

SEW

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Россия (495)268-04-70

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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SEW



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
стационарно 20xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
UL 1000 V
(VDE) 0,6/1 кВ
- **Испытательное напряжение** 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники
- PP-изоляция жил
- Маркировка жил: U1, V2, W3
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Медные проводники
- Изоляция жил PP
- Маркировка жил 1, 2, 3
- Жилы скручены по тройкам
- Экранирование: кашированная алюминием пленка, с дренажным проводом + медный спиральный экран
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 85%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде применяется для стационарного подключения двигателей. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1991795 PVC 4x1,5	660822
кабель для двигателей 1991892 PVC 4x1,5+3x1	660823

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1991914 PVC 4x2,5+3x1	660897

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SEW



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °C до +60 °C
стационарно от -50 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 10xØ кабеля
стационарно 3xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
20 м/с² при горизонт. перемещении
длиной 4 м
- **Циклы изгибов**
5 млн. при ≥ 10xØ кабеля
- **Рабочее напряжение**
силовые жилы U₀/U 600/1000 В
жилы управления 1000 V AC
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 4 кВ
жилы управления 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 100 МОм x км

Структура

Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Маркировка жил: U/L1/C/L+
V/L2
W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая

Сигнальные жилы

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жилы скручены по тройкам
- Экранирование: луженая медная оплетка
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прилб. 85%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей создан специально для подвижного использования. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1991809 PUR 4x1,5	660824
кабель для двигателей 1991825 PUR 4x2,5	660825
кабель для двигателей 1991841 PUR 4x4	660826
кабель для двигателей 1991868 PUR 4x6	660827
кабель для двигателей 1991884 PUR 4x10	660828

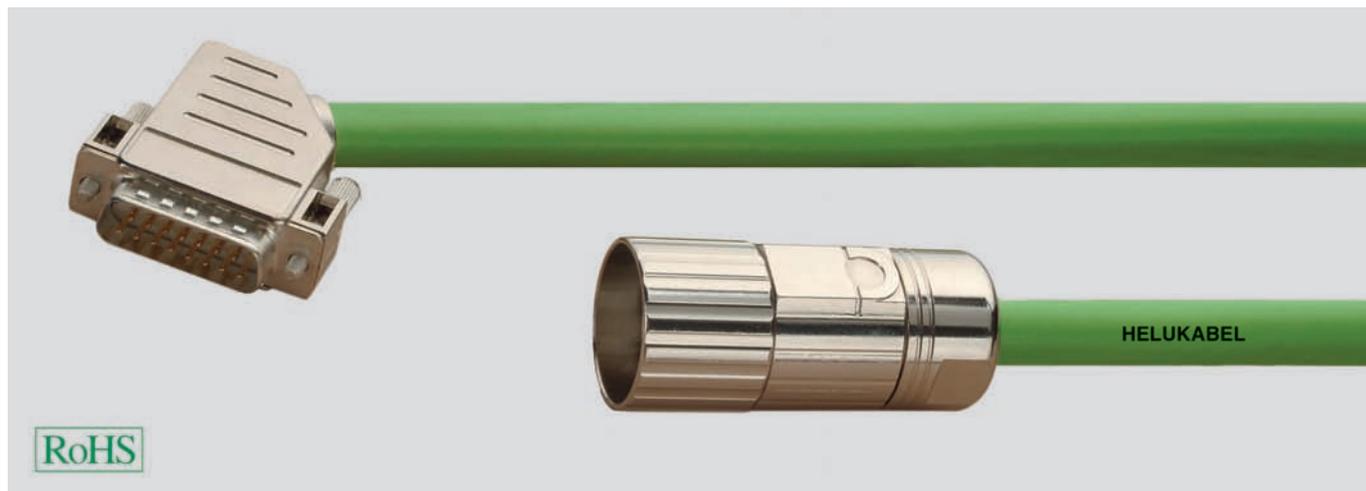
Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1991906 PUR 4x1,5+3x1	660829
кабель для двигателей 1991922 PUR 4x2,5+3x1	660830
кабель для двигателей 1991949 PUR 4x4+3x1	660831
кабель для двигателей 1991965 PUR 4x6+3x1	660832
кабель для двигателей 1991981 PUR 4x10+3x1	660833

