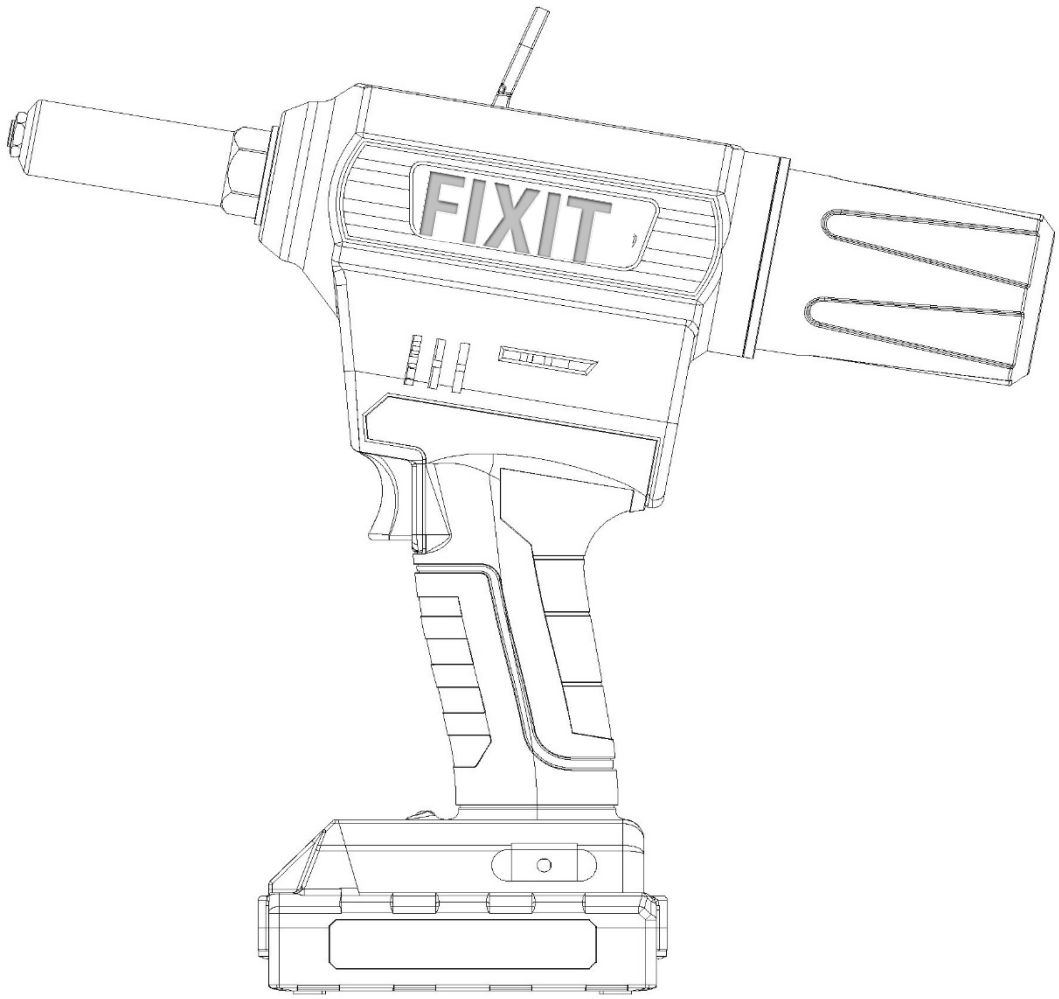
FIXIT®

FIXIT.RU

8-800-700-20-85

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ)



FT 480

Инструмент аккумуляторный
для монтажа вытяжных заклепок

Техника безопасности и инструкции по эксплуатации

Ознакомьтесь со следующей информацией и инструкциями по технике безопасности. Неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током, пожару или другим серьезным травмам. Сохраните всю информацию по технике безопасности и инструкции для дальнейшего использования.

Безопасность рабочей зоны:

1. Содержите рабочую зону в чистоте. Обеспечьте достаточное освещение.
2. Не используйте инструменты в опасной среде (рядом с легковоспламеняющимися жидкостями и газами или в сильно запыленной среде).
3. Не производите работы рядом с другими людьми.

