

## Утилизация

После вывода из эксплуатации инструмент должен быть утилизирован в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным или региональным законодательством России.

## Сведения о приемке

Наборы инструментов для разгонки фланцев:

**РФН-5-38 «Стандарт» серия ПРОФИ**

**РФН-5-38 «Максимум» серия ПРОФИ**

**РФН-10-54 «Стандарт» серия ПРОФИ**

**РФН-10-54 «Максимум» серия ПРОФИ**

**РФГН-14 «Стандарт» серия ПРОФИ**

**РФГН-14 «Максимум» серия ПРОФИ**

Внешний вид, технические характеристики, комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Отметка о продаже

## Адреса и контакты

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

адрес: Россия, 248033, г. Калуга,  
пер. Секиотовский, д.12

тел.: (4842) 59-52-60

e-mail: [service@kvt.tools](mailto:service@kvt.tools)

сайт: [kvt-service.tools](http://kvt-service.tools)



## Утилизация

После вывода из эксплуатации инструмент должен быть утилизирован в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с федеральным или региональным законодательством России.

## Сведения о приемке

Наборы инструментов для разгонки фланцев:

**РФН-5-38 «Стандарт» серия ПРОФИ**

**РФН-5-38 «Максимум» серия ПРОФИ**

**РФН-10-54 «Стандарт» серия ПРОФИ**

**РФН-10-54 «Максимум» серия ПРОФИ**

**РФГН-14 «Стандарт» серия ПРОФИ**

**РФГН-14 «Максимум» серия ПРОФИ**

Внешний вид, технические характеристики, комплектация могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Отметка о продаже

## Адреса и контакты

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР КВТ

адрес: Россия, 248033, г. Калуга,  
пер. Секиотовский, д.12

тел.: (4842) 59-52-60

e-mail: [service@kvt.tools](mailto:service@kvt.tools)

сайт: [kvt-service.tools](http://kvt-service.tools)



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

## Набор инструментов для разгонки фланцев

серия ПРОФИ



**РФН-5-38 «Стандарт»/«Максимум»**  
**РФН-10-54 «Стандарт»/«Максимум»**  
**РФГН-14 «Стандарт»/«Максимум»**

## Назначение

Наборы инструментов для разгонки фланцев **РФН**, **РФГН** предназначены для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах.

## Технические характеристики

Наименование	Габаритные размеры набора, мм	Вес набора, кг	
РФН-5-38	«Стандарт»	1200×800×300	15,0
	«Максимум»	1200×800×350	25,1
РФН-10-54	«Стандарт»	1200×800×300	22,4
	«Максимум»	1200×800×350	46,4
РФГН-14	«Стандарт»	1200×800×320	19,4
	«Максимум»	1200×800×350	39,6



Электротехнический завод «КВТ», г. Калуга

## Набор инструментов для разгонки фланцев

серия ПРОФИ



**РФН-5-38 «Стандарт»/«Максимум»**  
**РФН-10-54 «Стандарт»/«Максимум»**  
**РФГН-14 «Стандарт»/«Максимум»**

## Назначение

Наборы инструментов для разгонки фланцев **РФН**, **РФГН** предназначены для разгонки фланцевых соединений трубопроводов при замене уплотнительных прокладок, установки заглушек на магистральных нефтепроводах и газопроводах.

## Технические характеристики

Наименование	Габаритные размеры набора, мм	Вес набора, кг	
РФН-5-38	«Стандарт»	1200×800×300	15,0
	«Максимум»	1200×800×350	25,1
РФН-10-54	«Стандарт»	1200×800×300	22,4
	«Максимум»	1200×800×350	46,4
РФГН-14	«Стандарт»	1200×800×320	19,4
	«Максимум»	1200×800×350	39,6

## Комплект поставки

Наименование	РФН-5-38 «Стандарт»/ «Максимум»		РФН-10-54 «Стандарт»/ «Максимум»		РФГН-14 «Стандарт»/ «Максимум»	
	1 шт.	2 шт.	-	-	-	-
Разгонщик фланцев клиновой РФ-5-38 серия ПРОФИ	1 шт.	2 шт.	-	-	-	-
Разгонщик фланцев клиновой РФ-10-54 серия ПРОФИ	-	-	1 шт.	2 шт.	-	-
Разгонщик фланцев гидравлический РФГ-14 серия ПРОФИ	-	-	-	-	1 шт.	2 шт.
Помпа гидравлическая ПМР-7004 серия ПРОФИ	1 шт.	1 шт.	1 шт.	-	1 шт.	-
Помпа гидравлическая ПМР-7010 серия ПРОФИ	-	-	-	1 шт.	-	1 шт.
Кран распределительный КГР-2	-	1 шт.	-	1 шт.	-	1 шт.
Рукав высокого давления РВД-2	-	2 шт.	-	2 шт.	-	2 шт.

