

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	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)203-40-9	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
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	

Эл. почта: [ymd@nt-rt.ru](mailto:ymd@nt-rt.ru) || Сайт: [www.yamada.nt-rt.ru](http://www.yamada.nt-rt.ru)

# YAMADA

## Технические характеристики на

## Насос для смазки KPL-24 с электроприводом



**Модели:**

**KPL-24**

# Электрический нагнетатель смазки Yamada KPL-24 - безопасная и эффективная альтернатива гидравлическим или пневматическим лубрикатомам.

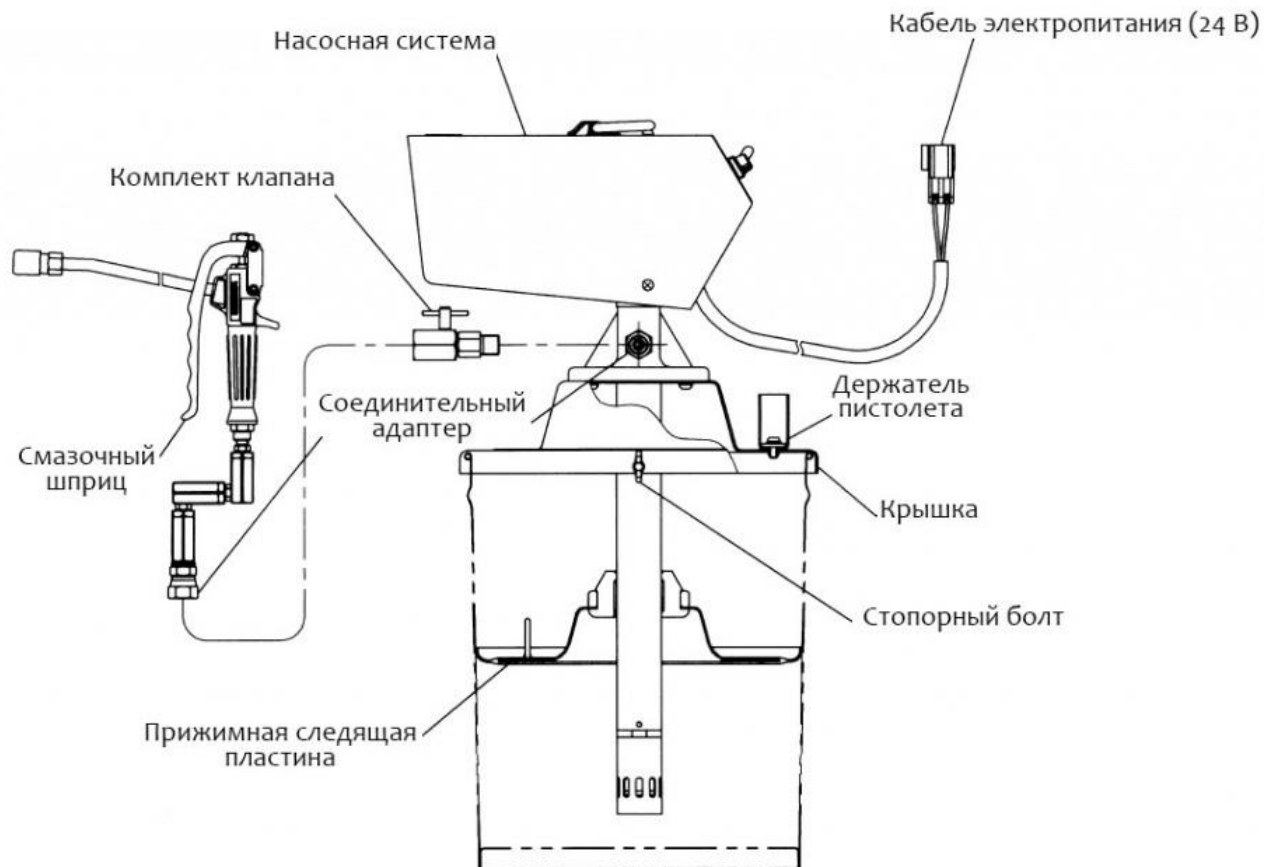
Смазочные системы с гидро- и пневмоприводом имеют довольно сложную конструкцию. В пневматических системах могут возникать утечки воздуха, что может привести к повреждению всей конструкции, а в системах с гидроприводом возможно попадание гидравлической жидкости в смазку, а с ней вместе и в централизованную систему подачи смазки, что также может обеспечить повреждение и дорогостоящий ремонт узла оборудования.

