

ПРОФЕССИОНАЛЬНО
НАДЕЖНО
ДИНАМИЧНО

INFORCE

Руководство по эксплуатации

Пила дисковая (циркулярная)

DS1915

5 этапов контроля качества Inforce

INFORCE.RU

Старт

Аудит завода и заказ
тестовых образцов

1

Контроль качества тестовых
образцов инженерами лабора-
тории Inforce и фокус-группой
(эксперты, мастера и др.).
Если результат положительный,
заказ партии товара

2

Контроль на производстве:
пооперационный контроль,
контроль качества серийных
образцов, выборочное
тестирование

3

Контроль на испытательных
стендах завода: проверка
образцов на соответствие
заявленным техническим
характеристикам

4

Выходной контроль на заводе:
полноценное испытание серий-
ных образцов при приемке пар-
тии. Проводится специалистами
завода под контролем инженера
лаборатории Inforce

5

Входной контроль при по-
ступлении на склад: полное
исследование качества това-
ра, проверка на соответствие
ведущим аналогам отрасли.
Проводится инженерами
лаборатории Inforce

Финиш

Товар отправляется
на продажу

Собственная лаборатория качества Inforce

750 кв. м

занимают склад
и испытательные
помещения

400 ед.

товаров ежемесячно
проходят входной
контроль

50 ед.

товаров проходят
предпродажную
подготовку: собира-
ются, доукомплек-
товываются

30 new

новинок в течение
месяца проходят
сложное многоэ-
тапное тестирова-
ние

Уникальные факты



Сотрудники работа-
ют не только в Рос-
сии, но и за гра-
ницей – они кон-
тролируют произ-
водство на заво-
дах-партнерах



Технику дополни-
тельно тестируют
на реальных стро-
ительных объектах
и в действующих
мастерских



Специалисты лабо-
ратории разрабаты-
вают технические
задания, по кото-
рым создаются
новинки Inforce

Содержание

| | |
|---|----|
| Назначение | 5 |
| Комплектность..... | 5 |
| Технические характеристики..... | 6 |
| Основные компоненты..... | 7 |
| Меры предосторожности..... | 8 |
| Предупреждающие знаки..... | 11 |
| Эксплуатация | 12 |
| Техническое обслуживание | 14 |
| Устранение неисправностей..... | 15 |
| Транспортировка, хранение, утилизация | 16 |
| Гарантийные обязательства..... | 17 |
| Особые отметки..... | 18 |
| Адреса сервисных центров..... | 22 |

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Inforce.

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.

Сертификат соответствия _____

Назначение

Пила дисковая (циркулярная) предназначена для пильных операций в дереве, пластике и легких стройматериалах.

