

Руководство
по эксплуатации

**Домкраты
автономные
с НИЗКИМ ПОДХВАТОМ**

GJLH-5, GJLH-10, GJLH-20

GIGANT

Содержание

Назначение	3
Комплектность.....	3
Технические характеристики.....	4
Основные компоненты	5
Меры предосторожности	6
Предупреждающие знаки	7
Эксплуатация	7
Техническое обслуживание.....	8
Устранение неисправностей.....	9
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	9
Критерии предельных состояний	9
Транспортировка, хранение, утилизация	10
Взрыв-схемы	11
Гарантийные обязательства.....	17
Адреса сервисных центров	18

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.

Срок хранения — 5 лет.

Сертификат соответствия _____

Назначение

Домкрат автономный с низким подхватом предназначен для подъема и фиксации тяжелого груза на заданной высоте.

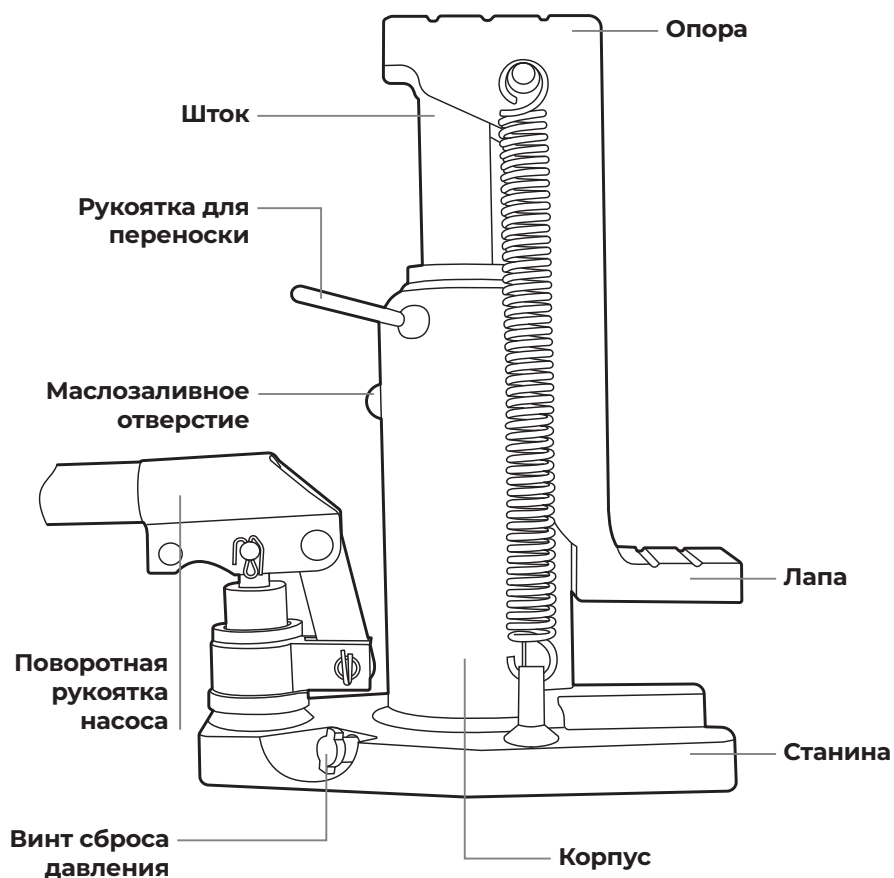
Комплектность

1. Домкрат – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Артикул	GJLN-5	GJLN-10	GJLN-20
Грузоподъемность, т	5	10	20
Рабочий ход, мм	115	120	145
Высота подхвата, мм	18	25	32
Высота подъема, мм	350	415	475
Переставная лапа	да	да	да
Материал корпуса	металл	металл	металл
Ручка для переноски	да	да	да
Вес нетто, кг	9	22,5	37,5

