



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
гидропневматический инструмент
для монтажа гаечных заклёпок
от М3 до М10

FT 5510

FIXIJ[®]

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|----------------------------|----|
| ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА | 03 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 03 |
| КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ | 04 |
| ГАРАНТИЯ | 04 |
| МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ | 04 |
| ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА | 05 |
| НАСТРОЙКА ИНСТРУМЕНТА | 05 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ | 07 |
| ДОЗАПРАВКА МАСЛА | 08 |
| УТИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА | 08 |
| СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ | 09 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | 13 |

ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Гидропневматический инструмент для установки гаечных заклепок размером от М3 до М10 (в комплекте), также доступны к продаже винты с дюймовыми размерами.

В качестве расходных элементов применен стандартный винт DIN912, классом прочности 12.9.

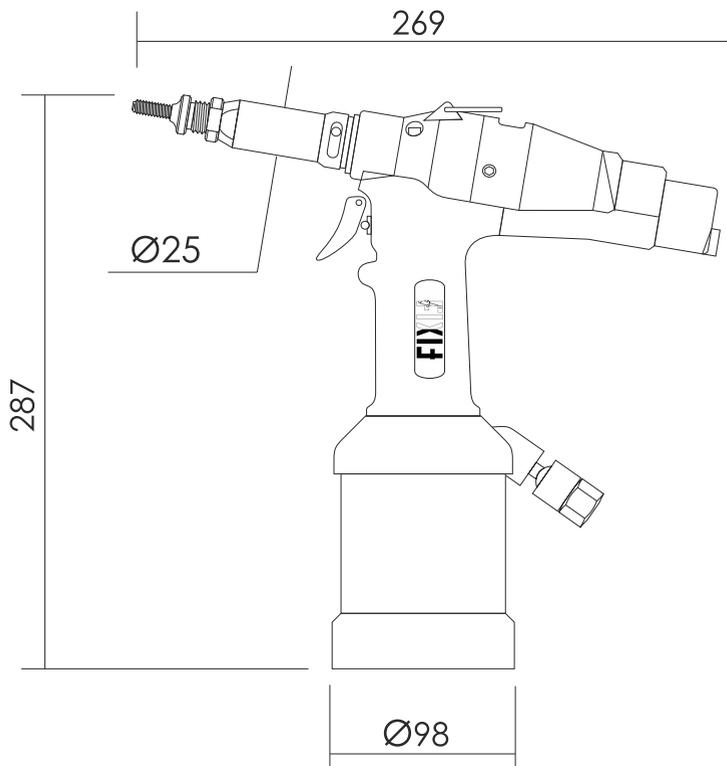
Автоматическое завинчивание стержня при нажатии на кончик винта инструмента.

Курок двухпозиционный (Действие А и Действие В), А - для деформации заклепки, В - для вывинчивания винта после монтажа заклепки, что улучшает стабильность работы инструмента.

Механическая регулировка хода штока.

Легкий в обслуживании и работе, до 6000 заклепок за смену.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Модель | Усилие втягивания | Ход штока | Давление воздуха | Размеры заклепок | Масса | |
|---------|-------------------|-----------|------------------|-------------------------------|------------------------------|---------|
| FT 5510 | 20100 Н | 0~6.5мм | 5~7 бар | М3, М4, М5, М6, М8, М10 | Доступен в дюймовых размерах | 2,1 кг. |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| № | Артикул | Наименование | Кол-во |
|----|---------|--------------------------|--------|
| 01 | 5510000 | Заклепочник FIXIT FT5510 | 1 шт |
| 02 | | Комплект М3 | 1 шт |
| 03 | | Комплект М4 | 1 шт |
| 04 | | Комплект М5 | 1 шт |
| 05 | | Комплект М6 | 1 шт |
| 06 | | Комплект М8 | 1 шт |
| 07 | | Комплект М10 | 1 шт |
| 08 | 5510016 | Винт М3 DIN912 12.9 | 1 шт |
| 09 | 5510017 | Винт М4 DIN912 12.9 | 1 шт |
| 10 | 5510018 | Винт М5 DIN912 12.9 | 1 шт |
| 11 | 5510019 | Винт М6 DIN912 12.9 | 1 шт |
| 12 | 5510020 | Винт М8 DIN912 12.9 | 1 шт |
| 13 | 5510021 | Винт М10 DIN912 12.9 | 1 шт |
| 14 | | Ключ регулировочный | 1 шт |
| 15 | | Масло гидравлическое | 1 шт |
| 16 | | Масло лубрикаторное | 1 шт |
| 17 | | Шприц для заливки масла | 1 шт |

