

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ
КЛЮЧ

Руководство
по эксплуатации

**Динамометрический
ключ**

TW-1, TW-2, TW-3, TW-4

Содержание

Назначение	3
Эксплуатация	4
Таблица перевода единиц измерения величин крутящего момента.....	6
Гарантийные обязательства.....	7
Особые отметки.....	8
Адреса сервисных центров	10

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы — 5 лет.

Назначенный срок хранения — 5 лет.

Декларация _____

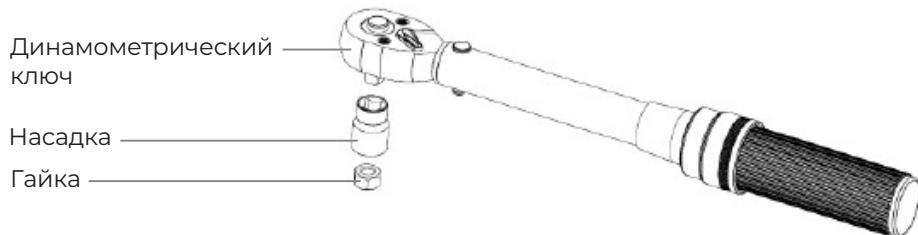
Назначение

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на динамометрические ключи TW-1, TW-2, TW-3, TW-4.

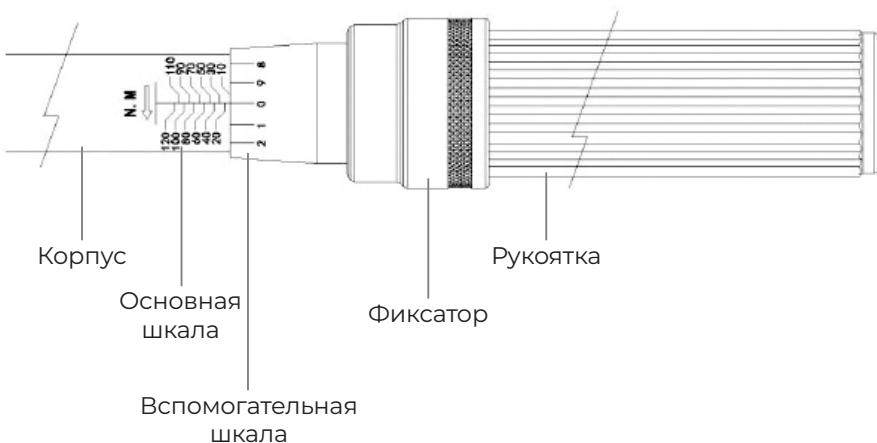
Внимание! Прежде чем приступить к использованию динамометрического ключа, внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

Эксплуатация

- Выберите подходящий динамометрический ключ и насадку в соответствии с требуемым моментом затяжки.

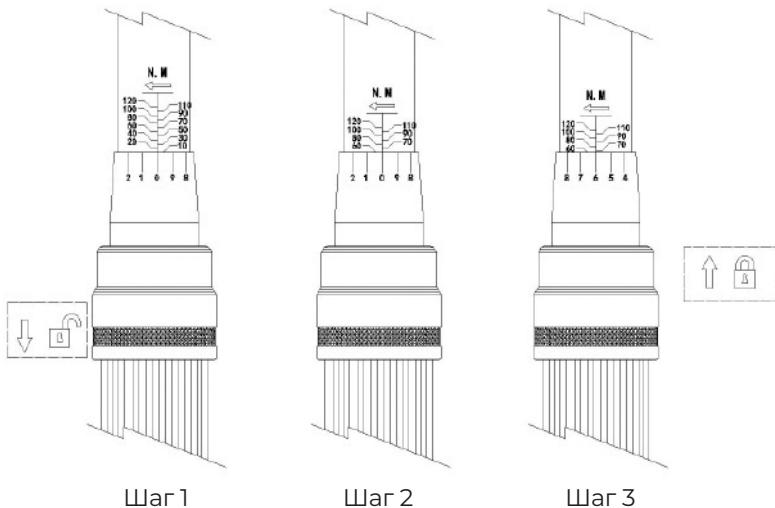


- Установите требуемый момент затяжки. Потяните фиксатор назад, чтобы разблокировать рукоятку.



3. Поверните рукоятку, чтобы установить требуемый момент затяжки, а затем отпустите фиксатор.

На рисунке ниже показан метод регулировки на 66 Нм:



- 3.1 Исходное положение рукоятки – зависит от модели.
- 3.2 Потяните фиксатор назад, чтобы разблокировать рукоятку, и не отпускайте его.
- 3.3 Поверните рукоятку (по часовой стрелке для увеличения и против часовой стрелки для уменьшения), сначала поверните рукоятку по часовой стрелке на 60 Нм. Отметка "0" должна совпадать с отметкой основной шкалы.
- 3.4 Поверните рукоятку еще раз, чтобы выровнять отметку "6" с отметкой вспомогательной шкалы. Отпустите фиксатор, рукоятка будет зафиксирована. Теперь момент затяжки составляет 66 Нм.
- 3.5 Если ключ не будет использоваться в течение длительного времени, потяните фиксатор назад, чтобы разблокировать рукоятку, и верните рукоятку в исходное положение.
- 3.6 Резьбовое соединение можно затянуть с фиксированным моментом затяжки, выбрав подходящую насадку.
- 3.7 Закручивайте резьбовое соединение, пока не услышите и/или не почувствуете характерный щелчок. При снятии ручного давления ключ автоматически сбрасывается. Не допускается продолжение затяжки после щелчка. С повышенным вниманием следите за щелчком, когда работаете с низким моментом затяжки.