Основные компоненты



Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Используйте домкрат только по назначению.
- Перед использованием осмотрите домкрат на предмет целостности.
- Не используйте домкрат при обнаружении каких-либо повреждений, либо если домкрат неисправен.
- После осмотра домкрата перед началом работы следует провести операцию подъема/опускания вхолостую и проверить исправность устройств безопасности.
- Не используйте домкрат в системах с динамическими нагрузками.
- Не используйте домкрат в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т.д.) без дополнительных мер по его защите.
- Домкрат должен быть установлен на прочную опорную поверхность, которая обеспечивает полное прилегание корпуса домкрата и неизменное пространственное положение во время работы.
- Поднимаемый груз должен быть обесточен и должен находиться в нерабочем состоянии. Нахождение людей на грузе и под ним не допускается.
- Домкрат необходимо устанавливать строго в вертикальном положении по отношению к поднимаемому грузу.
- При удержании груза в поднятом состоянии для предохранения от внезапного опускания поршня или при падении давления в гидроцилиндре между опорой домкрата и грузом следует подкладывать устойчивые опоры. При длительном удержании груза его следует опереть на дополнительные опоры и снять давление.
- Не допускается работать и находиться под грузом, приподнятым домкратом, без установки специальных страхующих подставок.

- Не перегружайте домкрат.
- Устанавливайте домкрат на ровную и твердую поверхность.
- Не оставляйте домкрат с поднятым грузом без надзора.

Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



Ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.



Опасность травмирования рук. Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента.

Эксплуатация

1. Убедитесь, что вес поднимаемого груза не превышает номинальной грузоподъемности домкрата.
2. Установите домкрат в рабочую зону на ровную, устойчивую опору.
3. Установите рукоятку с пазами на винт сброса давления. Поверните винт по часовой стрелке до упора.
4. Работая подвижной рукояткой, произведите нагнетание давления в рабочую полость гидроцилиндра. При этом контролируйте процесс выдвигания штока.
5. Для возврата штока в исходное положение сбросьте давление в системе, медленно повернув винт сброса давления против часовой стрелки. Скорость опускания груза зависит от открывания винта сброса давления. При открывании не делайте больше одного полного оборота.
6. После полного опускания груза, уберите домкрат.

Техническое обслуживание

Замена или добавление масла в систему

1. Установите домкрат в вертикальное положение, шток домкрата должен находиться в полностью опущенном положении, винт сброса давления закрыт.
2. Выньте резиновую пробку гидроцилиндра домкрата.
3. Заполните гидроцилиндр домкрата гидравлическим маслом.
4. Удалите воздух из гидравлической системы.
5. Закройте маслозаливное отверстие резиновой пробкой.

Удаление воздуха из системы

1. Для удаления воздуха из системы не используйте домкрат под нагрузкой. Откройте винт сброса давления не более чем на один полный оборот.
2. Выньте резиновую пробку гидроцилиндра домкрата.
3. Произведите несколько движений подвижной рукояткой для вытеснения воздуха из системы.
4. Закройте винт сброса давления, установите резиновую пробку на место. В случае необходимости повторите процедуру заново.

Чистка

После завершения работ, протрите изделие чистой ветошью для удаления грязи, прежде всего с подвижных частей.

Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимает груз, шток не поднимается на высоту.	Винт сброса давления неплотно закрыт.	Поворотом рукоятки закройте винт сброса давления до упора.
	Недостаточно масла в системе.	Долейте масло в гидроцилиндр домкрата.
	В систему попал воздух.	Удалите воздуха из гидравлической системы.
Масло просачивается из-под резиновой пробки.	Гидроцилиндр переполнен маслом.	Выньте пробку и слейте избыток масла.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

Критерии предельных состояний

В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказались или вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Транспортировку изделия необходимо производить в индивидуальной жесткой упаковке, обеспечивающей его целостность.

Во время транспортировки не подвергайте изделие ударам, оберегайте от воздействия влаги и попадания атмосферных осадков.

Для предотвращения вытекания рабочей жидкости, транспортировка и хранение домкрата должны осуществляться в вертикальном положении.

Хранение

Храните инструмент в заводской упаковке в сухом помещении. Избегайте хранения в условиях высокой влажности, так как это способствует возникновению коррозии. При длительном хранении участки, подверженные коррозии, обработайте противокоррозионным составом.

Если инструмент долгое время находился на холоде при температуре ниже -15°C , то прежде чем начать работу вы держите инструмент 2 – 3 часа при температуре не ниже $+10^{\circ}\text{C}$. При этом удаляйте ветошью конденсат с поверхности инструмента, во избежание попадания влаги в гидросистему инструмента.