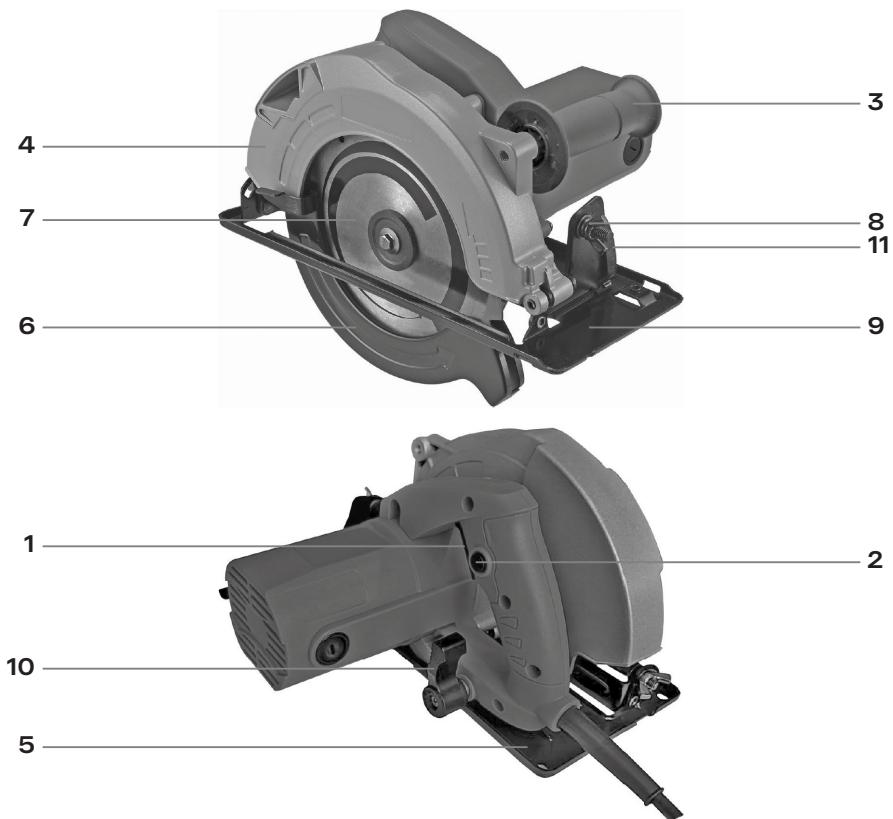
Комплектность

1. Пила дисковая (циркулярная) – 1 шт.
2. Резиновый кабель длиной 2,5 м – 1 шт.
3. Отрезной диск (185 × 30 × 1,4 мм) – 1 шт.
4. Запасной комплект угольных щеток – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

| | |
|---|------------------|
| Артикул | DS1915 |
| Напряжение, В | 230 |
| Класс товара | профессиональный |
| Мощность, Вт | 1 400 |
| Диаметр диска, мм | 185 |
| Посадочный диаметр диска, мм | 30 |
| Тип двигателя | щеточный |
| Максимальная скорость вращения, об/мин | 5 130 |
| Диск в комплекте | да |
| Мини-пила | нет |
| Для работы с деревом | да |
| Погружная пила | нет |
| Подсветка | нет |
| Наличие клина | нет |
| Наличие тормоза | нет |
| Регулировка оборотов | нет |
| Макс. глубина пропила под углом 90°, мм | 65 |
| Плавный пуск | нет |
| Поддержание постоянных оборотов под нагрузкой | нет |
| Длина кабеля, м | 2,5 |
| Пылевлагозащита | IP20 |

Основные компоненты



1. Выключатель
2. Кнопка фиксации клавиши выключателя
3. Рукоятка передняя
4. Верхний кожух
5. Основание
6. Нижний кожух
7. Диск пильный
8. Гайка специальная для регулировки угла наклона
9. Указатель направления прямого распила
10. Рычаг регулировки глубины распила
11. Шкала регулировки угла пропила

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.
- Все подготовительные работы и техническое обслуживание пилы производите при отключенной от питающей электросети штепсельной вилке.
- Поддерживайте чистоту и хорошее освещение рабочего места.
- Перед включением электропилы проверьте вилку и кабель на отсутствие механических повреждений. В случае обнаружения повреждений обратитесь в сервисный центр для их устранения.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать электропилу:

1. при наличии трещин и повреждении рукоятки, корпуса двигателя;
 2. при нечеткой работе выключателя, во избежание перегрева и замыкания;
 3. при искрении щеток на коллекторе (круговой огонь);
 4. при появлении дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
 5. при появлении посторонних шумов в редукторе;
 6. в помещениях со взрывоопасной и химически активной средой;
 7. при попадании на электропилу и внутрь ее воды и других жидкостей.
- При работе питающий кабель всегда должен находиться позади электропилы. Никогда не используйте питающий кабель для переноса, вытаскивания вилки из розетки.
 - Не переносите пилу, подключенную к сети, во избежание случайного включения.

- Не допускайте контакта частей тела с заземленными поверхностями (трубы и радиаторы отопления, электроплиты, холодильники и т. п.).
- Область в радиусе двух метров вокруг оператора должна рассматриваться как зона повышенной опасности. Не допускайте детей и посторонних лиц в зону повышенной опасности.
- Никогда не используйте абразивные и алмазные круги, т. к. электропила не предназначена для выполнения подобного вида работ.
- Всегда используйте пильные диски предусмотренного размера наружного диаметра и посадочного отверстия. Используйте только пильные диски, зубья которых оснащены твердосплавными резцами. Не используйте пильные диски из быстрорежущих сталей.
- Не используйте затупленные или поврежденные пильные диски. Всегда проверяйте пильный диск перед использованием на предмет повреждений и качества заточки.
- Перед каждым использованием проверяйте правильность работы подвижного кожуха. Подвижный кожух должен свободно перемещаться при любом угле и любой глубине пропила, не касаться ни пильного диска, ни других частей электропилы и закрываться до полного смыкания с основанием без задержек.
- Никогда не фиксируйте подвижный кожух в открытом положении.
- Перед включением электропилы удалите весь вспомогательный инструмент из рабочей зоны.
- Перед началом пиления надежно зафиксируйте рычаг установки глубины пропила и гайки специальные для регулировки угла наклона пильного диска. В случае изменения этих установок во время пиления может произойти заклинивание пильного диска и, как следствие, обратная отдача.
- Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами, такими как защитная маска, очки, нескользящая обувь, наушники или беруши.
- Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, украшения и распущенные длинные волосы могут попасть в движущиеся части электропилы. Руки должны быть сухими и чистыми от маслянистых веществ.
- Электропилу подводите к обрабатываемому материалу только включенной.
- Не допускайте попадания частей тела в зону пиления, не прикасайтесь к пильному диску во время работы электропилы.
- Во время работы всегда удерживайте электропилу обеими руками.

