KRAFTMANN

# Винтовые компрессоры

## Серия VEGA

**Модели**: VEGA 4, VEGA 4 PLUS, VEGA 4 O, VEGA 4 R 270, VEGA 4 R 500, VEGA 4 PLUS R 270, VEGA 4 PLUS R 500, VEGA 4 O R 270, VEGA 4 O R 500, VEGA 5, VEGA 5 PLUS, VEGA 5 O, VEGA 5 R 270, VEGA 5 R 500, VEGA 5 PLUS R 270, VEGA 5 PLUS R 500, VEGA 5 O R 270, VEGA 5 O R 500, VEGA 7, VEGA 7 PLUS, VEGA 7 O, VEGA 7 R 270, VEGA 7 R 500, VEGA 7 PLUS R 270, VEGA 7 PLUS R 500, VEGA 7 O R 270, VEGA 7 O R 500, VEGA 11, VEGA 11 PLUS, VEGA 11 O, VEGA 11 R 270, VEGA 11 R 500, VEGA 11 PLUS R 270, VEGA 11 PLUS R 500, VEGA 11 O R 270, VEGA 11 O R 500, VEGA 15, VEGA 15 PLUS, VEGA 15 O, VEGA 15 R 270, VEGA 15 R 500, VEGA 15 PLUS R 270, VEGA 15 PLUS R 500, VEGA 15 O R 270, VEGA 15 O R 500, VEGA 16, VEGA 16 PLUS, VEGA 16 O, VEGA 18, VEGA 18 PLUS, VEGA 18 O, VEGA 22, VEGA 22 PLUS, VEGA 22 O, VEGA 30, VEGA 30 PLUS, VEGA 30 O, VEGA 37, VEGA 37 PLUS, VEGA 37 O, VEGA 38, VEGA 45, VEGA 55, VEGA 75, VEGA 76, VEGA 90, VEGA 110, VEGA 132, VEGA 133, VEGA 160, VEGA 200, VEGA 201, VEGA 250

## Технические характеристики


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: knr@nt-rt.ru || http://kraftmann.nt-rt.ru**

# СЕРИЯ VEGA

## Совершенство традиционного привода

**4–250 кВт**

Различные варианты комплектации, от базовой до системы, оснащенной осушителем, ресивером и фильтрами, а также широкий ассортимент моделей во всем диапазоне мощности позволяют решить любые производственные задачи, не подвергая финансовому кризису бюджет предприятия.

Компрессоры серии VEGA оснащены классическим ременным приводом, благодаря которому являются самыми доступными в линейке винтовых компрессоров Kraftmann. Сочетание проверенной временем конструкции, понятного меню блока управления и немецкой надежности — все это VEGA!

**Компрессоры серии VEGA зарекомендовали себя как простые в обслуживании и надежные в эксплуатации.**

**СЕРИЯ VEGA**

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

## Дополнительная гибкость в выборе

Kraftmann, начиная с модели VEGA 38, предлагает широкий выбор максимального давления компрессора, таким образом обеспечивая возможность наиболее точного выбора оборудования, получая при этом больший объем производимого воздуха. Например, если на производстве давление выше 7 бар не требуется, то стандартным было бы решение подобрать компрессор на 8 бар. При мощности 75 кВт производительность такого компрессора составит 11,86 м³/мин. В ассортименте Kraftmann на данную мощность есть дополнительная модель компрессора с максимальным давлением 7 бар. И производительность составит уже 12,58 м³/мин.

