

ПРОФЕССИОНАЛЬНО  
НАДЕЖНО  
ДИНАМИЧНО

# INFORCE

Руководство по эксплуатации

## Профессиональный плунжерный шприц

08-09-20

# 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
Меры предосторожности.....	7
Предупреждающие знаки.....	7
Эксплуатация.....	8
Транспортировка, хранение, утилизация .....	12
Гарантийные обязательства .....	13
Особые отметки.....	14
Адреса сервисных центров.....	18

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Inforce.

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на Профессиональный плунжерный шприц с быстросъемом для густой смазки Inforce 08-09-20.

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**

Профессиональный плунжерный шприц предназначен для перекачки смазок вязкостью до NLGI 2.

## **Комплектность**

Плунжерный шприц – 1 шт.

Быстросъемная насадка – 1 шт.

Трубка – 1 шт.

Гибкий шланг – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

# Технические характеристики

Артикул	08-09-20
Тип	шприц
Работа с картриджем 450 гр	нет
Заправка нагнетателем	нет
Заправка смазкой	да
Рабочее давление, атм	310
Емкость смазки, см <sup>3</sup>	400
Смазка вязкостью до	NLGI 2
Прозрачный корпус	нет
Одноручный шприц	да
Клапан для удаления воздуха	да
Вес нетто, кг	1,5
Класс товара	профессиональный

# Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настояще 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.
- При работе со шприцем всегда надевайте защитные очки.
- Поддерживайте чистоту на рабочем месте и после использования шприца убирайте излишний смазочный материал с инструментов, рук и одежды. Чрезмерное количество смазочного материала на полу, инструментах или оборудовании делает поверхности скользкими.
- Запрещается использовать шланг шприца для других целей или при уровне давления выше обозначенного.
- Смазочный материал или пустой картридж в контейнере находятся под давлением от внутренней пружины. Будьте осторожны, открывая контейнер с любой из сторон.

## Предупреждающие знаки

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



Ознакомьтесь с инструкцией.



При работе со шприцем надевайте защитные очки.

# Эксплуатация

## Подготовка к работе

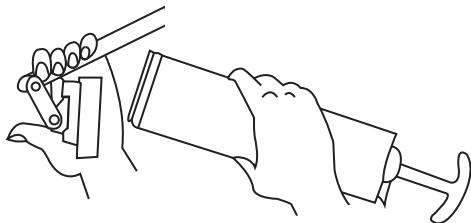
### Заправка шприца

Заправить шприц для смазки можно несколькими способами:

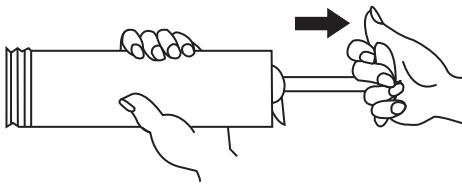
1. Установка картриджа
2. Заправка с помощью нагнетателя
3. Заправка наливом

### Установка картриджа

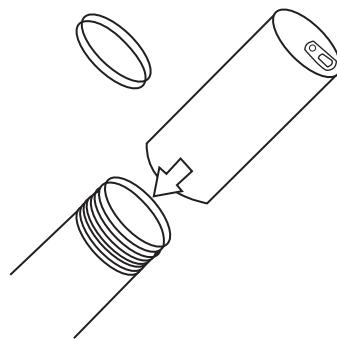
1. Снимите головку шприца с корпуса.



2. Вытяните рукоятку плунжера назад до упора и зафиксируйте ее с помощью стопора.

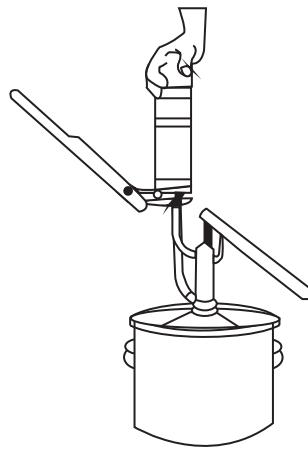


3. Снимите с открытого конца картриджа пластиковую крышку и полностью вставьте картридж в корпус шприца. Убедитесь, что кромка картриджа касается кромки контейнера.



4. Снимите с картриджа металлический отрывной язычок.