Электробезопасность:

Не подвергайте инструмент для заклепки воздействию дождя или высокой влажности. Попадание воды в заклепку увеличивает риск поражения электрическим током и повреждения инструмента.

Личная безопасность:

1. Не используйте инструмент при крайней усталости, под воздействием алкоголя или наркотиков.
2. Будьте внимательны во время работы, следите за соблюдением инструкций.
3. Используйте защитные очки.
4. Ориентируйтесь на технические характеристики инструмента и не выходите за пределы допустимых значений при работе. Перегрузка может привести к непредвиденным последствиям.
5. Отсоединяйте аккумулятор во время транспортировки и хранения.
   Непреднамеренное нажатие может привести к возникновению опасной ситуации.
6. Производите своевременную очистку сопла для обеспечения безопасной эксплуатации.

Ремонт и техническое обслуживание:

Техническое обслуживание инструментов и замена деталей должны производиться опытными специалистами.

Рекомендуется производить ежедневную очистку.

Инструкции по технике безопасности при зарядке аккумулятора:

1. Перед зарядкой аккумулятора прочтите предупреждающую надпись на зарядном устройстве и аккумуляторе;
2. Не используйте зарядное устройство, если оно каким-либо образом повреждено;
3. Не следует подвергать зарядное устройство и аккумулятор воздействию воды;
4. Жидкость в батарее крайне опасна. При попадании на кожу промойте рану и немедленно обратитесь за медицинской помощью;
5. Рекомендуемый диапазон температур при зарядке — 0 ~ 40°C;
6. Длительное хранение аккумуляторной батареи (более 3 месяцев) должно производиться при температуре 23±5°C;
7. Перед длительным хранением следует полностью зарядить аккумулятор, разрядить, а затем довести её уровень заряда до 70%.

Примечание:

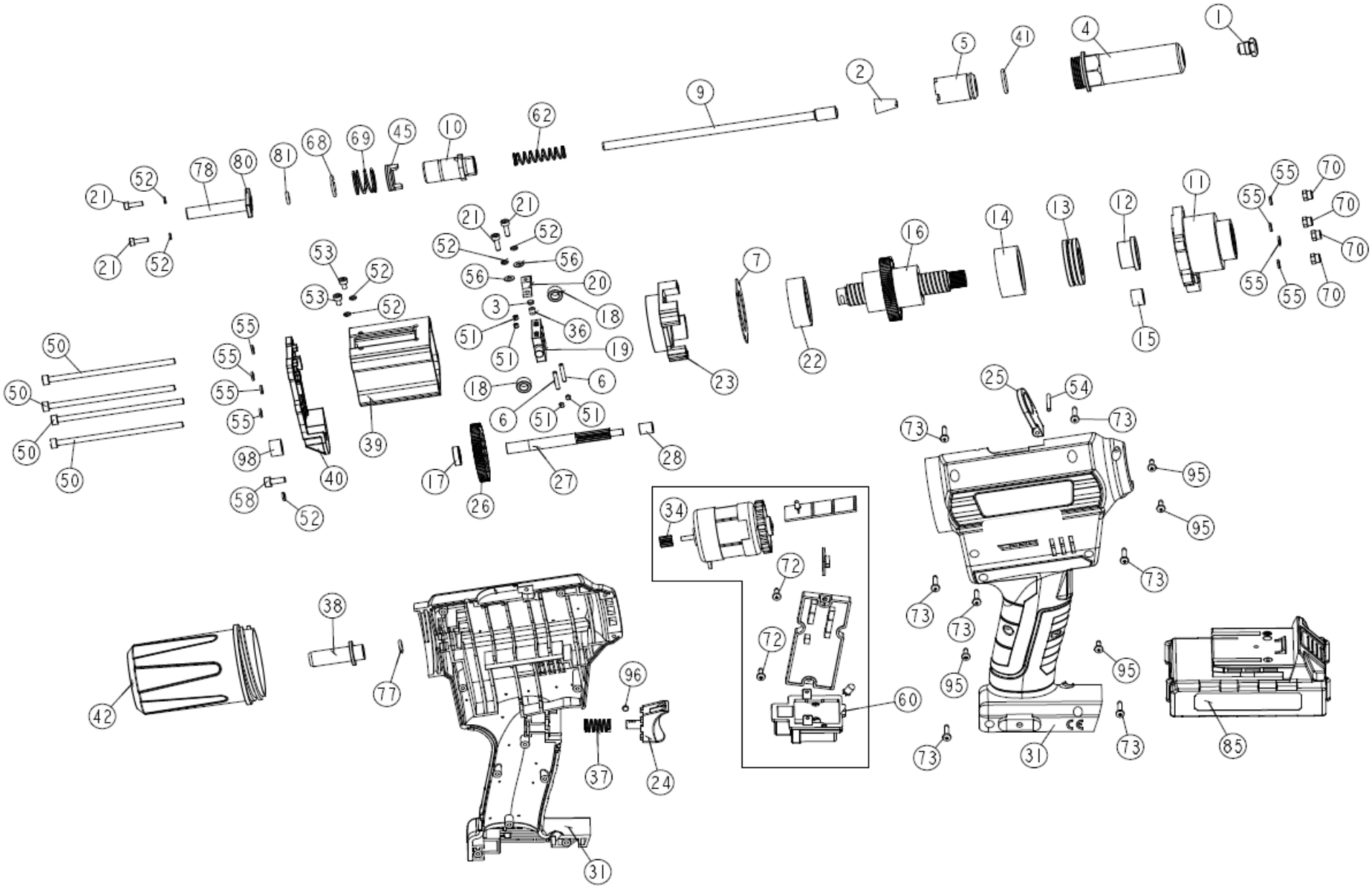
Аккумулятор в поставке заряжен не полностью.