## Циркуляция охлаждающего воздуха

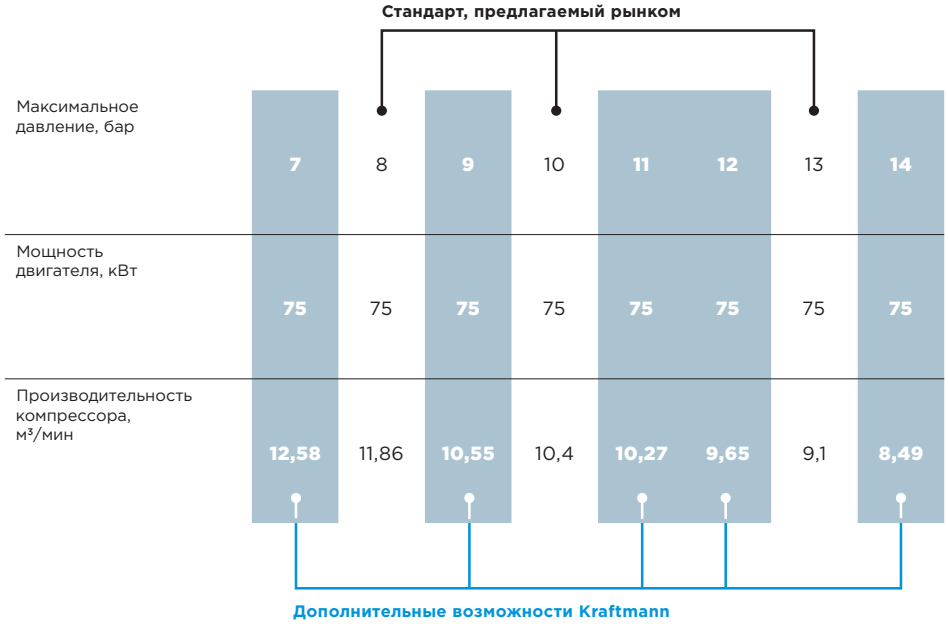
Система охлаждения компрессора сконструирована таким образом, что холодные потоки воздуха проходят через все узлы компрессора, оптимально охлаждая их. Достигается низкая температура сжатого воздуха на выходе ($\Delta t \approx 6–10$ K) при полной нагрузке.

## Система маслоотделения

Горизонтально расположенный ресивер масляного сепаратора (до 132 кВт) позволяет высокоэффективно предварительно отделять свыше 98% масла уже перед входом в фильтр тонкой очистки благодаря:

- циклонному маслоотделителю на входе в ресивер сепаратора;
- отсутствию вспенивания масла из-за большой поверхности и незначительной скорости потоков внутри маслобака.

## Широкий выбор моделей с максимальным давлением с шагом 1 бар




*Начиная с модели VEGA 38, Kraftmann предлагает широкий выбор моделей с максимальным давлением компрессора с шагом в 1 бар, в то время как стандартный рынок компрессоров с ременным приводом ограничивается узким диапазоном.*

# ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЕРИИ

- Версия PLUS с осушителем
- Гибкое присоединение
- Система рекуперации тепла
- Тропическое исполнение
- Исполнение с водяным охлаждением
- Низкотемпературное исполнение
- Дополнительная шумоизоляция
- Встроенный циклонный сепаратор
- Усиленный воздушный фильтр

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**PLUS** — с рефрижераторным осушителем
**R** — на ресивере 270 или 500 литров
**O** — Oil Free, система фильтрации со степенью очистки масла до 0,003 мг/м³.

| Модель | Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Серия VEGA (ременный привод) Корпус Premium** | | | | | | |
| **VEGA 4** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 190 | 1020 × 700 × 930 |
| **VEGA 4 PLUS** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 235 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 4 O** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 250 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 4 R 270** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 290 | 1125 × 690 × 1745 |
| **VEGA 4 R 500** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 340 | 1905 × 690 × 1745 |
| **VEGA 4 PLUS R 270** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 335 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 4 PLUS R 500** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 385 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 4 O R 270** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 350 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 4 O R 500** | 0,65<br>0,54<br>0,43 | 8<br>10<br>13 | 4 | 380 | 400 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 5** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 190 | 1020 × 700 × 930 |
| **VEGA 5 PLUS** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 255 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 5 O** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 270 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 5 R 270** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 290 | 1125 × 690 × 1745 |
| **VEGA 5 R 500** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 340 | 1905 × 690 × 1745 |
| **VEGA 5 PLUS R 270** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 355 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 5 PLUS R 500** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 405 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 5 O R 270** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 370 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 5 O R 500** | 0,88<br>0,78<br>0,65 | 8<br>10<br>13 | 5,5 | 380 | 420 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 7** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 205 | 1020 × 700 × 930 |
| **VEGA 7 PLUS** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 260 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 7 O** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 275 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 7 R 270** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 305 | 1125 × 690 × 1745 |
| **VEGA 7 R 500** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 355 | 1905 × 690 × 1745 |
| **VEGA 7 PLUS R 270** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 360 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 7 PLUS R 500** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 410 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 7 O R 270** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 375 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 7 O R 500** | 1,20<br>1,07<br>0,87 | 8<br>10<br>13 | 7,5 | 380 | 425 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 11** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 220 | 1020 × 700 × 930 |