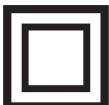
- Закрепляйте обрабатываемый материал на устойчивом основании, не держивайте обрабатываемую деталь рукой или ногой.
- При пилении всегда следите за тем, чтобы в материале не попадались гвозди и другие посторонние включения.
- Во время работы обращайте внимание на равномерность и плавность подачи во избежание заклинивания и, как следствие, возможного отброса (отдачи) электропилы в сторону оператора. Если происходит заклинивание пильного диска или работа электропилы прерывается по какой-либо причине, немедленно отпустите выключатель и устраните причину заклинивания.
- По окончании работы не кладите электропилу на верстак или на пол до полной остановки пильного диска. Обратите внимание, что для полной остановки после выключения необходимо некоторое время.

Предупреждающие знаки

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



Внимательно прочитайте и соблюдайте предупреждения.



Двойная изоляция.



При работе надевайте защитные очки.



При работе надевайте защитные наушники.



При работе надевайте защитные перчатки.



Работайте в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.



Перед техобслуживанием всегда вынимайте вилку из розетки.

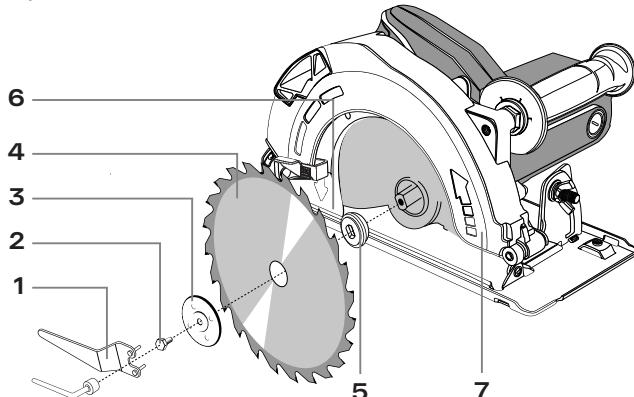
Эксплуатация

Подготовка к работе

Перед началом работы убедитесь, что напряжение питающей сети соответствует 230 В ($\pm 10\%$).

Установка и замена пильного диска

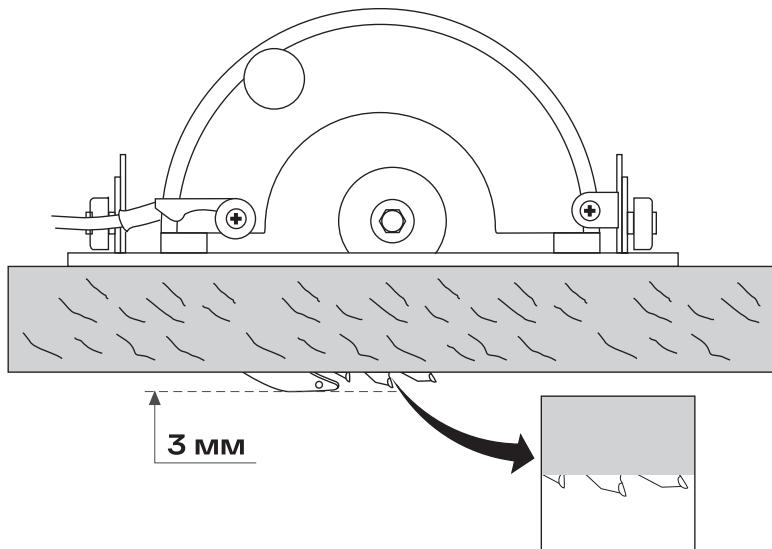
1. Перед установкой или заменой пильного диска отключите электропилу от питающей сети.
2. Для установки или замены пильного диска отведите и зафиксируйте кожух защитный 6.
3. Вставьте ключ специальный 1 в отверстия шайбы 3, удерживая шайбу, открутите ключом болт крепления диска.
4. Снимите прижимную шайбу.
5. Установите или замените диск пильный на посадочное место фланца внутреннего.
6. Убедитесь, что диск установлен правильно (направление передних плоскостей напаек пильного диска должно совпадать с направлением стрелок на кожухах верхнем и нижнем).
7. Установите прижимную шайбу и закрепите болтом при помощи ключа.



- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| 1. Ключ специальный | 5. Фланец внутренний |
| 2. Болт крепления диска с шайбой | 6. Кожух защитный нижний |
| 3. Шайба прижимная | 7. Кожух защитный верхний |
| 4. Диск пильный | |

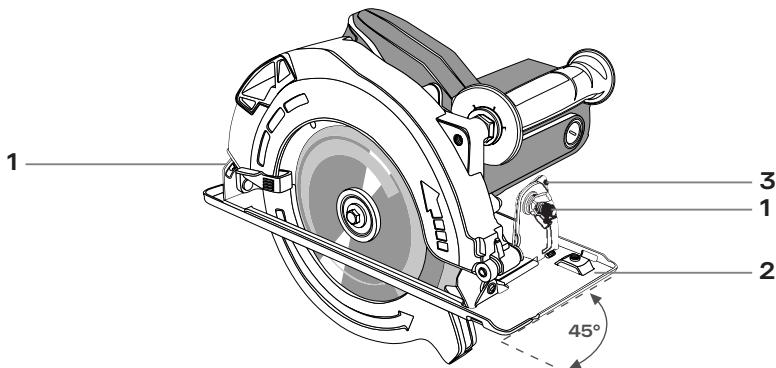
Установка глубины пропила

- Перед установкой глубины пропила отключите электропилу от питающей сети.
- Для установки необходимой глубины пропила ослабьте рычаг 10, приподнимая или опуская электропилу относительно основания, установите необходимую глубину пропила. Надежно зафиксируйте это положение рычагом 10.
- В целях предотвращения несчастных случаев и получения качественного реза допускается выступание диска пильного из обрабатываемого материала максимум на высоту пильного зуба.
Чем меньше выступает пильный зуб из обрабатываемого материала, тем более чистым получается рез.



Выполнение пропила под углом

1. Перед установкой угла пропила отключите электропилу от питающей сети.
2. Для установки необходимого угла пропила ослабьте гайки специальные 1.
3. Наклоняя электропилу относительно основания 2, установите необходимый угол наклона пропила в соответствии со шкалой 3.
4. Надежно зафиксируйте это положение гайками специальными 1.



Окончание работы

По окончании работы необходимо отключить электропилу от питающей сети, проверить затяжку болта крепления пильного диска 2, очистить изделие от грязи.

Техническое обслуживание

- Перед проверкой или проведением техобслуживания убедитесь, что инструмент выключен, а штекер отсоединен от розетки.
- Очистите верхний и нижний кожухи, чтобы удалить скопление опилок.
- Запрещается использовать для очистки изделия бензин, растворители, спирт и т. п.

Сведения о квалификации обслуживающего персонала

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

Устранение неисправностей

| Неисправность | Возможная причина | Способ устранения |
|--|---|------------------------------------|
| При включении электропила не работает (напряжение в сети имеется) | Нет контакта в штепсельном разъеме | Проверить контакт |
| | Неисправен выключатель или вилка | |
| | Обрыв шнура питания или монтажных проводов | |
| | Неисправен щеточный узел | |
| Образование кругового огня на коллекторе | Неисправность в обмотке ротора. Износ / «зависание» щеток | Обратиться в сервисный центр |
| Повышенный шум в редукторе | Износ / поломка зубчатых колес или подшипников редуктора | |
| При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горелой изоляции | Межвитковое замыкание обмоток якоря или статора | |
| Повышенная вибрация электропилы | Нарушение балансировки пильного диска | Замените пильный диск |
| Некачественный рез | Затупился пильный диск | Заточите или замените пильный диск |

Перечень критических отказов

В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в сервисный центр.

Критерии предельных состояний

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к делу «Устранение неисправностей». Если неисправности в перечне не оказалось или вы не смогли устраниить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр.

Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировка

Допускается транспортировать продукцию любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ.

Хранение

Храните изделие в сухом, непыльном и недоступном для детей месте. Возможные неисправности следует устранять перед помещением изделия на хранение.

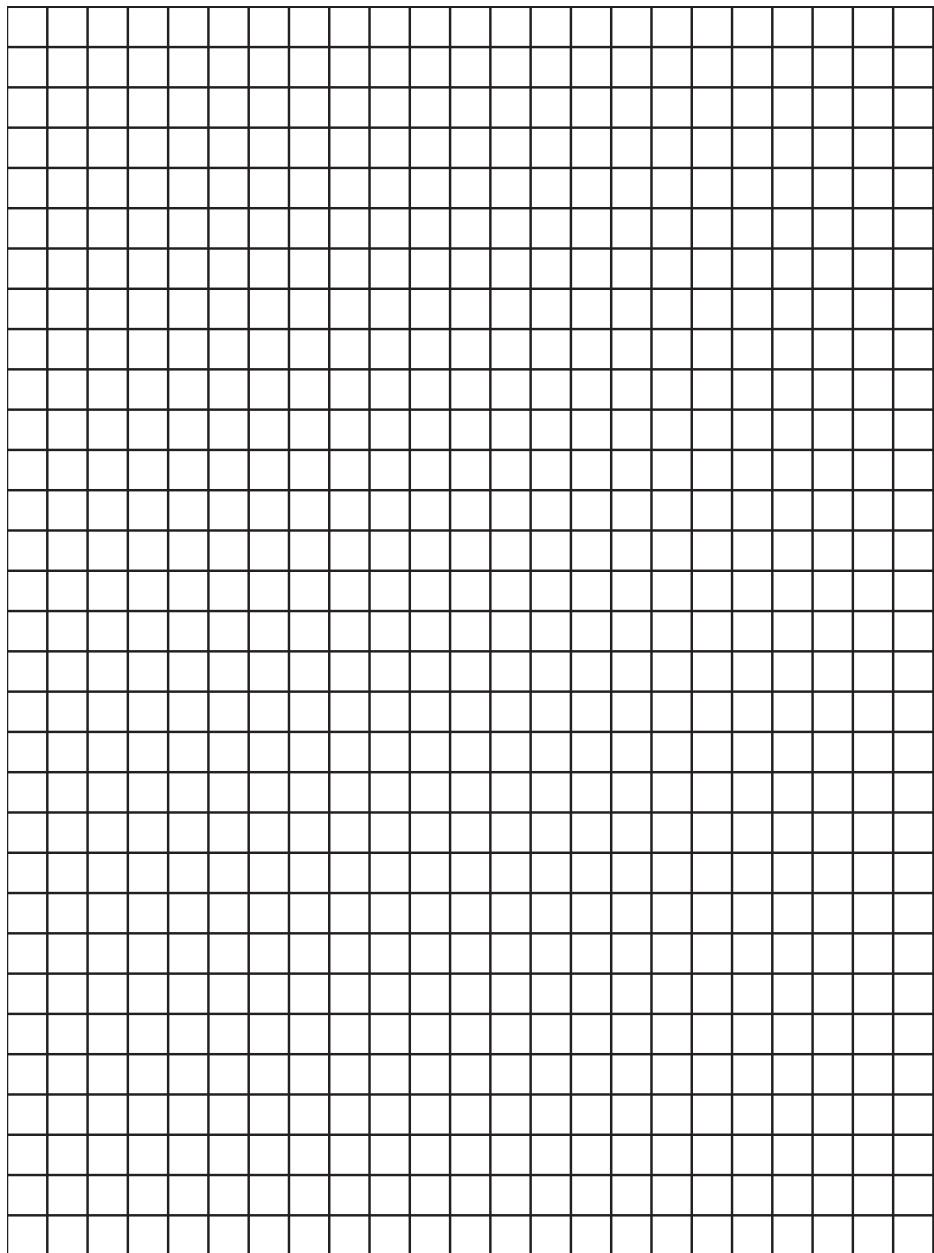
Утилизация

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.