## Меры безопасности

Разгонщики фланцев **РФ-5-38, РФ-10-54 и РФГ-14** являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом согласно требованиям охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требованиям настоящей инструкции.



### Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



### Осторожно! Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

- Используйте инструмент согласно его назначению.
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности, в случае обнаружения дефектов следует обратиться в Сервисный Центр КВТ.
- Не используйте инструмент при обнаружении каких-либо повреждений.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона.
- После длительного использования масло утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года, в случае интенсивного использования инструмента не реже 1 раза в год).
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масло, указанное в технических характеристиках.
- Во время работы рукав высокого давления должен быть без перегибов и максимально выпрямлен.
- Перед тем как отсоединять рукав убедитесь, что давление в системе сброшено.
- Закрывайте БРС отсоединенного рукава высокого давления заглушкой.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные
- Запчасти КВТ, которые Вы можете приобрести в Сервисном Центре КВТ. Предварительно согласуйте проведение самостоятельного ремонта с Сервисным Центром КВТ, иначе возможна потеря гарантии на инструмент (согласно разделу №4 п. 6 Положения о гарантийном обслуживании).

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Гарантия ограничена на ряд деталей и комплектующих. Гарантия не распространяется на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделам № 3 и № 4 «Положения о гарантийном обслуживании».

## Срок службы

Информацию о сроке службы инструмента вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Срок службы исчисляют с даты ввода инструмента в эксплуатацию.

Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.

## Комплект поставки

Наименование	РФН-5-38 «Стандарт»/ «Максимум»		РФН-10-54 «Стандарт»/ «Максимум»		РФГН-14 «Стандарт»/ «Максимум»	
	1 шт.	2 шт.	-	-	-	-
Разгонщик фланцев клиновой РФ-5-38 серия ПРОФИ	1 шт.	2 шт.	-	-	-	-
Разгонщик фланцев клиновой РФ-10-54 серия ПРОФИ	-	-	1 шт.	2 шт.	-	-
Разгонщик фланцев гидравлический РФГ-14 серия ПРОФИ	-	-	-	-	1 шт.	2 шт.
Помпа гидравлическая ПМР-7004 серия ПРОФИ	1 шт.	1 шт.	1 шт.	-	1 шт.	-
Помпа гидравлическая ПМР-7010 серия ПРОФИ	-	-	-	1 шт.	-	1 шт.
Кран распределительный КГР-2	-	1 шт.	-	1 шт.	-	1 шт.
Рукав высокого давления РВД-2	-	2 шт.	-	2 шт.	-	2 шт.

## Меры безопасности

Разгонщики фланцев **РФ-5-38, РФ-10-54 и РФГ-14** являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которого должна производиться квалифицированным персоналом согласно требованиям охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требованиям настоящей инструкции.



### Ознакомьтесь с инструкцией!

Перед началом работы внимательно изучите паспорт инструмента!



### Осторожно! Возможно травмирование!

Берегите руки! Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента!

- Используйте инструмент согласно его назначению.
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности, в случае обнаружения дефектов следует обратиться в Сервисный Центр КВТ.
- Не используйте инструмент при обнаружении каких-либо повреждений.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона.
- После длительного использования масло утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года, в случае интенсивного использования инструмента не реже 1 раза в год).
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масло, указанное в технических характеристиках.
- Во время работы рукав высокого давления должен быть без перегибов и максимально выпрямлен.
- Перед тем как отсоединять рукав убедитесь, что давление в системе сброшено.
- Закрывайте БРС отсоединенного рукава высокого давления заглушкой.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр КВТ.
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные
- Запчасти КВТ, которые Вы можете приобрести в Сервисном Центре КВТ. Предварительно согласуйте проведение самостоятельного ремонта с Сервисным Центром КВТ, иначе возможна потеря гарантии на инструмент (согласно разделу №4 п. 6 Положения о гарантийном обслуживании).

## Правила гарантийного обслуживания

### Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Информацию о сроках гарантийного обслуживания вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Гарантия ограничена на ряд деталей и комплектующих. Гарантия не распространяется на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделам № 3 и № 4 «Положения о гарантийном обслуживании».

## Срок службы

Информацию о сроке службы инструмента вы можете узнать на сайте [www.kvt.su](http://www.kvt.su)

Срок службы исчисляют с даты ввода инструмента в эксплуатацию.

Фактический срок службы инструмента не ограничивается указанным сроком, а определяется его техническим состоянием.