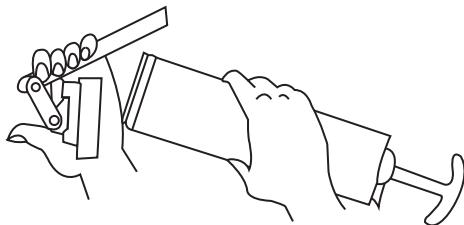
### **Заправка с помощью нагнетателя**



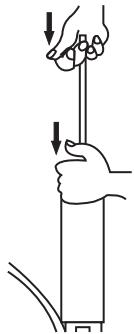
## Заправка наливом



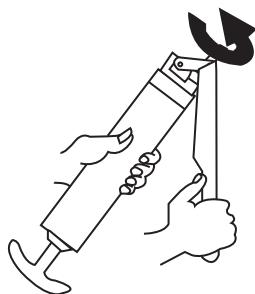
5. Снова закрутите головку шприца на корпусе.



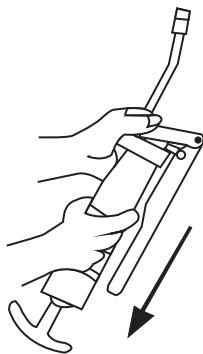
6. Нажмите на стопор, чтобы расфиксировать рукоятку плунжера, и вдавите плунжер шприца в корпус.



7. Открутите головку шприца на 1 – 3 оборота. Поработайте рукояткой шприца (6 – 8 нажатий) до тех пор, пока смазочный материал не будет подаваться непрерывно. (Учтите, что первая порция выходящей смазки может содержать пузырьки воздуха).



8. Когда все пузырьки воздуха будут удалены, плотно затяните головку шприца на корпусе.



## **Заливка шприца**

Пузырьки воздуха в смазочном материале – это обычное явление, встречающееся при эксплуатации смазочного оборудования. Воздушные пробки приводят к ослаблению подачи смазки или к ее полному отсутствию. Удаление воздушных пузырьков из смазочного материала называется заливкой шприца или стравливанием воздуха. Перед первым использованием шприца настоятельно рекомендуется произвести его заливку. Также, если во время эксплуатации смазка перестает подаваться, то наиболее вероятной причиной являются воздушные пробки в смазочном материале. Выполните шаги 6 – 8, чтобы произвести заливку шприца. Если шприц используется регулярно, заливку можно производить без снятия трубы/шланга с головки шприца.