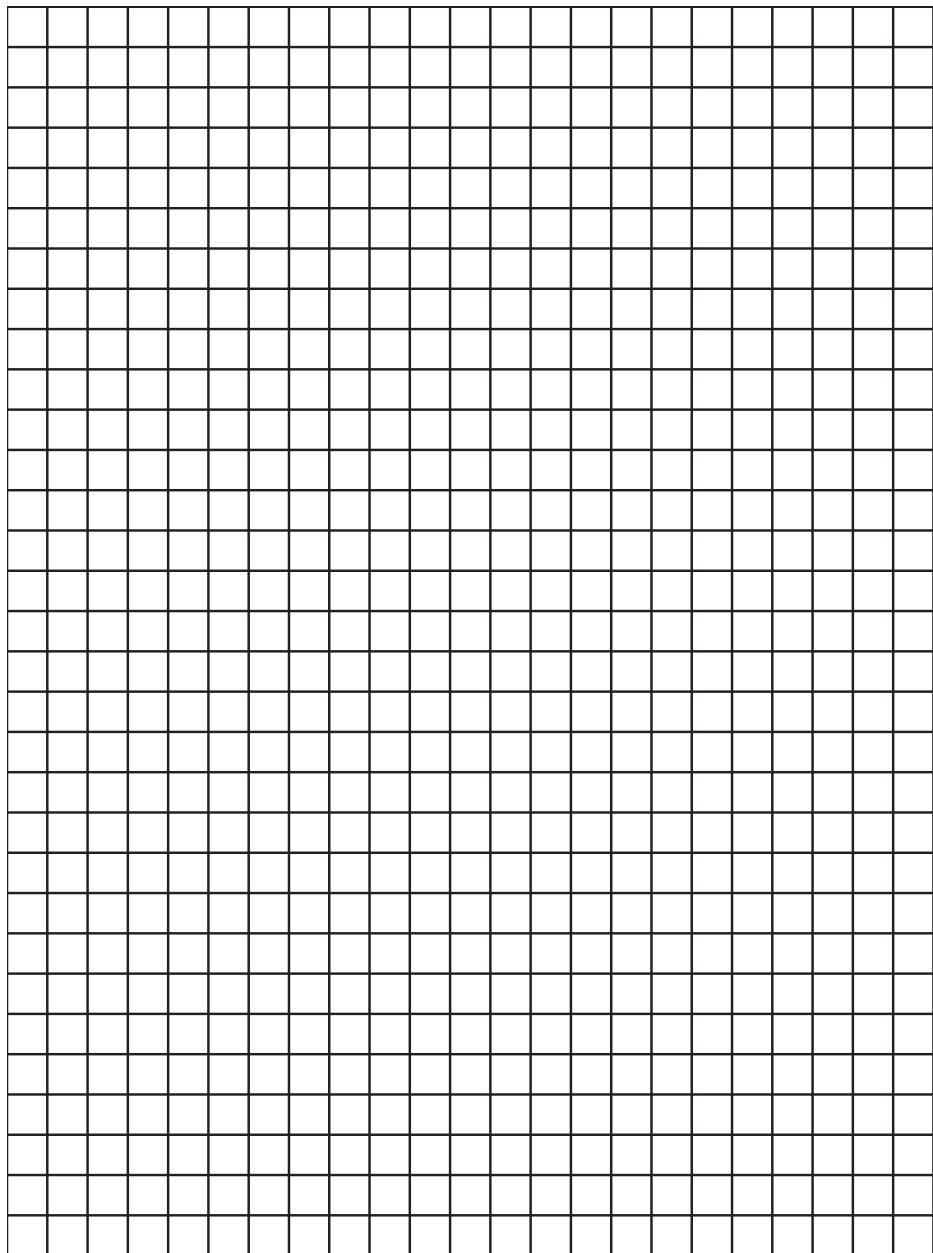
Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении двух лет 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.