ГАРАНТИЯ

Гарантийный период эксплуатации заклепочного инструмента FIXIT составляет 12 месяцев с даты продажи. Гарантийные условия Настоящая гарантия распространяется на изделие, используемое строго согласно Инструкции по использованию инструмента FIXIT соответствующей модели. Настоящая гарантия распространяется на изделие, вышедшее из строя по причине бракованных деталей и/или

производственных дефектов. Гарантийное обязательство не распространяется на: естественный износ расходных элементов (зажимы, насадки, шпильки, головки и т.п.) механические повреждения изделия, а также ущерб, вызванный этими повреждениями ущерб или повреждения, возникшие вследствие воздействия внешних, не зависящих от производителя, факторов, аккумуляторные батареи и средства для зарядки аккумуляторных батарей. Другие условия гарантии отражены в гарантийном талоне (стр.13 настоящей инструкции)

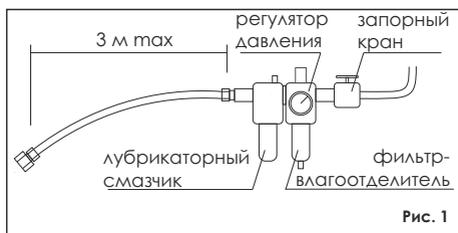
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте заклепочный инструмент должным образом и только по назначению.
- Меры предосторожности должны быть доведены до пользователя. Оператор должен внимательно прочитать данное руководство, инструмент должен использоваться только обученным персоналом.
- Заклепочный инструмент должен всегда содержаться в безопасных условиях и регулярно проходить диагностику в авторизированных технических центрах в соответствии с инструкцией по обслуживанию.
- Перед регулировкой, ремонтом, и чисткой инструмента всегда отсоединяйте шланг подачи воздуха.
- Рабочее давление не должно превышать 7 бар.
- Удостоверьтесь перед работой, что система подачи воздуха ничем не заблокирована, а шланг подачи воздуха в рабочем

состоянии.

- При работе с заклепочным инструментом необходимо надевать защитные очки, маску и перчатки.
- Не используйте инструмент, если он направлен на другого человека.
- Если уровень шума превышает лимит 85 дБ (А), используйте средства защиты слуха.
- При ремонте и обслуживании используйте только оригинальные запасные части. Компания ООО У К Ф И К С И Т не несет ответственности за повреждения, полученные в результате нарушения данной инструкции.

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА



Работа инструмента производится под воздействием сжатого воздуха давлением 5-7 бар.

Рекомендуем использовать регуляторы давления и систему фильтрации на основной линии подачи воздуха. Данные приспособления должны находиться на расстоянии 3 м. от инструмента (Рис. 1), чтобы обеспечить оптимальное давление и продлить срок работы инструмента при минимальном обслуживании.

Воздушный фильтр необходим для удаления грязи и влаги, содержащихся в сжатом воздухе,

в противном случае инструмент может не работать из-за наличия ржавчины в моторе или посторонних предметов в сжатом воздухе.

Лубликаторный смазчик обеспечивает подачу масла в пневматическую часть инструмента.

Гибкие трубки для сжатого воздуха на входе должны выдерживать давление до 10 бар и быть устойчивыми к воздействию масла, а также иметь покрытие, защищающее от повреждений при плохих условиях работы.

Диаметр гибких трубок для сжатого воздуха должен быть не менее 6,4 мм. или 1/4 дюйма.

Регулятор давления должен быть установлен на 6,5 бар на случай возможного перепада давления.