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SEW



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
стационарно от -40 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
стационарно 20xØ кабеля
- **Номинальное напряжение**
макс. 350 В
UL 300 В
- **Испытательное напряжение,**
жила/жила 1,5 кВ
жила/экран 1 кВ

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

Силовые жилы

- Медные проводники
- PP-изоляция жил
- Маркировка жил цвета в соответствии с DIN 47100
- Общий экран в виде луженой медной оплетки с дренажным проводником, покрытие прилб. 85%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки зеленый

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде применяется для подключения датчиков со стационарной прокладкой. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для датчиков HF 13324535 PVC 6x2x0,25	660834
удлиннитель HF 1995391 PVC 6x2x0,25	660835

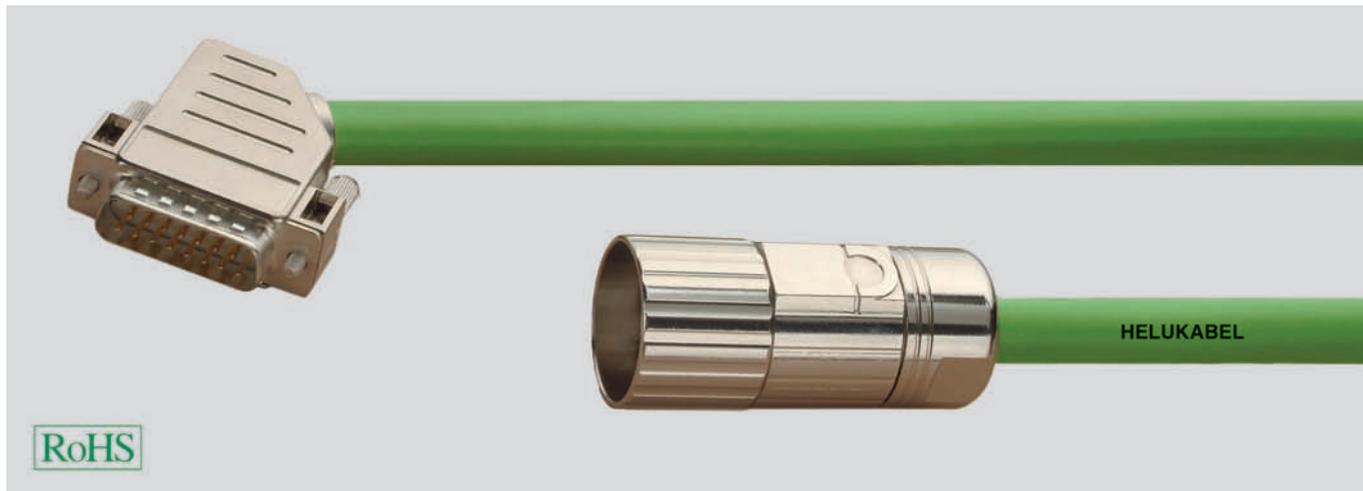
Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для датчиков 1994875 PVC 5x2x0,25	660836
удлиннитель 1995421 PVC 5x2x0,25	660837

Допускаются технические изменения.

Кабели для датчиков в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SEW



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от -20 °C до +60 °C
стационарно от -50 °C до +80 °C
- **Радиус изгиба**
подвижно 10xØ кабеля
стационарно 5xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
20 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 10xØ кабеля
- **Номинальное напряжение** 300 В
- **Испытательное напряжение** 1,5 кВ

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

- Медные проводники
- PP-изоляция жил
- Внутренняя оболочка – TPE-материал
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие приibl. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки зеленый
- Маркировка жил цвета в соответствии с DIN 47100

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для подключения датчиков предназначен для подвижного использования. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для датчиков HF 13324551 PUR 6x2x0,25	660838
удлинитель HF 1995405 PUR 6x2x0,25	660839