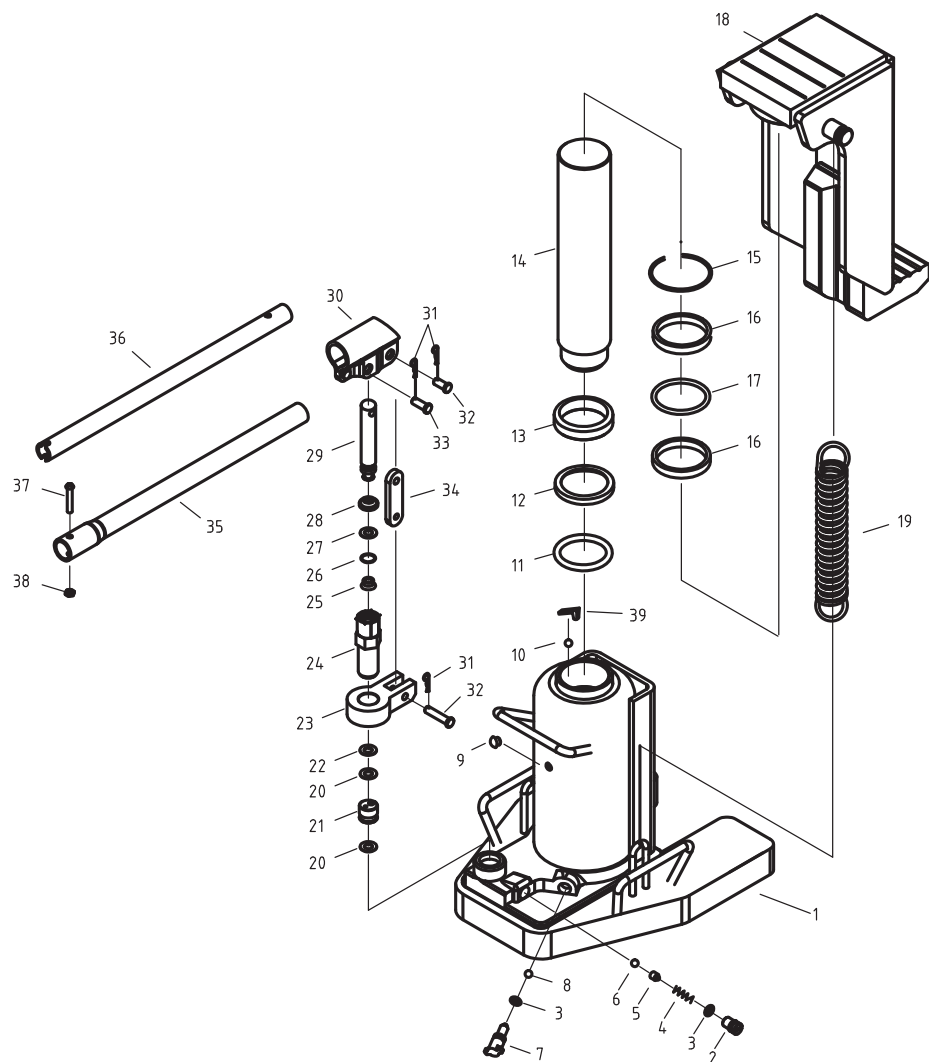
Когда домкрат не используется, шток домкрата должен располагаться в полностью опущенном положении, винт сброса давления должен быть полностью закрыт.

Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

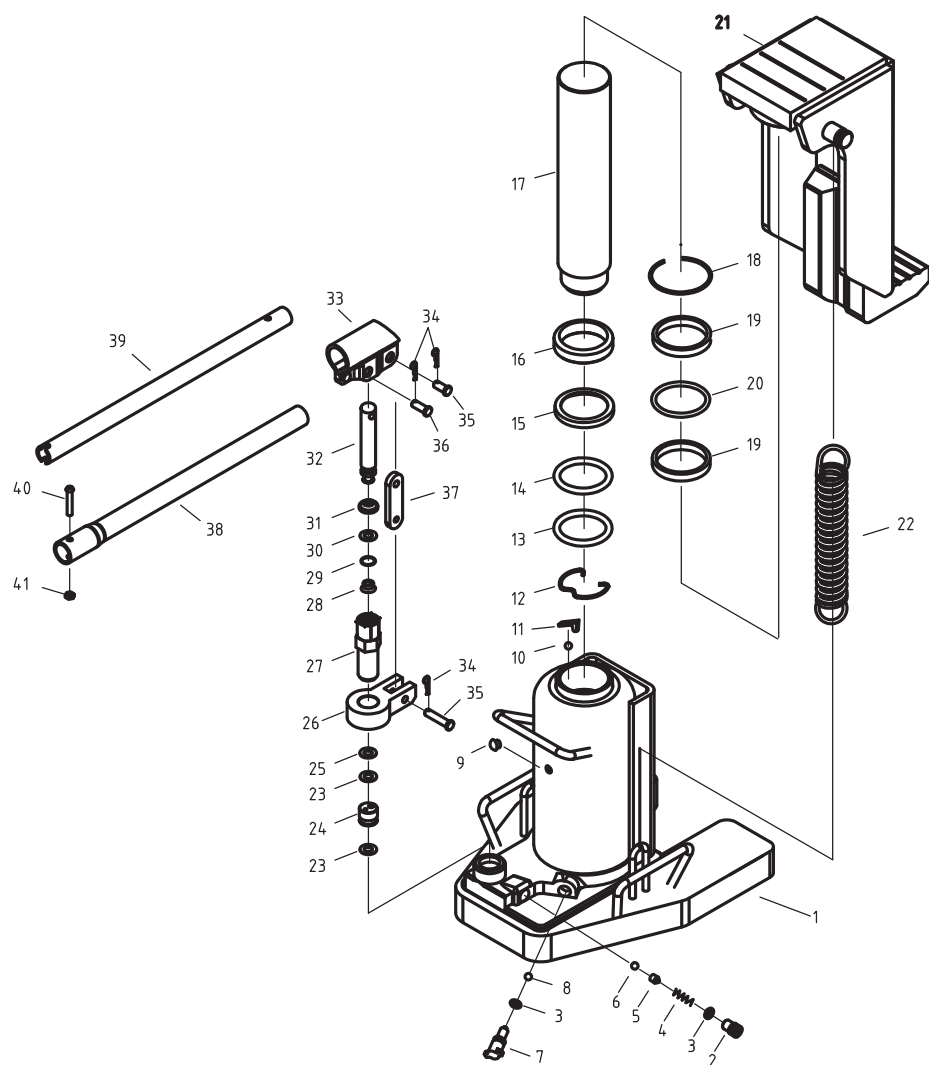
Взрыв-схемы

Модель GJLN-5



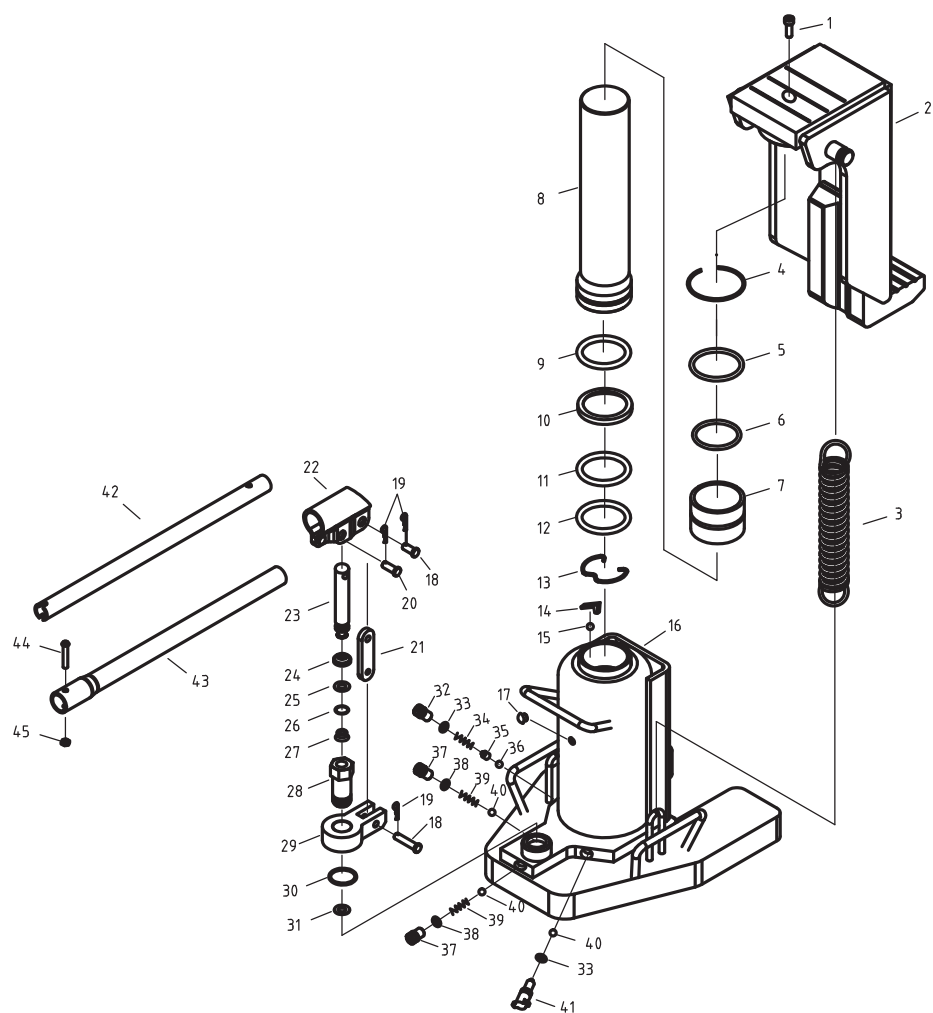
№	Наименование	№	Наименование
1	Станина	21	Стержень цилиндра
2	Прижимной винт	22	Нейлоновая шайба
3	Уплотнительное кольцо	23	Седло штока
4	Пружина предохранительного клапана	24	Насос
5	Шаровое седло	25	Уплотнительное кольцо сердечника насоса
6	Стальной шарик	26	Уплотнительное кольцо сердечника насоса
7	Винт сброса давления	27	Шайба
8	Стальной шарик	28	Грязесъемник
9	Пробка	29	Сердечник насоса
10	Стальной шарик	30	Разъем рукоятки
11	Уплотнительное кольцо поршня	31	Болт
12	Накладка	32	Штифт штока
13	Поршневое кольцо	33	Шплинт насоса
14	Поршневой шток	34	Шток
15	Стопорная шайба	35	Рукоятка
16	Стопорное кольцо	36	Рукоятка
17	Уплотнительное кольцо поршневого штока	37	Винт
18	Опора	38	Гайки
19	Натяжная пружина	39	Шаровой ограничитель
20	Медная накладка		