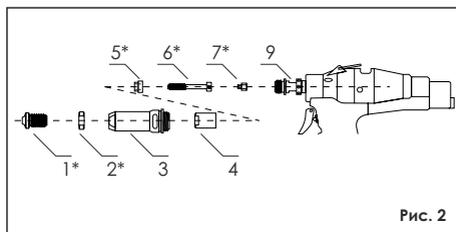
НАСТРОЙКА ИНСТРУМЕНТА

Внимание:
Во время замены насадок подача воздуха должна быть отключена.

Настройка размера

Выбор резьбового винта и регулиро-вочной насадки должен соответствовать размеру устанавливаемого крепежа.

Смена комплекта



* При смене размера устанавливаемой заклепки должен меняться весь комплект частей, обозначенных («*»).

Порядок смены комплекта (Рис. 2)

Отсоедините инструмент от источника подачи сжатого воздуха.

Установите гаечный ключ на контргайке (2), отвинтите насадку (1) в направлении против часовой стрелки.

Отвинтите ключом корпус наконечника.

Удерживая ключом шпindelь (9), отвинтите и снимите гайку (4).

Замените шестигранный переходник (7), стержень (6), втулку-переходник (5) соответственно.

Затяните шпindelь (9) и адаптер (4) ключом в направлении по часовой стрелке.

Завинтите корпус наконечника (3), замените и установите наконечник (1) в точном положении в соответствии с выходом стержня (около 1 витка резьбы – 2 мм) (Рис. 3), затем закрепите контргайкой.

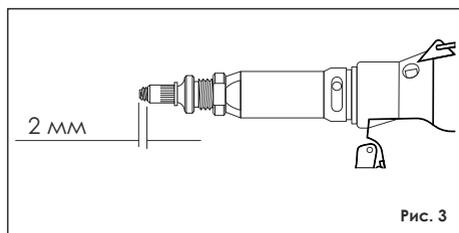


Рис. 3

Настройка хода штока

Подключите подачу воздуха к инструменту (давление 5-7 бар)

Поверните регулировочную гайку, используя специальный ключ в положение на («-»), пока ход штока не будет равен приблизительно 2 мм, работая инструментом.

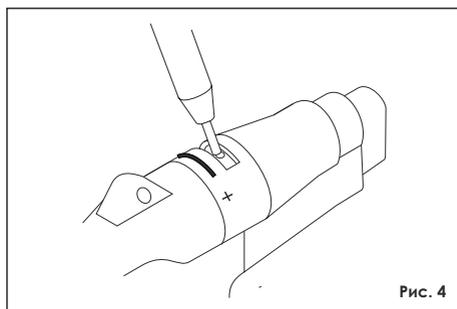


Рис. 4

Накрутите заклепочную гайку на шток, немного надавливая на конец штока; не отпускайте, пока крепеж не дотронется до головки.

Установите заклепочную гайку в подготовленное отверстие, держа инструмент так, чтобы ось штока была перпендикулярна поверхности, на которую необходимо установить крепеж.

Нажмите на курок примерно до середины его хода (фаза А - втягивание резьбового штока)

После этого нажмите на курок до упора (фаза В - вывинчивание) и держите до тех пор, пока резьбовой шток не выкрутится из заклепочной гайки.

Проверьте как расклепалась сминаемая часть крепежа. Если есть перетяг или недотяг, поверните регулировочную гайку 45, принимая во внимание, что:

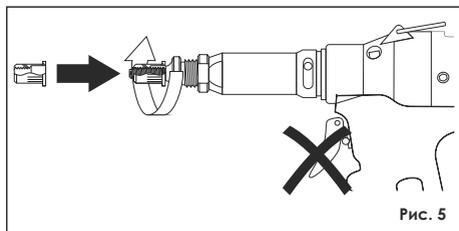
Если вы крутите её на знак («+»), вы увеличиваете рабочий ход, следовательно, гаечная заклепка будет более деформирована; и наоборот, если вы повернете его на знак («-»), вы уменьшаете рабочий ход и соответственно деформацию.

Предупреждение!

Если рабочий ход неправильно настроен, крепеж не будет надежно закреплен, либо вытяжной шток заклинит и может сломаться.