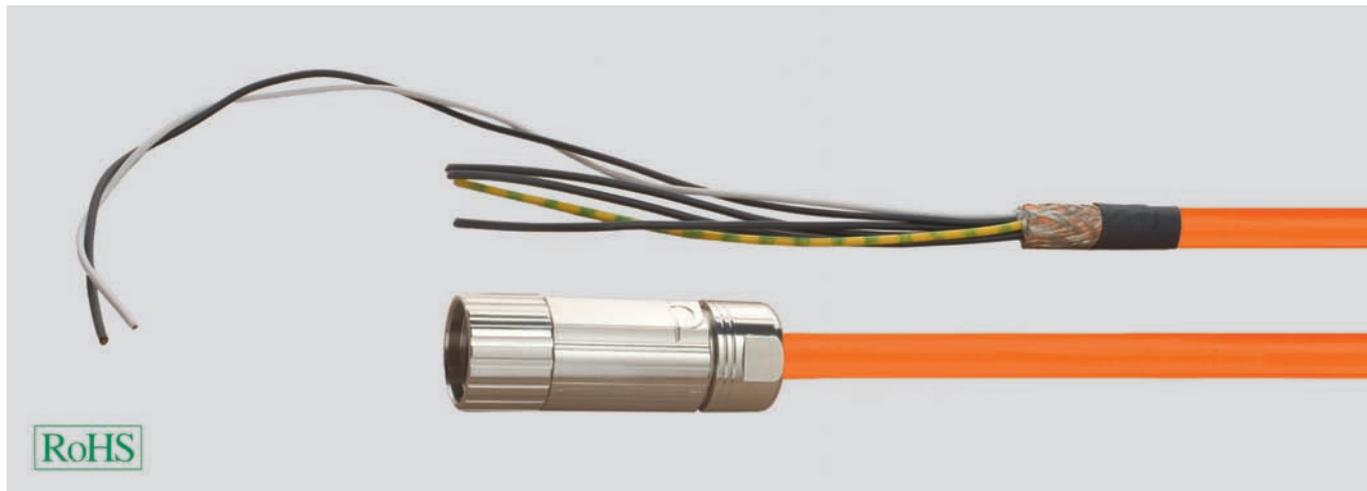
Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для датчиков 1994875 PVC 5x2x0,25	660840
удлинитель 1995421 PVC 5x2x0,25	660841

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для стационарной прокладки

кабели для применения в системах привода SEW



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от 0 °С до +60 °С
стационарно от -20 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 20xØ кабеля
стационарно 9xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
2 м/с²
- **Циклы изгибов**
50 000 при ≥ 20x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение,**
силовые жилы 600/1000 В
- Испытательное напряжение
силовые жилы 4 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 20 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

Кабель для двигателей торможения

Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5
- Высококачественная PP-изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Жилы торможения

- Медные проводники
- Изоляция жил высококачественный PP-материал
- Маркировка жил
черный, белый
- Экранирование: полиэфирная пленка с алюминиевым покрытием, оплетка из луженой медной проволоки

Кабель для двигателей

Силовые жилы

- Медные проводники в соответствии с IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил PVC
- Обозначение жил: U/L1/C/L+
V/L2
W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прикл. 80%
- Внешняя оболочка – PVC-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Этот высококачественный кабель в собранном виде применяется для неподвижного подключения двигателей. Специальная внешняя PVC-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Доступная по цене альтернатива, предназначенная для буксируемых цепей, соответствует всем требованиям производителей сервоприводов. Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать указания изготовителей двигателей и контроллеров по максимально допустимым длинам кабеля.