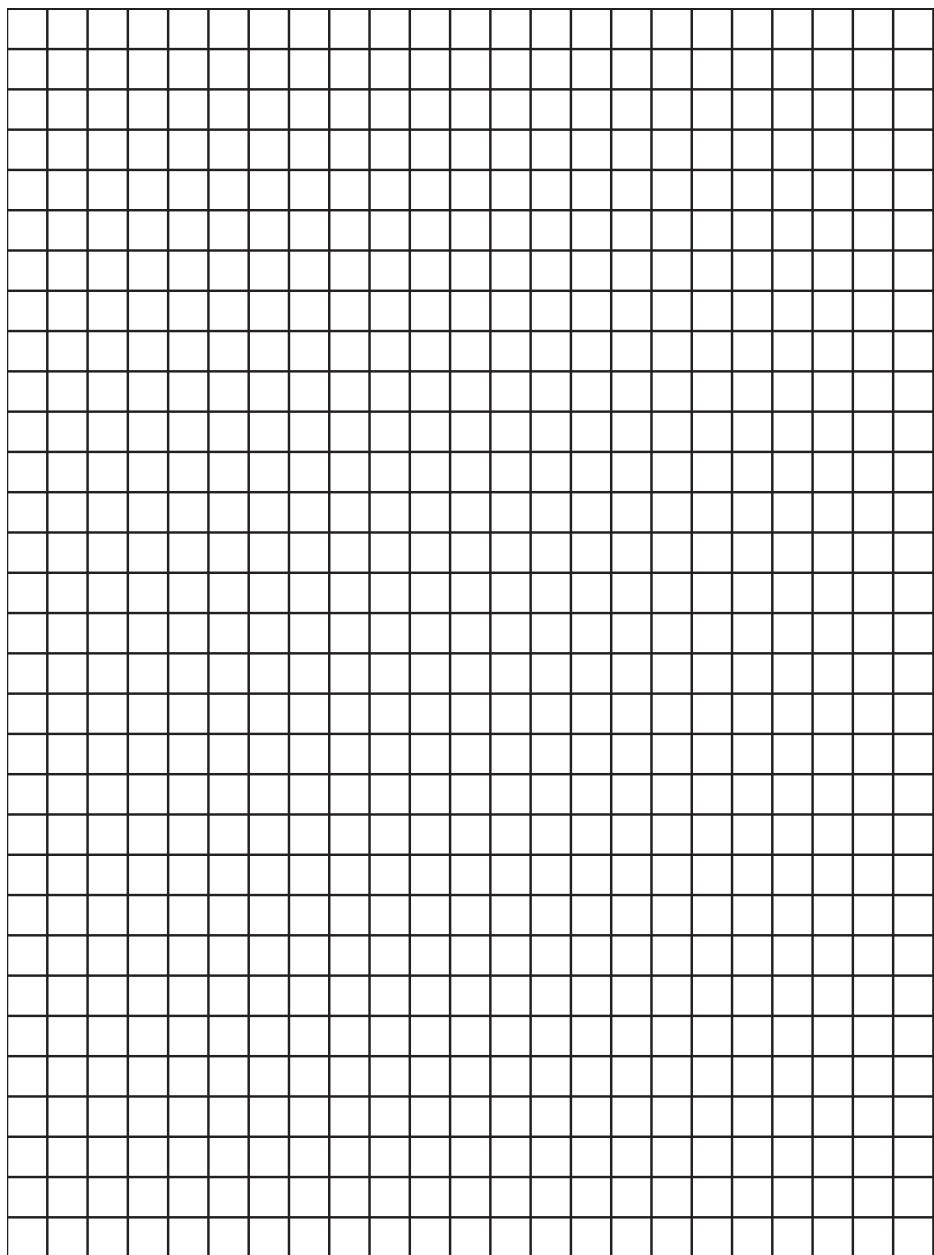
Особые отметки



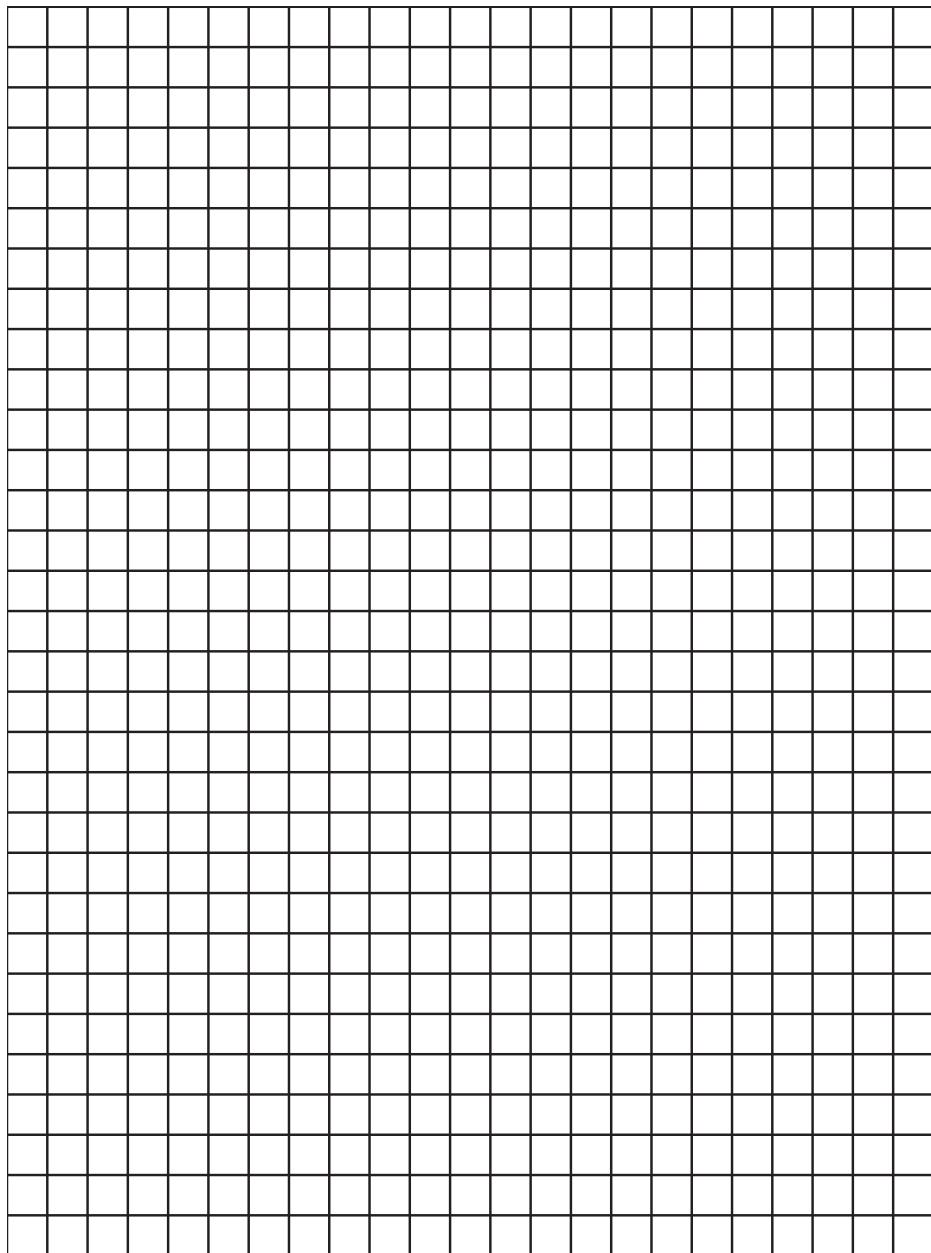
Особые отметки



Особые отметки



Особые отметки



Адреса сервисных центров

Москва

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

Правообладатель и импортер ТМ INFORCE

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

Произведено в Китае
Производитель: JIANGSU SKYLINE INDUSTRIAL CO., LTD



Гарантийный талон

№ _____

INFORCE

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. Для получения дополнительной информации вы можете посетить сайт www.vseinstrumenti.ru.

Гарантия 24 месяца

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца со дня продажи конечному покупателю.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание изделия специалистами в сервисной службе за счет владельца с удалением продуктов износа и пыли. Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства. В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать. Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, 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.

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

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона.
2. На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер.
3. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период, не требуемых в руководстве по эксплуатации, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпучных деталей.
4. На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями руководства по эксплуатации или не по назначению.
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.
6. На неисправности, вызванные попаданием в изделие иностранных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия.
7. На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигателя или другие узлы и детали.
8. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования.
9. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.
10. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

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

Только честные отзывы от наших клиентов!

Антон

Я остался доволен покупкой: заказ номер 1904-207701-13939. Все что касается инструмента Inforce, все, что на сегодняшний момент приобретал, устраивает. Оптимальная цена и качество! Я вполне доволен. Все работает замечательно. Хотелось, чтобы Inforce расширил ассортимент.



Кирилл

Достоинства: качество изготовления, материал, форма ключа. Комментарий: реально откручивает то, что не открутить китайскими ключами за 100 р. Стоит своих денег



Рамазан Борисович

Покупал за возможность откручивать сорванные шлицы. Из нежных откручивал пробку спуска воздуха тормозов – повреждения нет. Трещотка обычная, нареканий нет. В кейсеключи сидят крепко.



Отзывы с сайта
VseInstrumenty.ru



Вы можете заказать
инструмент марки
Inforce на сайте
vseinstrumenti.ru

8-800-550-37-70