| Модель | Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VEGA 11 PLUS** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 260 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 11 O** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 280 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 11 R 270** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 320 | 1125 × 690 × 1745 |
| **VEGA 11 R 500** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 370 | 1905 × 690 × 1745 |
| **VEGA 11 PLUS R 270** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 360 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 11 PLUS R 500** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 410 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 11 O R 270** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 380 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 11 O R 500** | 1,70<br>1,50<br>1,32 | 8<br>10<br>13 | 11 | 380 | 430 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 15** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 235 | 1020 × 700 × 930 |
| **VEGA 15 PLUS** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 290 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 15 O** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 315 | 1180 × 850 × 930 |
| **VEGA 15 R 270** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 335 | 1125 × 690 × 1745 |
| **VEGA 15 R 500** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 385 | 1905 × 690 × 1745 |
| **VEGA 15 PLUS R 270** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 390 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 15 PLUS R 500** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 440 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 15 O R 270** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 415 | 1125 × 850 × 1745 |
| **VEGA 15 O R 500** | 2,24<br>1,98<br>1,63 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 465 | 1905 × 850 × 1745 |
| **VEGA 16** | 2,52<br>2,17<br>1,75 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 435 | 1270 × 890 × 1190 |
| **VEGA 16 PLUS** | 2,52<br>2,17<br>1,75 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 505 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 16 O** | 2,52<br>2,17<br>1,75 | 8<br>10<br>13 | 15 | 380 | 530 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 18** | 2,97<br>2,62<br>2,27 | 8<br>10<br>13 | 18,5 | 380 | 450 | 1270 × 890 × 1190 |
| **VEGA 18 PLUS** | 2,97<br>2,62<br>2,27 | 8<br>10<br>13 | 18,5 | 380 | 550 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 18 O** | 2,97<br>2,62<br>2,27 | 8<br>10<br>13 | 18,5 | 380 | 555 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 22** | 3,54<br>3,12<br>2,67 | 8<br>10<br>13 | 22 | 380 | 485 | 1270 × 890 × 1190 |
| **VEGA 22 PLUS** | 3,54<br>3,12<br>2,67 | 8<br>10<br>13 | 22 | 380 | 565 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 22 O** | 3,54<br>3,12<br>2,67 | 8<br>10<br>13 | 22 | 380 | 590 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 30** | 4,60<br>4,12<br>3,40 | 8<br>10<br>13 | 30 | 380 | 580 | 1270 × 890 × 1190 |
| **VEGA 30 PLUS** | 4,60<br>4,12<br>3,40 | 8<br>10<br>13 | 30 | 380 | 665 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 30 O** | 4,60<br>4,12<br>3,40 | 8<br>10<br>13 | 30 | 380 | 700 | 1505 × 1140 × 1190 |
| **VEGA 37** | 5,78<br>5,15<br>4,42 | 8<br>10<br>13 | 37 | 380 | 595 | 1270 × 890 × 1190 |