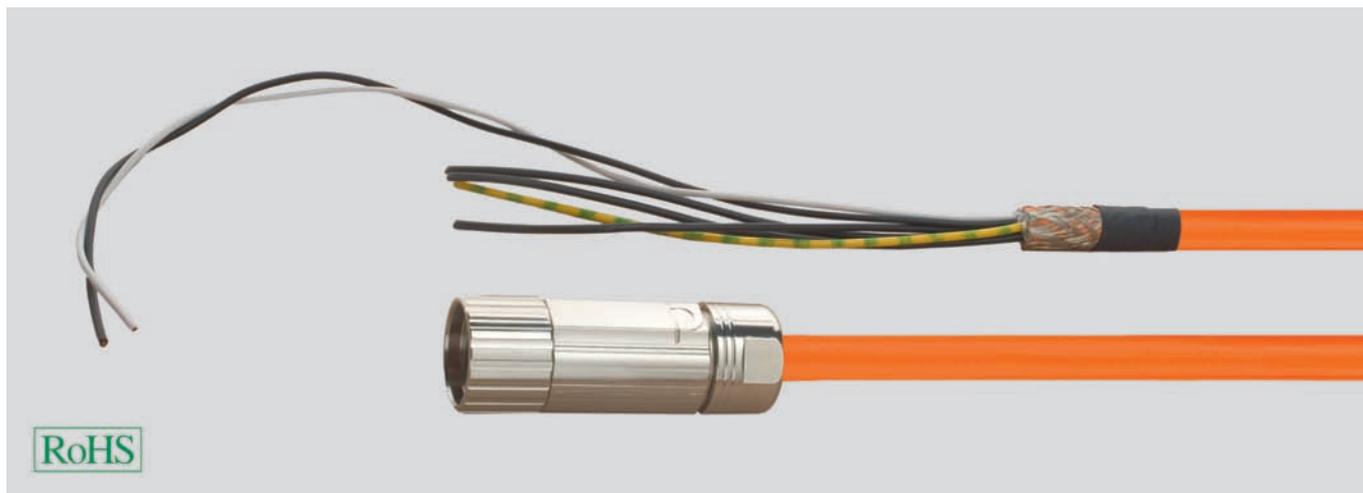
Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 1995502 PVC 4x1,5	660842	кабель для двигателей 13324853 PVC 4x1,5+2x1	660844
кабель для двигателей 05904552 PVC 4x2,5	660843	кабель для двигателей 13332139 PVC 4x2,5+2x1	660845

Допускаются технические изменения.

Кабели для сервомоторов в собранном виде

для подвижного применения

кабели для применения в системах привода SEW



Технические характеристики

- **Температурный диапазон**
подвижно от 0 °С до +60 °С
стационарно от -30 °С до +80 °С
- **Радиус изгиба**
подвижно 12xØ кабеля
стационарно 7xØ кабеля
- **Макс. ускорение**
4 м/с²
- **Циклы изгибов**
10 млн. при ≥ 12x Ø кабеля
- **Рабочее напряжение**
силовые жилы 600/1000 В
- **Испытательное напряжение**
силовые жилы 3 кВ
жилы управления 1,5 кВ
- **Сопротивление изоляции**
≥ 500 МОм x км

Допуски

Desina® (ISO 23570)
UL/CSA

Структура

Кабели для двигателей торможения

Силовые жилы

- Медные проводники
- Полиолефиновая/полимерная изоляция жил
- Маркировка жил: 1, 2, 3
- Жила заземления желто-зеленая

Жилы торможения

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил полиэстер
- Маркировка жил черный, белый
- Экранирование: оплетка из луженой медной проволоки

Кабелей для двигателей

Силовые жилы

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил полиэстер
- Маркировка жил: U/L1/C/L+
V/L2
W/L3/D/L-
- Жила заземления желто-зеленая
- Общий экран в виде луженой медной оплетки, покрытие прибл. 80%
- Внешняя оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки оранжевый (RAL 2003)

Применение

Данный высококачественный кабель в собранном виде для соединения двигателей создан специально для подвижного использования. Специальная внешняя PUR-оболочка позволяет применять кабель во многих отраслях, например, в машино- и приборостроении.

Особенность

Кабели в собранном виде можно выполнить любой длины и с индивидуальными изменениями по требованию заказчика.

Примечания

Следует соблюдать руководство по монтажу для прокладки кабелей в буксируемых цепях (подвижных кабель-каналах) и указания производителей двигателей и контроллеров по максимально допустимой длине кабеля.

Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.	Обозначение Helukabel	Helukabel Арт.
кабель для двигателей 05906245 PUR 4x1,5	660846	кабель для двигателей 13331221 PUR 4x1,5+2x1	660848
кабель для двигателей 05906253 PUR 4x2,5	660847	кабель для двигателей 13332155 PUR 4x2,5+2x1	660849

Допускаются технические изменения.

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	