# **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.

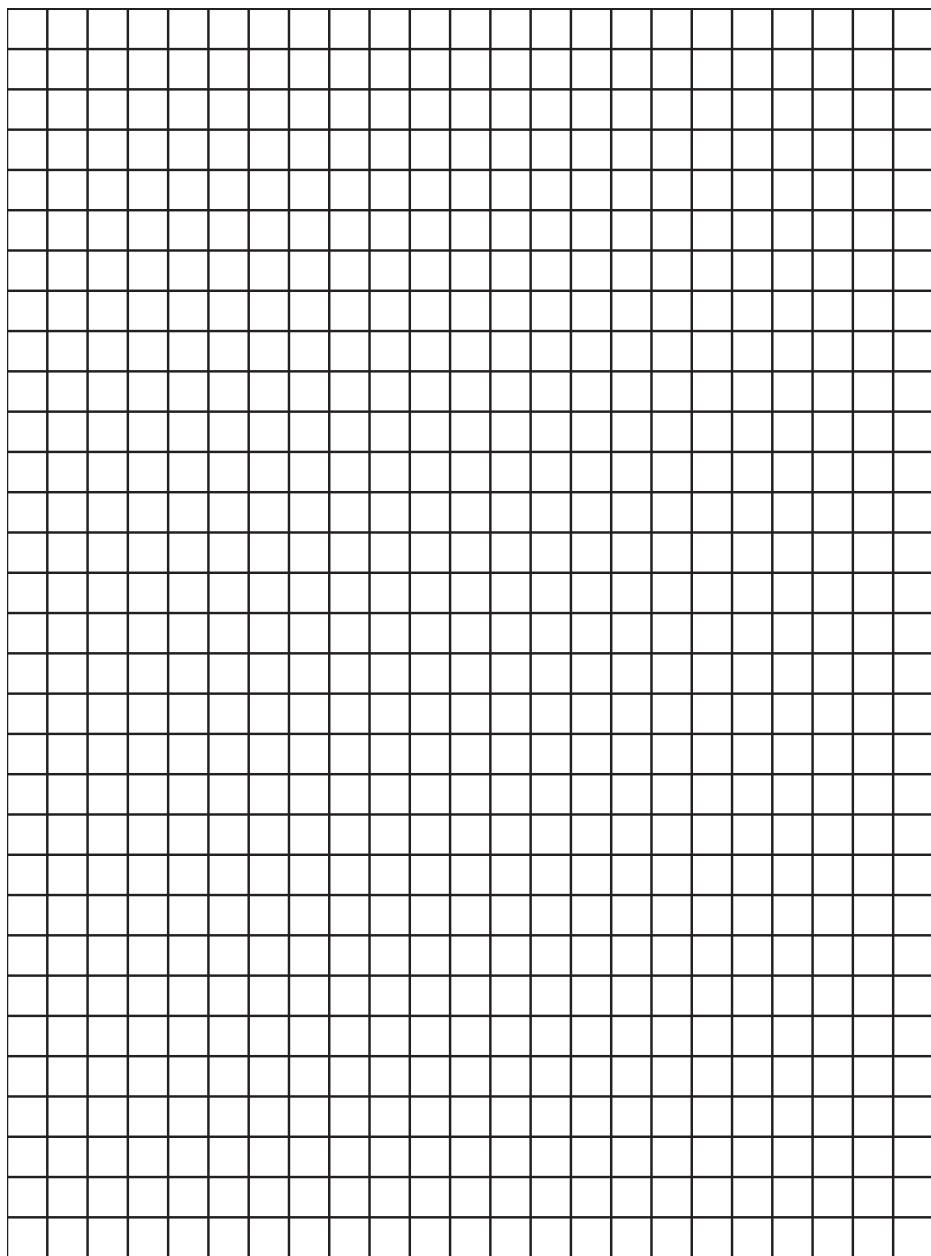
## **Утилизация**

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

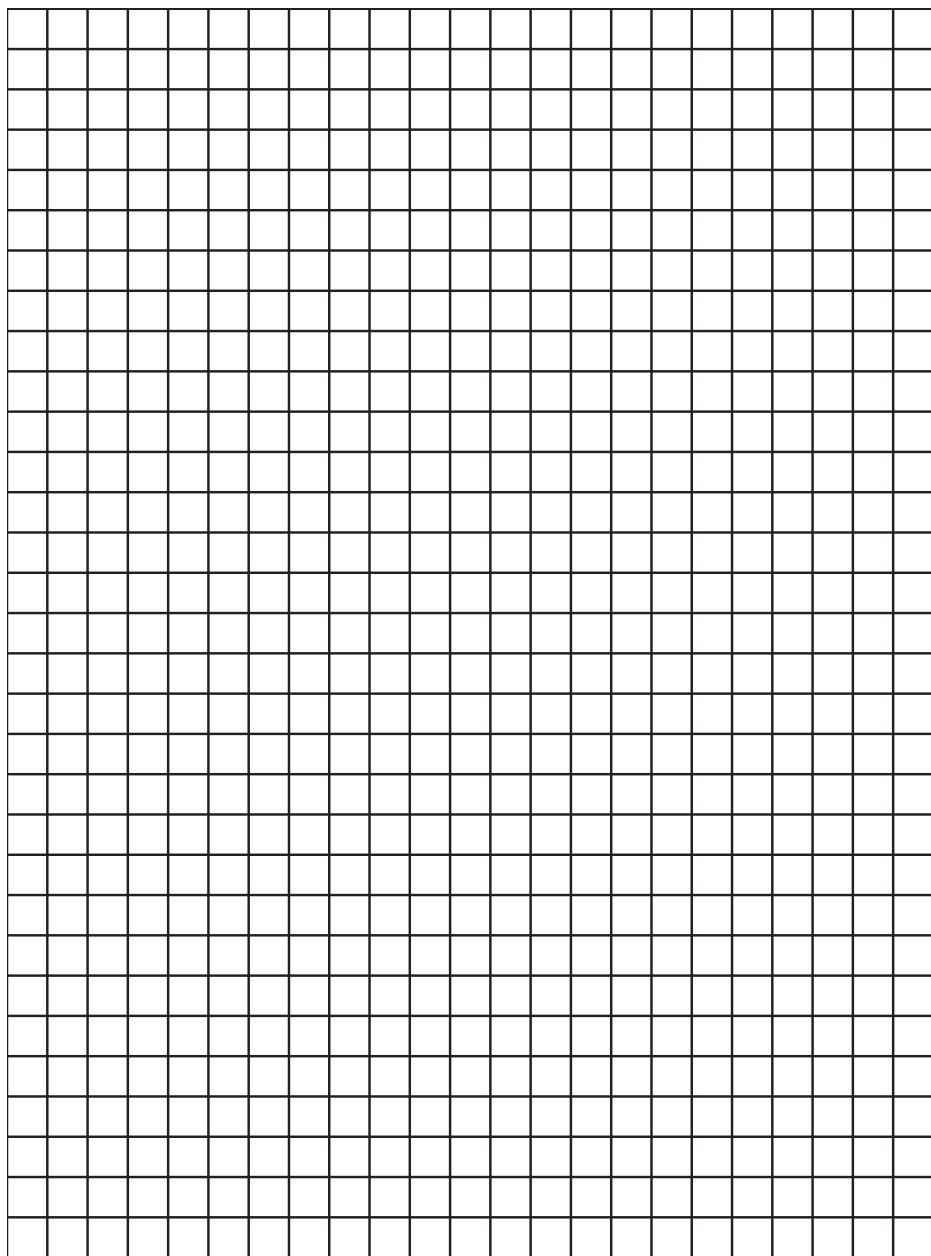
# Гарантийные обязательства

- 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.