Меры предосторожности при использовании динамометрического ключа

1. Убедитесь, что вы выбрали подходящий динамометрический ключ и насадку в соответствии с требуемым моментом затяжки.
2. После выбора подходящего динамометрического ключа отрегулируйте момент затяжки до соответствующего значения.
3. Для обеспечения точности работы динамометрического ключа необходимо выполнить повторную калибровку динамометрического ключа после одного года или 5 000 раз использования.
4. Внимательно прочтите инструкцию перед использованием динамометрического ключа.
5. Если динамометрический ключ не используется в течение длительного времени, необходимо установить момент затяжки на минимальное значение, чтобы предотвратить длительное сжатие пружины, что может повлиять на точность.
6. Не допускайте ударов по динамометрическому ключу.

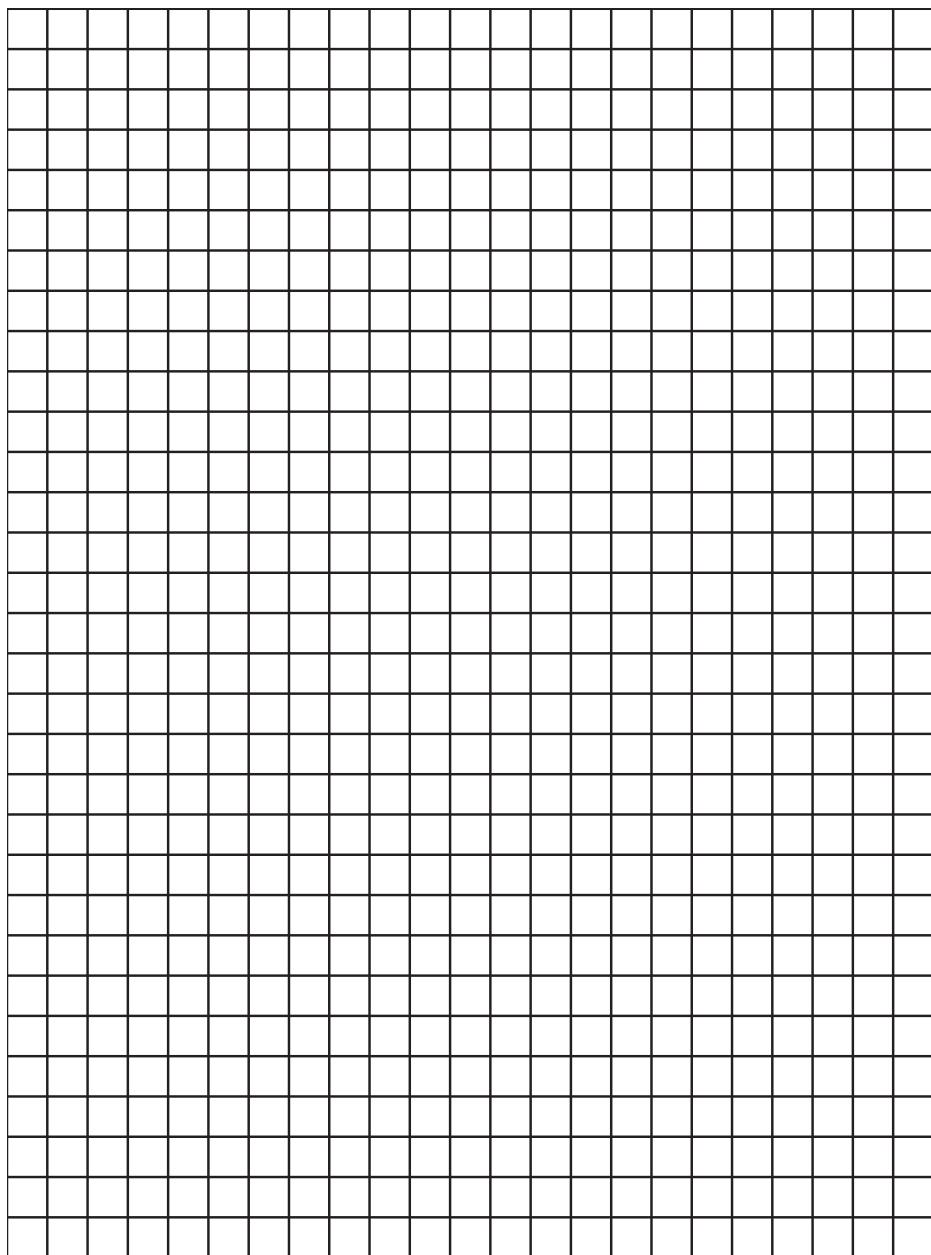
Таблица перевода единиц измерения величин крутящего момента

