

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

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

<https://fein.nt-rt.ru/> || [fne@nt-rt.ru](mailto:fne@nt-rt.ru)



## Преобразователи высокочастотные серии МО

### Технические характеристики.



**Высокочастотные преобразователи MO82-7,5 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-11 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-15 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-15 KSR 50415 200Гц 135 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-20 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-25 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-30 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO82-45 KSR 50400 200Гц 72В / 135 В / 265 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-7,5 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-7,5 KSR 50400 300Гц 72В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-7,5 KSR 60220 300Гц 200 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-11 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-15 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-15 KSR 50400 300Гц 72В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-15 KSR 50415 300Гц 200 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-15 KSR 60400 300Гц 200 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-20 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-20 KSR 50400 300Гц 72В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-25 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-25 KSR 50400 300Гц 72В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-25 KSR 60220 300Гц 200 В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-30 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-30 KSR 50400 300Гц 72В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-45 KSR 50400 300Гц 200В**  
**Высокочастотные преобразователи MO83-45 KSR 50400 300Гц 72В**

Высокочастотные преобразователи FEIN MO являются синхронно-асинхронными. Напряжение на выходе и при нагрузке незначительно ( $\pm 1\%$ ) отклоняется от установленного напряжения холостого хода. Преобразователи защищены от коротких замыканий. Параллельное подключение нескольких преобразователей модификации KSR примерно одинаковых типов и размеров не представляет проблемы.

Преобразователи частоты FEIN имеют степень защиты IP 54. Они практически не требуют техобслуживания. Интервалом проведения технического обслуживания шарикоподшипников является контрольное значение в 20000 часов эксплуатации. При установке преобразователей частоты следует обеспечить свободную циркуляцию воздуха (макс. температура составляет  $40^{\circ}\text{C}$ ). Для максимального демпфирования колебаний при эксплуатации компания FEIN рекомендует устанавливать резинометаллические амортизаторы.

#### **Технические характеристики**

- Выходное напряжение, В 200
- Выходная мощность, кВА 7,5
- Мощность двигателя, кВА 8
- Ток электродвигателя (400 В), А 16
- Потребляемая мощность, кВА 11,1
- Мощность на холостом ходу, кВА 1,1
- Коэффициент мощности  $0,8 \cos \varphi$

#### **ОСОБЕННОСТИ**

- Благодаря повышенной мощности и идеальной частоте вращения, сохраняемой даже при значительной нагрузке, обеспечивается высокий уровень съема материала, что заметно повышает производительность.
- Степень износа инструмента понижается.
- Помимо этого, благодаря особой конструкции, высокочастотные электроинструменты FEIN обладают максимальной нагрузочной способностью и требуют минимальных затрат на обслуживание. Это позволяет увеличить срок службы изделий, уменьшить время простоев и сократить затраты на техническое обслуживание и ремонт.
- Если требуется техника для непрерывной промышленной эксплуатации, например, при многосменном режиме работы, то высокочастотные инструменты FEIN станут отличным решением, и не в последнюю очередь благодаря своей экономичности.