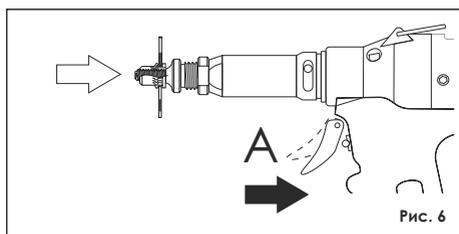
Очень важно правильно настроить рабочий ход, чтобы зафиксировать крепеж, надлежащим образом. Вы всегда должны учитывать, что чрезмерный рабочий ход может стать причиной повреждения вытяжного штока.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



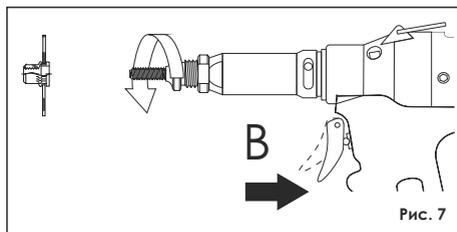
Действие 1

Установите заклепку на винт, надавливая на шпильку, не нажимая на курок. (Рис. 5)



Действие 2

Нажимайте на курок, достигая положения А, заклепка деформируется. (Рис. 6)



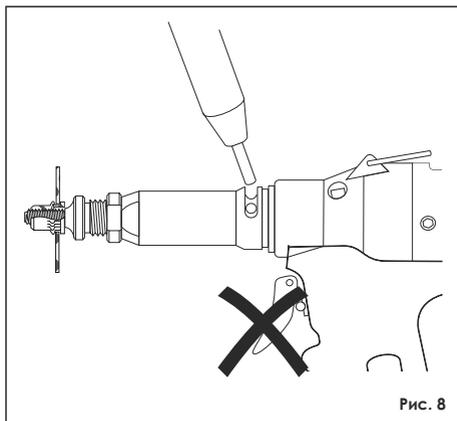
Действие 3

Продолжайте нажимать на курок достигая положения В, винт начинает движение в обратное направление, выкручивание. (Рис. 7)

Примечание:

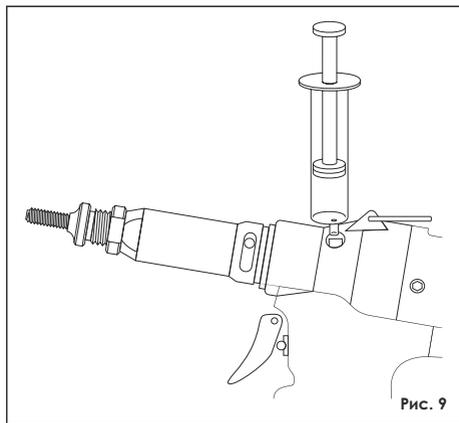
Курок двухпозиционный, Действие А – для деформации заклепки, Действие В для выкручивания.

Аварийное выкручивание



Если заклепка застряла или заклинила на винте и не отвинчивается при помощи мотора, пожайлуста, отключите инструмент от подачи воздуха и установите регулировочный ключ в отверстие шпинделя и отвинтите заклепку вручную

ДОЗАПРАВКА МАСЛА



После продолжительной работы, деформация заклепки может быть недостаточной вследствие потери давления масла, в этом случае следует добавить гидравлическое масло:

Отсоедините инструмент от источника подачи сжатого воздуха.

Во время добавления масла установите инструмент в вертикальное устойчивое положение. Отвинтите винт уплотнения (15) и уплотнительную шайбу (14) шестигранным ключом 4мм.

Наполните шприц (в комплекте) гидравлическим маслом, завинтите шприц к отверстию, затем медленно впускайте масло, при полном заполнении вы почувствуете сопротивление, избыток масла вытечет при отсоединении шприца.

Отсоедините шприц, установите уплотнение и затяните винт.

Вытрите избыточное масло.

Внимание:

Если вам случайно на кожу попало масло, тщательно смойте его водой и щелочным мылом.

УТИЛИЗАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

При разборе инструмента вам необходимо отделить пластиковые детали и утилизировать их, согласно действующим правилам.

Для металлических компонентов и частей, необходимо их отсортировать на стальные и др. металлические сплавы и далее отправить на переплавку и утилизацию.