Смазочный насос с электроприводом KPL-24 Yamada быстро и эффективно подает густую смазку в нагруженные узлы автотехники без недостатков, свойственных смазочным насосам с гидравлическим или пневмоприводом.

## Технические характеристики

Вид контейнера со смазкой	16 или 18 кг
Производительность (непрерывная работа)	от 80 до 120 г/мин
Давление	0-27 МПа
Производительность (30 минут непрерывной работы)	от 70 - 80 г/мин
Давление	24 -28 МПа
Максимальное давление	28 МПа (30 минут непрерывной работы)
Рабочих циклов	95 – 108 циклов в минуту
Электропитание	DC24V 100 ~ 300W 2 ~ 7.5A
Вес	12 кг
Объем, который занимает установка	0.0494 м <sup>3</sup>

Внимание! Технические характеристики приведены для модели KPL-24-ACC с опцией смазочного ручного пистолета (шприца). К заказу возможна модель KPL-24 без ручного пистолета (шприца) для смазки.



## Преимущества Yamada KPL-24

- Большой объем резервуара для смазки.
- Насос с электродвигателем более оптимальный вариант для тяжелой техники, чем масловоздушные системы смазки или пневматические насосы.
- Насос KPL-24 один из самых надежных и компактных среди всех моделей представленных на рынке.
- Высокое давление нагнетания с возможно лучшей системой сброса давления.
- Один из самых высоких доступных объемов перекачивания смазки.
- Длительный срок эксплуатации с минимальным сервисным обслуживанием.

## **Применение**

Насос для подачи консистентных смазок Yamada KPL-24 широко применяется:

**Строительное оборудование** - смазка необходима при эксплуатации оборудования в экстремальных условиях, а также с длительными интервалами между техническим обслуживанием. KPL-24 может защитить ваши инвестиции, держа оборудование в рабочем состоянии.

**Горное оборудование** - суровые подземные условия требуют надлежащей смазки для обеспечения производительности и предупреждения разрушения. KPL-24 обеспечивает необходимую смазку.

**Воздушные турбины** - средний срок службы ветровой турбины составляет 20 лет. Постоянное обслуживание - ключ к долголетию. Гидравлические цепи, тормозные диски, подшипники лопастей, зубчатые передачи, подшипники главного вала, соединители дисков, коробки передач, подшипники для генераторов и все другие резьбовые соединители требуют смазки внутри ветровой турбины. Нарушения в работе коробки передач, почти всегда можно объяснить плохой смазкой, является основной причиной неисправности ветрового двигателя.

## **Автоматическая система смазки - варианты построения:**

### **1. Полуавтоматическая система смазки.**

Смазочный насос запускается Оператором вручную, а затем работает без участия оператора до завершения цикла смазки.

Насос KPL-24 в комплекте с распределителями смазки, линиями смазки (трубопроводами) и фитингами образует систему полуавтоматической смазки.

### **2. Автоматическая система смазки.**

Насос KPL-24 в сочетании с электронным контроллером, распределителями смазки, трубопроводами и фитингами образует полностью автоматическую систему подачи смазки.

### **3. Автоматическая система с пистолетом для раздачи смазки.**

Насос KPL-24 в сочетании с электронным контроллером, распределителями смазки, трубопроводами и фитингами образует полностью автоматическую систему подачи смазки. Опционально к выходу насоса через шланговый барабан (длина шланга 10 м) подключается ручной смазочный пистолет.

### **4. Полный контроль процесса подачи смазки.**

Насос KPL-24 в сочетании с электронным контроллером, распределителями смазки, трубопроводами и фитингами образует полностью автоматическую систему подачи смазки. Встраиваем в систему датчик контроля уровня смазки, индикаторы блокировки трубопроводов и получаем полностью автоматизированную систему подачи смазки с функцией самоконтроля.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	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)203-40-9	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
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Россия (495)268-04-70	

**Эл. почта:** [ymd@nt-rt.ru](mailto:ymd@nt-rt.ru) || **Сайт:** [www.yamada.nt-rt.ru](http://www.yamada.nt-rt.ru)