- Полностью зарядите его перед использованием. Обратите внимание на индикатор зарядки на зарядном устройстве. Аккумулятор можно заряжать в любое время, прерывание зарядки не влияет на срок ее службы.
- Аккумулятор оснащен системой определения температуры.
- Утилизация старых аккумуляторов должна происходить в соответствии с правилами утилизации отходов.

Список запчастей:

1. Корпус инструмента	FT 480	1 шт.
2. Аккумулятор	18 В, 2,0 А/ч	1 шт.
3. Зарядное устройство	100-240 В/50-60 Гц	1 шт.
4. Гаечный ключ	12, 17, 22, 23.5, 26	1 шт.
5. Насадки	Ø 3,2, Ø 4,0, Ø 4,8	1 шт.

Взрыв-схема FT 480



Список запасных частей FT 480

Деталь	Описание	№ детали	Кол-во	Деталь	Описание	№ детали	Номер	Деталь	Описание	№ детали	Номер
1	Насадка Ø 3,2	24M001C	1	22	Подшипник3012	C5B622A	1	55	Пружинная шайба	G5B655A	8
1	Насадка Ø 4,0	24M001B	1	23	Винтовое гнездо	R5B623A	1	56	Плоская шайба	G5B656A	2
1	Насадка Ø 4,8	24M001A	1	24	Курок	M5B624A	1	58	Винт	G5B658A	1
2	Губки	R4M002A	1	25	Крепление	M5B625A	1	60	Блок мотора	E5B660B	1
3	Магнит	X5B603A	1	26	Большое зубчатое колесо	R5B626A	1	62	Пружина	D5B662A	1
4	Корпус головки	R5B604A	1	27	Зубчатый вал	R5B627A	1	68	Стопорное кольцо	G5B443A	1
5	Направляющие губки	R5B405A	1	28	Шкив шпинделя	R5B628A	1	69	Пружина	D5B444A	1
6	Шпонка 5x15	G5B606A	2	31	Корпус	Z5B631F	1	70	Стопорная гайка	G5B670B	4
7	Прокладка корпуса	R5B607A	1	34	Шестерня 13*0-5	R5B634A	1	72	Резьбовой винт	G5B672A	2
9	Узел направляющего стержня	Z5B609A	1	36	Опорный элемент	M5B636A	1	73	Резьбовой винт	G5B673A	6
10	Патрон	R5B410A	1	37	Пружина	D5B637A	1	77	Уплотнительное кольцо	B4H086A	1
11	Винтовое гнездо	R5B611A	1	38	Направляющий стержень	R5B738A	1	78	Направляющая трубка	R5B678A	1
12	Втулка оси	R5B612A	1	39	Крепление	R5B339A	1	80	насадка	R5B679A	1
13	Опорный подшипник	C5B613B	1	40	Фиксированная пластина	R5B640A	1	81	Уплотнительное кольцо	B48011A	1
14	Подшипник3016	C5B614A	1	41	Уплотнительное кольцо	B5B441A	1	85	Аккумулятор 2Ач	E5B685K	1
15	Подшипник0808	C5B615A	1	42	Сборник стержней	M5B642A	1	95	Винт	G5B674B	4
16	Винтовая пара	R5B616C	1	45	Конус	R5B445A	1	96	Магнит	X5B696A	1
17	Подшипник	C5B617A	1	50	Винт m4*90	G5B650A	4	98	Опора	C5B697A	1
18	Шкив	R5B618A	2	51	Установочный винт m3*3	G5B651A	4				
19	Насадка шкива	R5B619B	1	52	Пружинная шайба	G5B652A	9				
20	Крепление	M5B620A	1	53	Винт M3*5	G5B653A	2				
21	Винт M3x10	G5B621A	4	54	Шпонка 5*22	G5B654A	1				