Модель GJLH-10



№	Наименование	№	Наименование
1	Станина	22	Натяжная пружина
2	Прижимной винт	23	Медная накладка
3	Уплотнительное кольцо	24	Стержень цилиндра
4	Пружина предохранительного клапана	25	Нейлоновая шайба
5	Шаровое седло	26	Седло штока
6	Стальной шарик	27	Насос
7	Винт сброса давления	28	Уплотнительное кольцо сердечника насоса
8	Стальной шарик	29	Уплотнительное кольцо сердечника насоса
9	Пробка	30	Шайба
10	Стальной шарик	31	Грязесъемник
11	Шаровой ограничитель	32	Сердечник насоса
12	Накладка оси	33	Разъем рукоятки
13	Поршневая головка	34	Болт
14	Уплотнительное кольцо поршневого штока	35	Штифт штока
15	Накладка	36	Шплинт насоса
16	Поршневое кольцо	37	Шток
17	Поршневой шток	38	Рукоятка
18	Стопорная шайба	39	Рукоятка
19	Стопорное кольцо	40	Винт
20	Уплотнительное кольцо поршневого штока	41	Гайки
21	Опора		

Модель GJLH-20



№	Наименование	№	Наименование
1	Болт	24	Грязесъемник
2	Опора	25	Шайба
3	Натяжная пружина	26	Уплотнительное кольцо сердечника насоса
4	Стопорная шайба	27	Уплотнительное кольцо сердечника насоса
5	Стопорное кольцо	28	Насос
6	Уплотнительное кольцо поршневого штока	29	Седло штока
7	Стопорное кольцо	30	Уплотнительное кольцо насоса
8	Поршневой шток	31	Медная накладка
9	Уплотнительное кольцо поршневого штока	32	Прижимной винт
10	Накладка	33	Уплотнительное кольцо
11	Уплотнительное кольцо поршневой головки	34	Пружина предохранительного клапана
12	Поршневая головка	35	Шаровое седло
13	Накладка оси	36	Стальной шарик
14	Шаровой ограничитель	37	Винт
15	Стальной шарик	38	Медная накладка
16	Станина	39	Пружины
17	Пробка	40	Стальной шарик
18	Штифт штока	41	Винт сброса давления
19	Болт	42	Рукоятка
20	Шплинт насоса	43	Рукоятка
21	Шток	44	Винт
22	Разъем рукоятки	45	Гайки
23	Сердечник насоса		

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, предполагающие соглашения сторон.

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 _____ 1

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____ 2

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____

Дата приема _____ 3

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

Вы можете заказать
инструмент марки

Gigant на сайте

vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70