Масла от инструмента не должны быть выброшены, а переданы в специальные органы утилизации.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

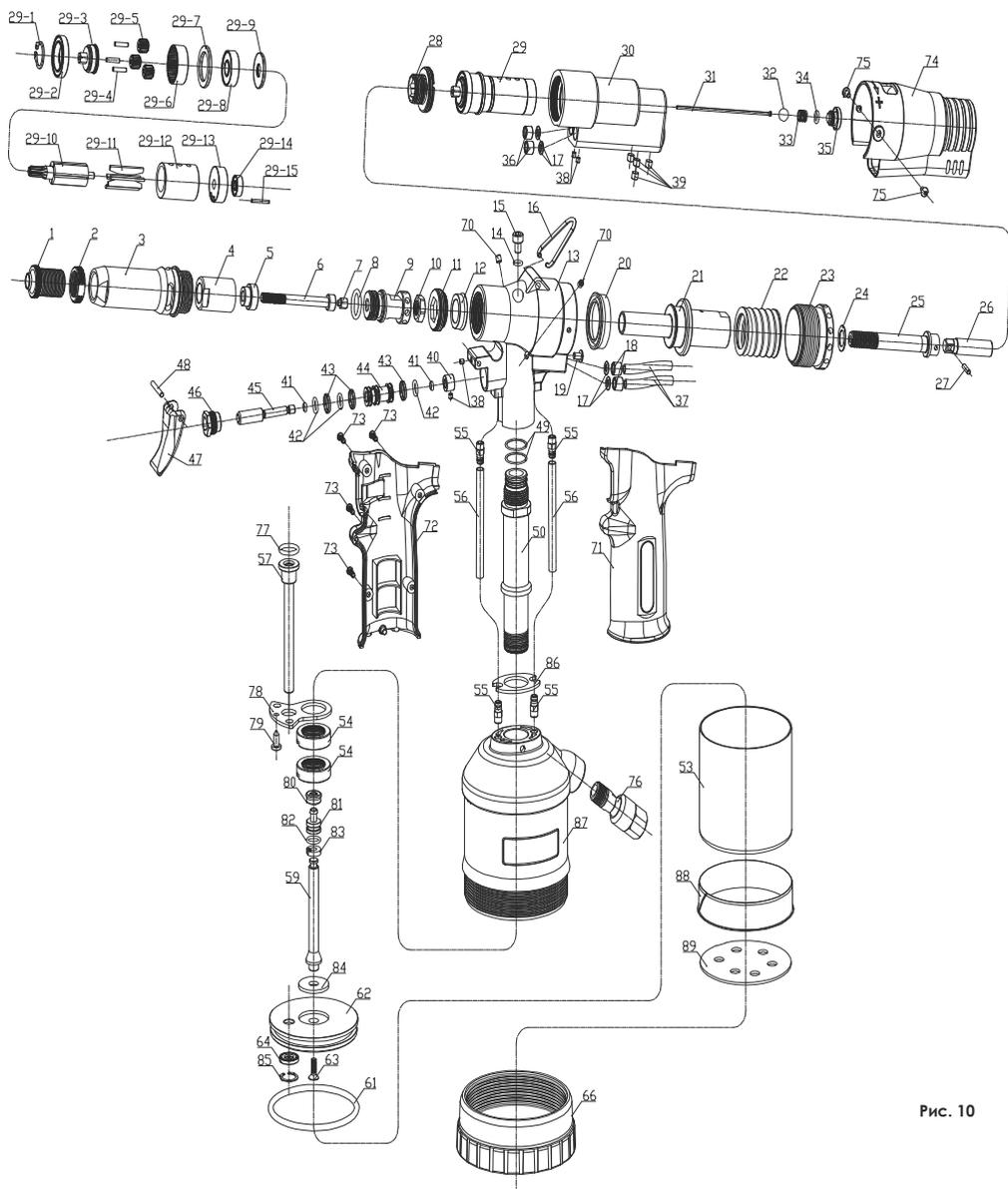


Рис. 10

| № | Артикул | Наименование | К-во |
|----|---------|-----------------------------|------|
| 1A | 5510001 | НАСАДКА для М3 | 1 |
| 1B | 5510002 | НАСАДКА для М4 | 1 |
| 1C | 5510003 | НАСАДКА для М5 | 1 |
| 1D | 5510004 | НАСАДКА для М6 | 1 |
| 1E | 5510005 | НАСАДКА для М8 | 1 |
| 1F | 5510006 | НАСАДКА для М10 | 1 |
| 2 | 5510007 | КОНТРГАЙКА | 6 |
| 3 | 5510008 | ГОЛОВКА - ДЕРЖАТЕЛЬ НАСАДОК | 1 |
| 4 | 5510009 | ГАЙКА-ФИКСАТОР ВИНТА | 1 |
| 5A | 5510010 | АДАПТЕР-ВТУЛКА М3 | 1 |
| 5B | 5510011 | АДАПТЕР-ВТУЛКА М4 | 1 |
| 5C | 5510012 | АДАПТЕР-ВТУЛКА М5 | 1 |
| 5D | 5510013 | АДАПТЕР-ВТУЛКА М6 | 1 |
| 5E | 5510014 | АДАПТЕР-ВТУЛКА М8 | 1 |
| 5F | 5510015 | АДАПТЕР-ВТУЛКА М10 | 1 |
| 6A | 5510016 | ВИНТ М3 | 1 |
| 6B | 5510017 | ВИНТ М4 | 1 |
| 6C | 5510018 | ВИНТ М5 | 1 |
| 6D | 5510019 | ВИНТ М6 | 1 |
| 6E | 5510020 | ВИНТ М8 | 1 |

| № | Артикул | Наименование | К-во |
|----|---------|------------------------------|------|
| 6F | 5510021 | ВИНТ М10 | 1 |
| 7A | 5510022 | АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ для М3 | 1 |
| 7B | 5510023 | АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ для М4 | 1 |
| 7C | 5510024 | АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ для М5 | 1 |
| 7D | 5510025 | АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ для М6 | 1 |
| 7E | 5510026 | АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ для М8 | 1 |
| 7F | 5510027 | АДАПТЕР ШЕСТИГРАННЫЙ для М10 | 1 |
| 8 | 5510028 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |
| 9 | 5510029 | ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 1 |
| 10 | 5510030 | УСТАНОВОЧНАЯ ГАЙКА | 1 |
| 11 | 5510031 | ГАЙКА | 1 |
| 12 | 5510032 | МАНЖЕТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ | 1 |
| 13 | 5510033 | КОРПУС ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ | 1 |
| 14 | 5510034 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |
| 15 | 5510035 | ВИНТ МАСЛЯННЫЙ | 1 |
| 16 | 5510036 | ПОДВЕСНОЙ КРОНШТЕЙН | 1 |
| 17 | 5510037 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 4 |
| 18 | 5510038 | УСТАНОВОЧНОЕ КОЛЬЦО (медь) | 2 |
| 19 | 5510039 | ВИНТ КНОПКИ | 1 |
| 20 | 5510040 | МАНЖЕТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ | 1 |

| № | Артикул | Наименование | К-во |
|----|---------|-------------------------------|------|
| 21 | 5510041 | ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОРШЕНЬ | 1 |
| 22 | 5510042 | ПРУЖИНА | 1 |
| 23 | 5510043 | ГИЛЬЗА ПОД ПРУЖИНУ | 1 |
| 24 | 5510044 | ПРОКЛАДОЧНАЯ ШАЙБА (сталь) | 1 |
| 25 | 5510045 | ШТИФТ ДВИЖЕНИЯ (перед. часть) | 1 |
| 26 | 5510046 | ШТИФТ ДВИЖЕНИЯ (задн. часть) | 1 |
| 27 | 5510047 | ШТИФТ ПРУЖИНЫ | 1 |
| 28 | 5510048 | СОЕДИНИТЕЛЬ | 1 |
| 29 | 5510049 | МОТОР ПОДАЧИ ВОЗДУХА | 1 |
| 30 | 5510050 | КОРПУС МОТОРА ПОДАЧИ ВОЗДУХА | 1 |
| 31 | 5510051 | ШТОК ТОЛКАТЕЛЯ | 1 |
| 32 | 5510052 | ШАРИК (полиамид) | 1 |
| 33 | 5510053 | ПРУЖИНА | 1 |
| 34 | 5510054 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |
| 35 | 5510055 | ВИНТОВАЯ ЗАГЛУШКА | 1 |
| 36 | 5510056 | УСТАНОВОЧНОЕ КОЛЬЦО (медь) | 2 |
| 37 | 5510057 | ТРУБКА ПОДАЧИ ВОЗДУХА | 2 |
| 38 | 5510058 | ВИНТ (М3) | 4 |
| 39 | 5510059 | ВИНТ (М5) | 4 |
| 40 | 5510060 | ВТУЛКА КЛАПАНА | 1 |

