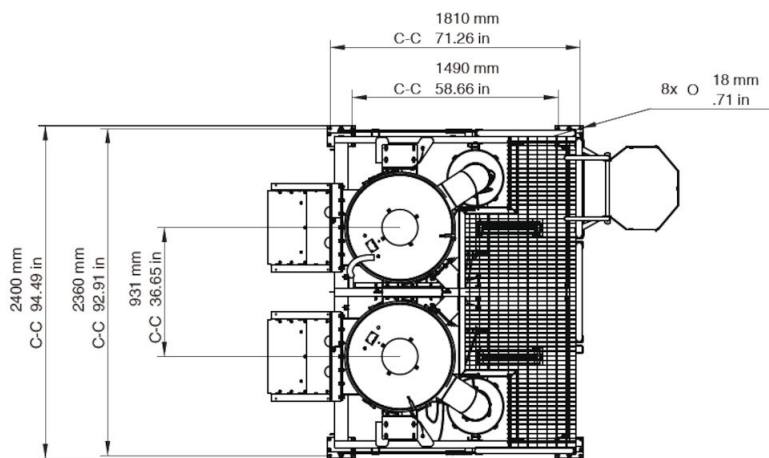


FlexFilter Вход одиночный Низкая и высокая подставка

## FlexFilter EX

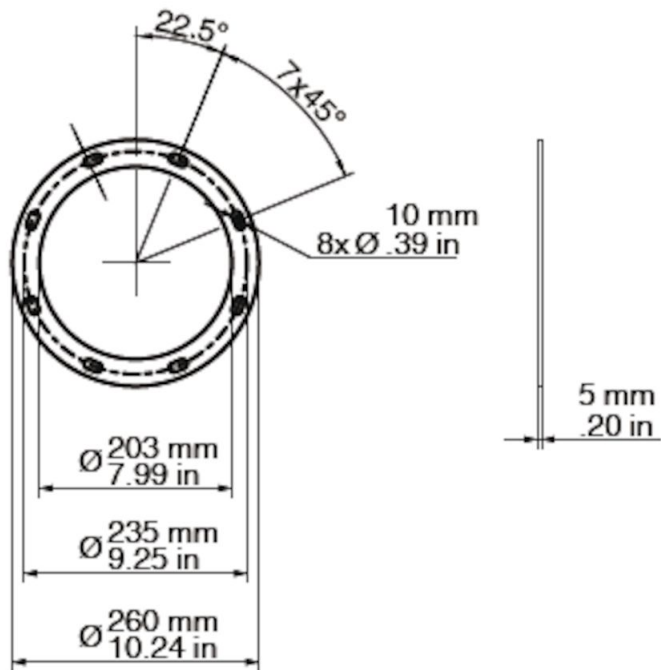


Одиночная высокая стойка FlexFilter



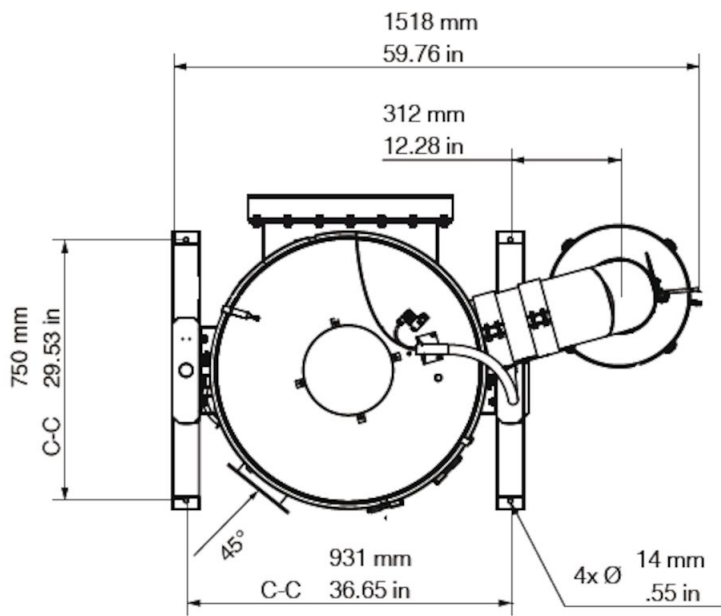
Высокая подставка FlexFilter Двойной

## FlexFilter EX



FlexFilter Вход двойной Низкая и высокая подставка

# FlexFilter EX



Одиночная низкая стойка FlexFilter

## FlexFilter

### Модульный пылеуловитель




Высоковакуумный фильтр с двухступенчатой фильтрацией. Центральный вход со снижением скорости воздушного потока. Полностью автоматическая очистка фильтра. Может легко оснащаться большим количеством фильтрующих материалов, бункеров, устройств разгрузки т. д. В стандартной комплектации оснащен круглыми рукавными фильтрами из полипропилена. PTFE или антистатические фильтры по запросу.