| Модель | Произ-ть, м³/мин, ISO 1217, прил. С | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В | Вес, кг | Габариты, мм |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VEGA 37 PLUS** | 5,78 | 8 | 37 | 380 | 685 | 1505×1140×1190 |
| | 5,15 | 10 | | | | |
| | 4,42 | 13 | | | | |
| **VEGA 37 O** | 5,78 | 8 | 37 | 380 | 720 | 1505×1140×1190 |
| | 5,15 | 10 | | | | |
| | 4,42 | 13 | | | | |
| **VEGA 38** | 5,97 | 8 | 37 | 380 | 880 | 1750×1080×1600 |
| | 5,57 | 10 | | | | |
| | 5,16 | 11 | | | | |
| | 4,88 | 12 | | | | |
| | 4,60 | 13 | | | | |
| | 4,38 | 14 | | | | |
| **VEGA 45** | 8,24 | 7 | 45 | 380 | 1070 | 1750×1080×1600 |
| | 8,07 | 8 | | | | |
| | 7,50 | 9 | | | | |
| | 7,04 | 10 | | | | |
| | 6,13 | 11 | | | | |
| | 5,90 | 12 | | | | |
| | 5,50 | 13 | | | | |
| | 5,20 | 14 | | | | |
| **VEGA 55** | 9,94 | 7 | 55 | 380 | 1170 | 1750×1080×1600 |
| | 9,37 | 8 | | | | |
| | 8,73 | 9 | | | | |
| | 8,60 | 10 | | | | |
| | 7,88 | 11 | | | | |
| | 7,45 | 12 | | | | |
| | 7,00 | 13 | | | | |
| | 6,63 | 14 | | | | |
| **VEGA 75** | 12,58 | 7 | 75 | 380 | 1420 | 1750×1080×1600 |
| | 11,86 | 8 | | | | |
| | 10,55 | 9 | | | | |
| | 10,40 | 10 | | | | |
| | 10,27 | 11 | | | | |
| | 9,65 | 12 | | | | |
| | 9,10 | 13 | | | | |
| | 8,49 | 14 | | | | |
| **VEGA 76** | 13,68 | 7 | 75 | 380 | 2000 | 2300×1400×1860 |
| | 12,90 | 8 | | | | |
| | 12,10 | 9 | | | | |
| | 11,45 | 10 | | | | |
| | 10,60 | 12 | | | | |
| | 10,00 | 13 | | | | |
| | 9,50 | 14 | | | | |
| **VEGA 90** | 16,18 | 7 | 90 | 380 | 2100 | 2300×1400×1860 |
| | 15,53 | 8 | | | | |
| | 14,39 | 9 | | | | |
| | 13,54 | 10 | | | | |
| | 12,56 | 12 | | | | |
| | 11,90 | 13 | | | | |
| | 11,30 | 14 | | | | |
| **VEGA 110** | 19,23 | 7 | 110 | 380 | 2200 | 2300×1400×1860 |
| | 18,24 | 8 | | | | |
| | 16,87 | 9 | | | | |
| | 16,06 | 10 | | | | |
| | 15,95 | 11 | | | | |
| | 15,01 | 12 | | | | |
| | 14,25 | 13 | | | | |
| | 13,46 | 14 | | | | |
| **VEGA 132** | 20,47 | 8 | 132 | 380 | 2700 | 2600×1400×1860 |
| | 19,11 | 9 | | | | |
| | 18,04 | 10 | | | | |
| | 16,84 | 12 | | | | |
| | 16,00 | 13 | | | | |
| | 15,87 | 14 | | | | |
| **VEGA 133** | 23,09 | 7 | 132 | 380 | 3500 | 2500×1400×2115 |
| | 21,79 | 8 | | | | |
| | 20,70 | 9 | | | | |
| | 19,33 | 10 | | | | |
| | 16,87 | 13 | | | | |
| | 15,37 | 14 | | | | |
| **VEGA 160** | 28,45 | 7 | 160 | 380 | 3650 | 2500×1400×2115 |
| | 26,84 | 8 | | | | |
| | 26,26 | 9 | | | | |
| | 24,65 | 10 | | | | |
| | 22,78 | 11 | | | | |
| | 21,18 | 13 | | | | |
| | 20,10 | 14 | | | | |
| **VEGA 200** | 30,15 | 8 | 200 | 380 | 3850 | 2500×1400×2115 |
| | 29,45 | 9 | | | | |
| | 28,84 | 10 | | | | |
| | 26,60 | 12 | | | | |
| | 24,95 | 13 | | | | |
| | 23,50 | 14 | | | | |
| **VEGA 201** | 33,99 | 7 | 200 | 380 | 3900 | 3200×1680×2060 |
| | 31,32 | 8 | | | | |
| | 29,51 | 9 | | | | |
| | 27,97 | 10 | | | | |
| | 25,72 | 12 | | | | |
| | 23,88 | 13 | | | | |
| **VEGA 250** | 42,94 | 7 | 250 | 380 | 4100 | 3200×1680×2060 |
| | 40,79 | 8 | | | | |
| | 37,83 | 9 | | | | |
| | 35,32 | 10 | | | | |
| | 32,81 | 12 | | | | |
| | 28,57 | 13 | | | | |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: knr@nt-rt.ru || http://kraftmann.nt-rt.ru**