	фунт-силы-дюйм	фунт-силы-фут	Н-м	кгс-см	кгс-м
1 фунт-силы-дюйм	1	0.083	0.113	1.1519	0.0115
1 фунт-силы-фут	12	1	1.356	13.824	0.1382
1 Н-м	8.853	0.738	1	10.2	0.102
1 кгс-см	0.8679	0.0723	0.0981	1	0.01
кгс-м	86.8100	7.234	9.804	100	1

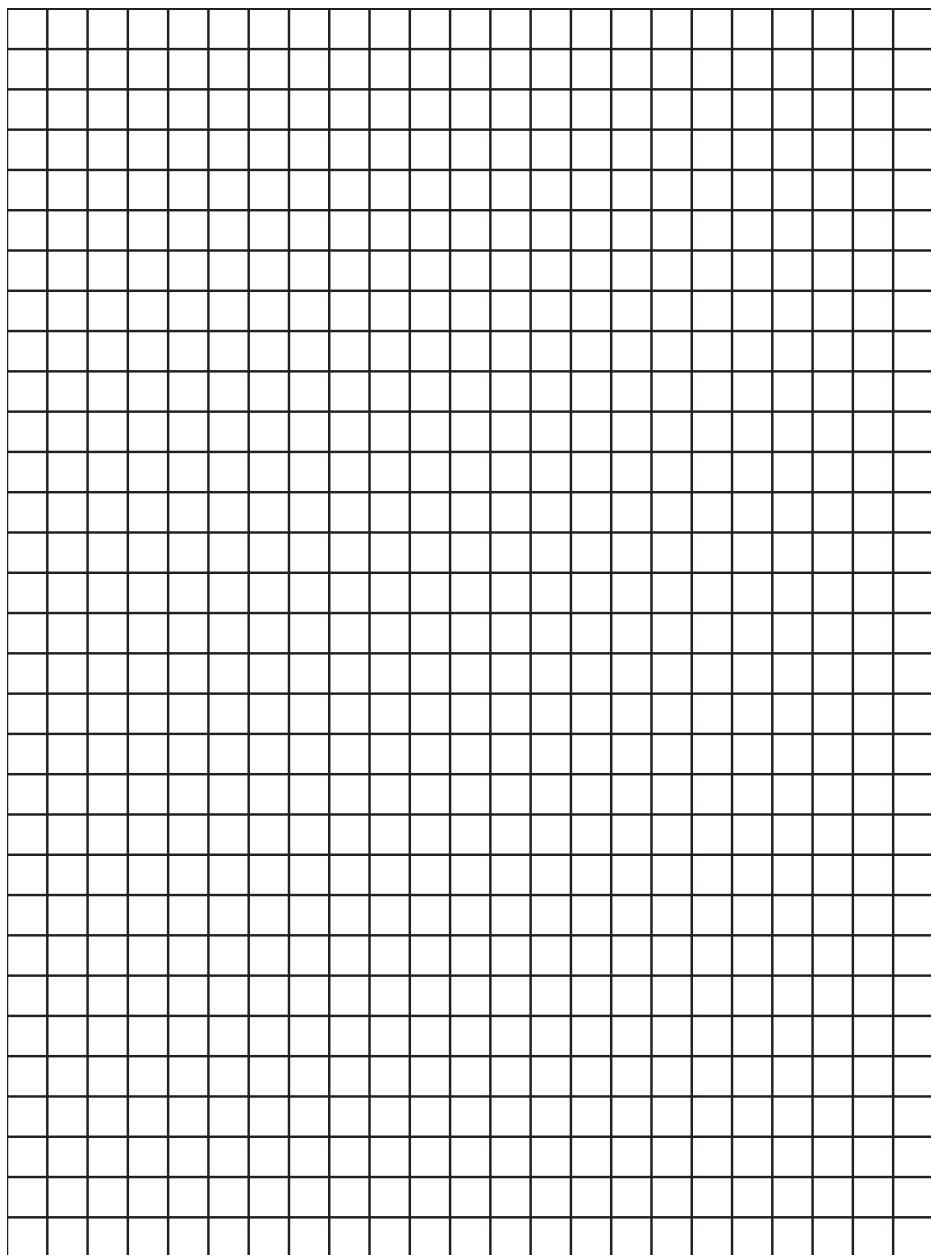
Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предлагающие соглашения сторон.

Особые отметки



Особые отметки



Адреса сервисных центров

Москва

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....
Ф.И.О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №_____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №_____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН №_____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

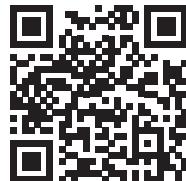
Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

11

Вы можете заказать
инструмент марки
GIGANT на сайте
vseinstrumenti.ru



**Правообладатель, уполномоченное
изготовителем лицо, импортер ТМ GIGANT**

ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия, г. Москва
ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3, 8-800-550-37-70

Произведено в Китае