Наименование товара	FlexFilter
Класс защиты	IP65 (cleaning valve) Painting: ISO 12944, class C2M
Требования к сжатому воздуху	6 - 10 bar (dry)
Потребление сжатого воздуха	0,6 Нл / импульс очистки (интермедиа 700 Нл / мин)
Установка	Внутри помещения, Снаружи помещения
Материал	Листовой металл
Метод очистки фильтра	Продувка обратным потоком воздуха
Применение	пыль, гранулят, григ, дым
Объем пылевого контейнера (л)	70 (за фильтр)
Площадь фильтра (м²)	12 (за фильтр)
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	Одиночный 1600 Одночный RF 1800 Двойной 3200 Двойной RF 3600
Рабочая температура	«Окружающий воздух от -20 до +40 градусов С.  (с антифризом в сжатом воздухе)  Максимальный рабочий воздух +60 град. С.»
Тип фильтра	Рукавный фильтр
Фильтрующий материал	Polypropylene (Standard) Class M according to EN 60335-2-69
Пояснение к техническим данным	With reverse flow filter cleaning




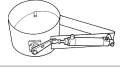
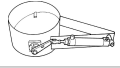



гранулят    григ    дым    пыль

## FlexFilter

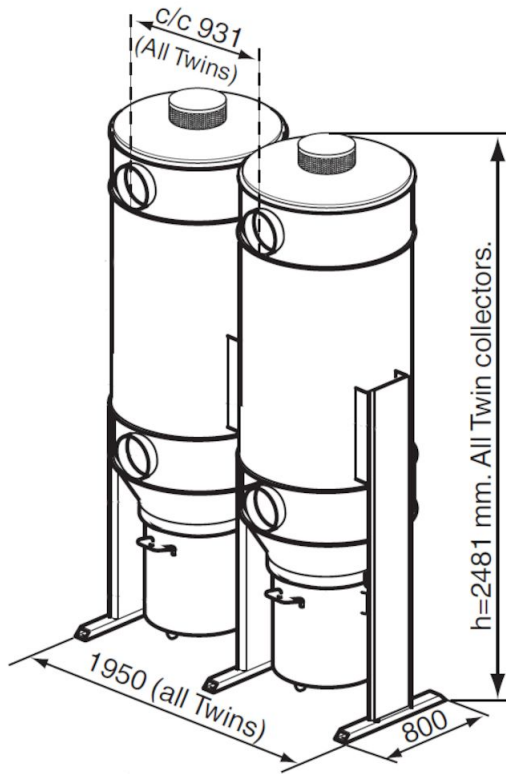
[image]	Название листа технических данных	Количество фильтроэлементов	Вес (кг)	[model]
	FlexFilter single	1	195	40118600
	FlexFilter single RF	1	215	40118601*
	FlexFilter single with automating emptying of bin and high stand	1	302	40118604
	FlexFilter twin	2	367	40118605
	FlexFilter twin RF	2	375	40118606*
	FlexFilter single Cyclone		188	40118618

\*With reverse flow filter cleaning

## FlexFilter

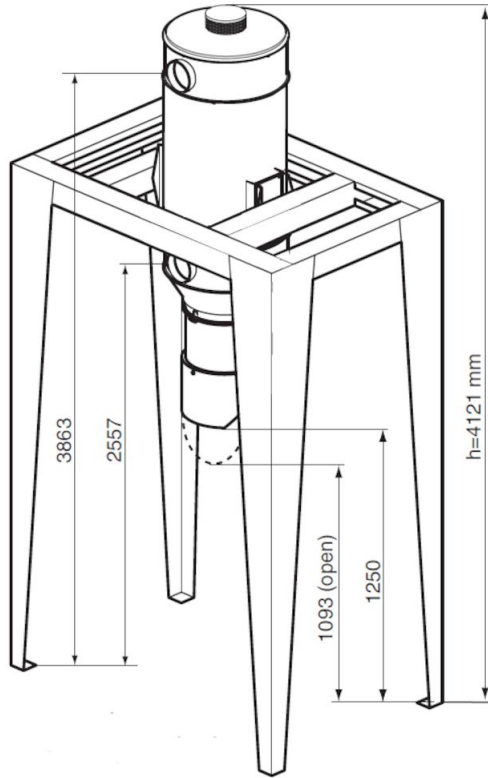
	[accessory]	[partno]
	Housing module A standard	40118020
	Top module A	40118510
	Filter module cyclone insert	40119751
	Fire alarm complete.	40116540
	TVS200 DA	40117640
	TVS200 NC	40117650
	Control Filter cpl	40376897
	Control Filter cpl HEPA	40376898
	Diff.pressure switch 3-15 kPa NC	40375273
	Соединительная труба	40117630
	Bag filter, sparepart	40119850
	HVCP 37kW Std Insight EU - IoT ready	40124522
	HVCP 45kW Std Insight EU - IoT ready	40124521
	HVCP 45kW Std - IoT upgradeable	40124523
	HVCP 55kW Std - IoT upgradeable	40124526
	HVCP 37kW Std - IoT upgradeable	40124524
	Flexfilter RBU/VAC- Insight Perform Plus	60200002
	Flexfilter RBU/VAC - Insight Perform	60200001
	Bag filter PTFE sparepart	40119860

# FlexFilter

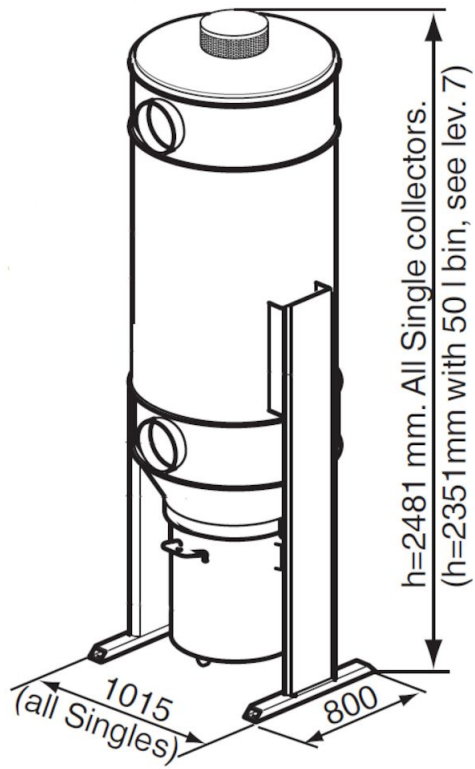




# FlexFilter



# FlexFilter



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	