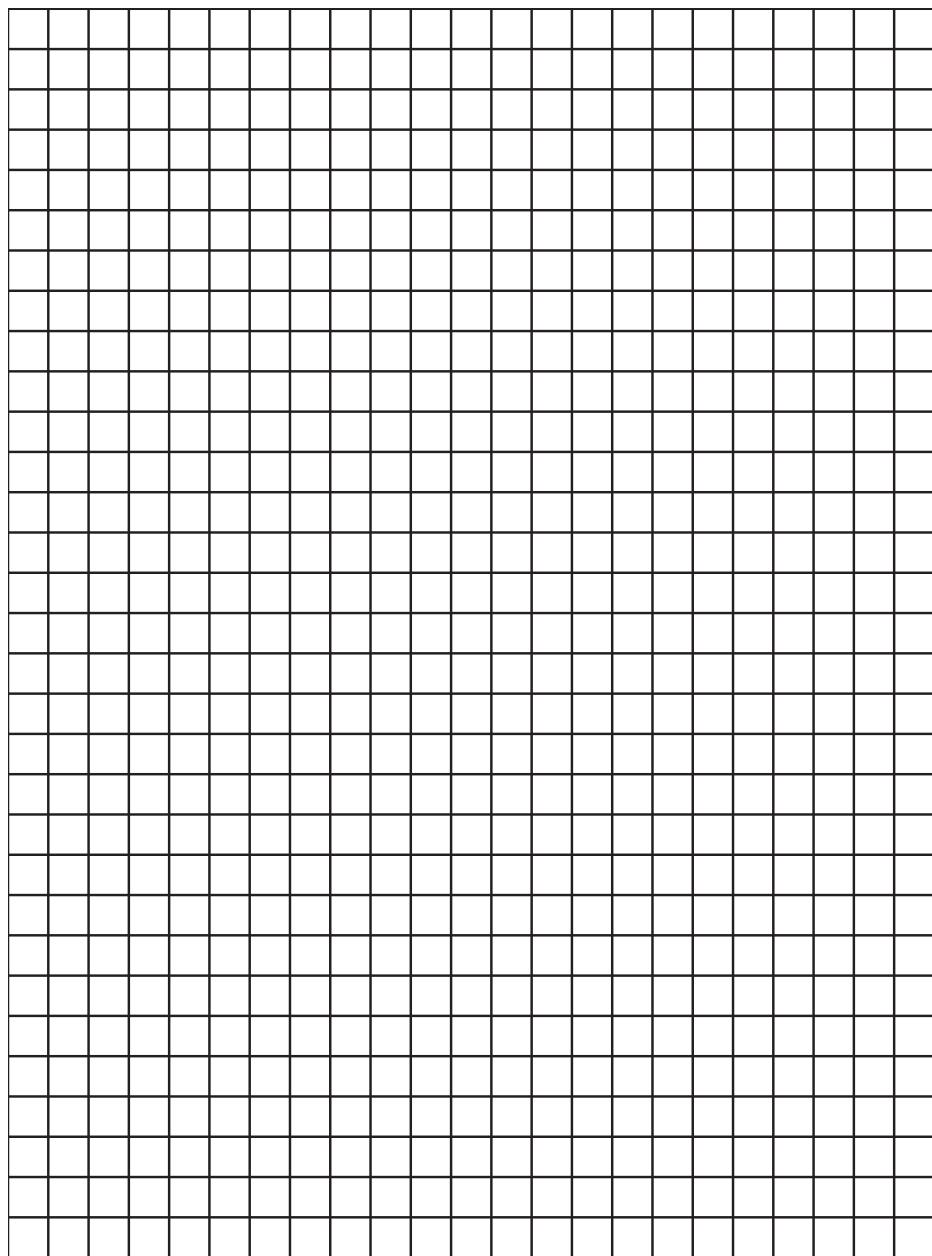
# Особые отметки



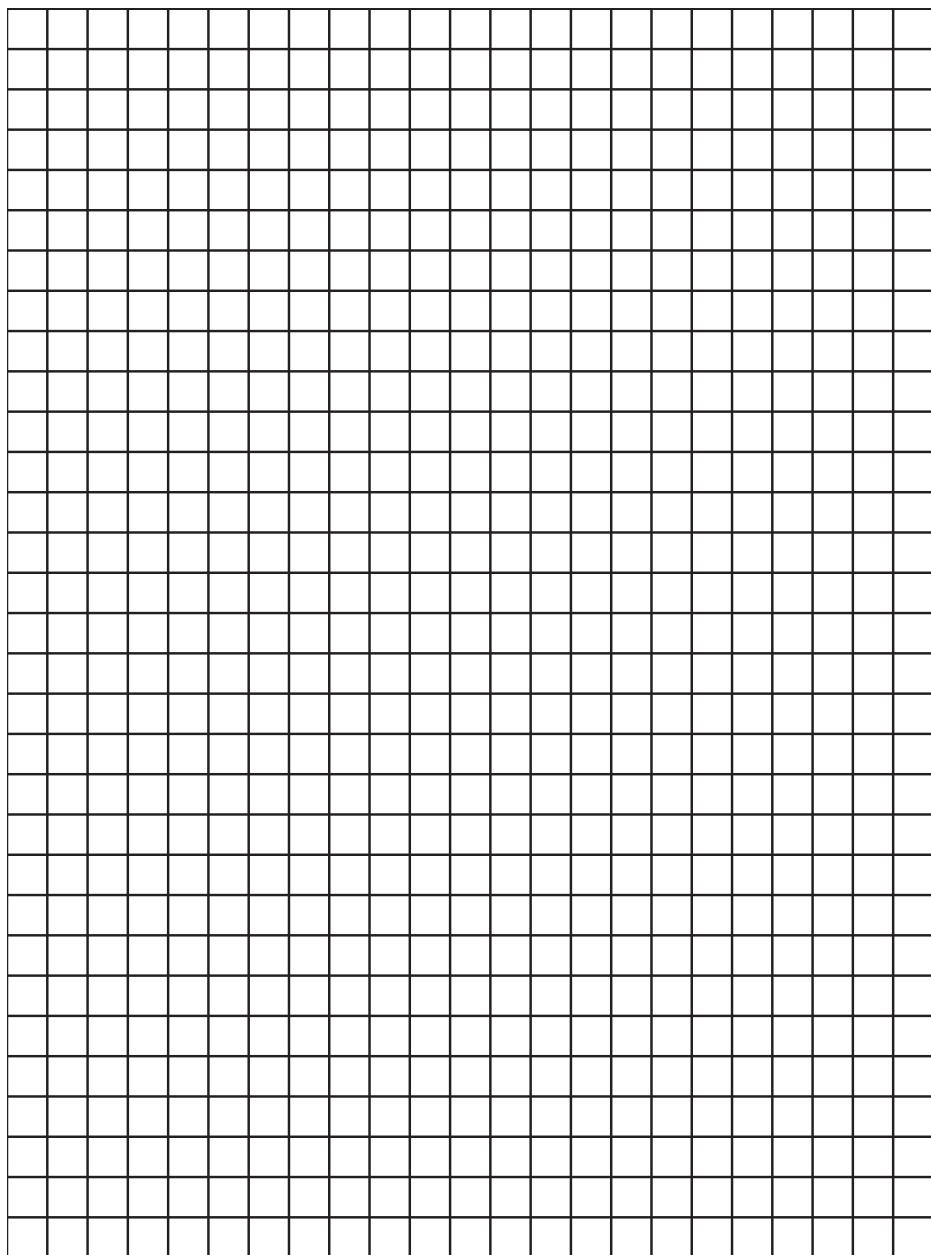
# Особые отметки



# 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



# 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](http://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 иночных 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 кейсе ключи сидят крепко.

★★★★★

Отзывы с сайта  
ВсеИнструменты.ру



Вы можете заказать  
инструмент марки  
Inforce на сайте  
[vseinstrumenti.ru](http://vseinstrumenti.ru)

8-800-550-37-70