| № | Артикул | Наименование | К-во |
|----|---------|----------------------------|------|
| 41 | 5510061 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 2 |
| 42 | 5510062 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 3 |
| 43 | 5510063 | ГРАФИТОВОЕ КОЛЬЦО | 3 |
| 44 | 5510064 | ЗОЛОТНИК КЛАПАНА | 1 |
| 45 | 5510065 | ШТОК КЛАПАНА | 1 |
| 46 | 5510066 | УСТАНОВОЧНАЯ ГАЙКА КЛАПАНА | 1 |
| 47 | 5510067 | КУРОК | 1 |
| 48 | 5510068 | ШПИЛЬКА | 1 |
| 49 | 5510069 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 2 |
| 50 | 5510070 | ТРУБКА ПОДАЧИ МАСЛА | 1 |
| 53 | 5510071 | ВОЗДУШНЫЙ ЦИЛИНДР | 1 |
| 54 | 5510072 | КОНТРАГЙКА | 2 |
| 55 | 5510073 | СОЕДИНИТЕЛЬ ВОЗДУХА (М6) | 4 |
| 56 | 5510074 | ВОЗДУШНАЯ ТРУБКА (Ш6) | 2 |
| 57 | 5510075 | ТРУБКА ПОДАЧИ ВОЗДУХА | 1 |
| 59 | 5510076 | СТЕРЖЕНЬ ПОРШНЯ | 1 |
| 61 | 5510077 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |
| 62 | 5510078 | ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПОРШЕНЬ | 1 |
| 63 | 5510079 | ВИНТ ПОРШНЯ | 1 |
| 64 | 5510080 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |

| № | Артикул | Наименование | К-во |
|----|---------|-------------------------|------|
| 66 | 5510081 | ОСНОВА ЦИЛИНДРА | 1 |
| 70 | 5510082 | ВИНТ (М4) | 2 |
| 71 | 5510083 | РУКОЯТКА - левая часть | 1 |
| 72 | 5510084 | РУКОЯТКА - правая часть | 1 |
| 73 | 5510085 | ВИНТ | 4 |
| 74 | 5510086 | ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА | 1 |
| 75 | 5510087 | ВИНТ | 1 |
| 76 | 5510088 | СОЕДИНИТЕЛЬ ВОЗДУХА | 1 |
| 77 | 5510089 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |
| 78 | 5510090 | ЗАЖИМНАЯ ПЛАНКА | 1 |
| 79 | 5510091 | ВИНТ | 1 |
| 80 | 5510092 | МАНЖЕТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ | 1 |
| 81 | 5510093 | ПОРШЕНЬ МАСЛОПРОВОДА | 1 |
| 82 | 5510094 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | 1 |
| 83 | 5510095 | КОЛЬЦО ПОРШНЯ | 1 |
| 84 | 5510096 | ШАЙБА | 1 |
| 85 | 5510097 | КОЛЬЦО КРЕПЛЕНИЯ | 1 |
| 86 | 5510098 | ШАЙБА | 1 |
| 87 | 5510099 | ПЛАСТИКОВЫЙ ЦИЛИНДР | 1 |
| 88 | 5510100 | ПРОКЛАДКА | 1 |

| № | Артикул | Наименование | К-во |
|-------|---------|----------------------------|------|
| 89 | 5510101 | АМОТИЗАТОР | 1 |
| 29-01 | 5510102 | ПРУЖИННЫЙ ЗАМОК | 1 |
| 29-02 | 5510103 | ПОДШИПНИК | 1 |
| 29-03 | 5510104 | ОПОРА ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ | 1 |
| 29-04 | 5510105 | ШПИНДЕЛЬ ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧИ | 3 |
| 29-05 | 5510106 | ЗУБЧАТАЯ ПЕРЕДАЧА | 3 |
| 29-06 | 5510107 | ШЕСТЕРНЯ | 1 |
| 29-07 | 5510108 | ПРОКЛАДКА | 1 |
| 29-08 | 5510109 | ПОДШИПНИК | 1 |
| 29-09 | 5510110 | ПЕРЕДНЯЯ ПЛАСТИНА | 1 |
| 29-10 | 5510111 | РОТОР | 1 |
| 29-11 | 5510112 | ЛОПАТКА | 5 |
| 29-12 | 5510113 | СТАТОР | 1 |
| 29-13 | 5510114 | ЗАДНЯЯ ПЛАСТИНА | 1 |
| 29-14 | 5510115 | ПОДШИПНИК | 1 |
| 29-15 | 5510116 | ШПИЛЬКА | 1 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОНМодель: FIXIT FT5510Штамп
продавца

Серийный номер: _____

Дата продажи: « _____ » _____ 20 _____ г.

Наименование продавца: _____

Гарантийный период

Гарантийный период эксплуатации заклепочного инструмента FIXIT составляет 12 месяцев с даты продажи, указанной в настоящем гарантийном талоне.

Гарантийные условия

Настоящая гарантия распространяется на изделие, приобретенное для использования и используемое строго согласно Инструкции по эксплуатации инструмента FIXIT соответствующей модели.

Настоящая гарантия распространяется на изделие, вышедшее из строя по причине бракованных деталей и/или производственных дефектов.

При наличии брака или повреждений компания ФИКСИТ берет на себя только обязательство починить и/или заменить те детали, которые, по своему усмотрению, будет считать бракованными.

Гарантийное обязательство считается расторгнутым в случаях если:

- инструмент не используется и не подвергается техническому обслуживанию в строгом соответствии с Инструкциями по эксплуатации инструмента FIXIT соответствующей модели, изделие имеет следы исправлений или изменений настоящего гарантийного талона и/или серийного номера изделия, выполненные иными, нежели Гарант, лицами.
- конструкция изделия каким-либо образом подверглась изменениям со стороны иных, нежели Гарант, лиц
- гарантийный талон или серийные номера изделия были

- каким-либо способом изменены либо исправлены.
- корпус изделия имеет следы самостоятельного вскрытия.
- Гарантийное обязательство не распространяется на:
 - естественный износ расходных элементов (зажимы, насадки, шпильки, головки и т.п.) механические повреждения изделия, а также ущерб, вызванный этими повреждениями ущерб или повреждения, возникшие вследствие воздействия внешних, не зависящих от производителя, факторов
- аккумуляторные батареи и средства для зарядки аккумуляторных батарей принадлежности для инструмента

Прочие условия:

Окончательное решение в отношении правомерности рекламации принимает Гарант.

Гарант не принимает к рассмотрению и не дает гарантии ни на какие другие изделия, кроме изделий, упомянутых в настоящем гарантийном талоне.

Ни в каком случае Гарант не будет нести ответственность за утрату, повреждение, уничтожение изделия и прочий ущерб, вызванный другими причинами, за исключением тех, которые связаны с дефектами самого изделия.

Гарант не гарантирует Пользователю компенсацию упущенной прибыли из-за вышедшего из строя изделия.

В момент обращения в гарантийный сервис в месте продажи или в представительство необходимо представить: надлежащим образом заполненный гарантийный талон (печать, дата продажи)

бракованное изделие со всеми запасными частями (в любом состоянии)

Гарантийные обязательства в России обеспечивает Гарант - ООО УК «ФИКСИТ»

8 (800) 700 20 85

www.fixit-rivets.ru

www.fixit-rivets.ru
www.fixit.ru
8 800 700 20 85

FIXIT®