Усилие заклепывания

Технические характеристики: Ø 2,4 ~ Ø 4,8

Корпус пистолета

Вес: 1,57 кг (без учета батареи)
Ход инструмента: 27 мм
Двигатель: бесщеточный двигатель
Усилие вытягивания: 20000Н

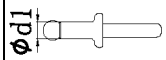
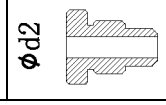
Аккумулятор

Номинальное напряжение: 18 В
Емкость: 2,0 Ач
Вес: 0,38 кг

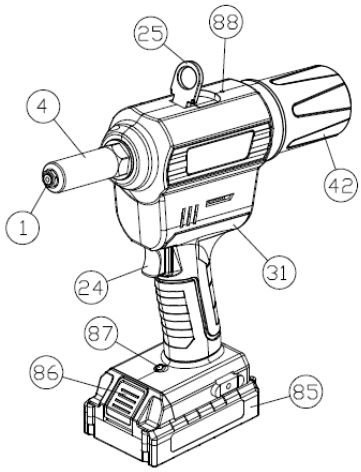
Зарядное устройство

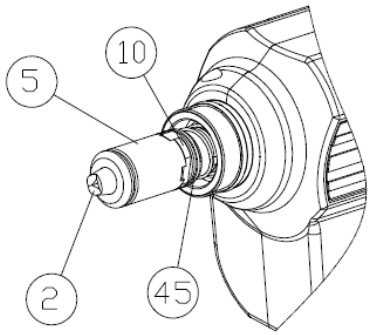
Входное напряжение: 100-240 В/50-60 Гц
Выходное напряжение: 20 В
Время зарядки: ≤60 минут
Вес: 0,37 кг

Сравнительная таблица

Размер заклепки (мм)		ϕ2. 4	ϕ3. 2	ϕ4. 0	ϕ4. 8	ϕ6. 4	ϕ6. 4
Отверстие насадкти (мм)		$\phi 1.7^{+0.1}_{0}$	$\phi 2.2^{+0.1}_{0}$	$\phi 2.7^{+0.1}_{0}$	$\phi 3.3^{+0.1}_{0}$	$\phi 4.3^{+0.1}_{0}$	$\phi 4.5^{+0.1}_{0}$

Инструмент в сборе:



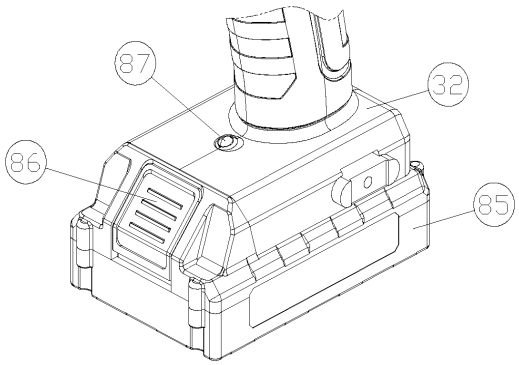


1- насадка, 4- корпус головки, 24: курок, 31- корпус, 42- сборник стержней, 85- аккумулятор 2Ач, 86- замок корпуса аккумулятора, 87- световой индикатор, 88- индикатор, 2- губки, 5- направляющие губки, 10- патрон, 45- конус.

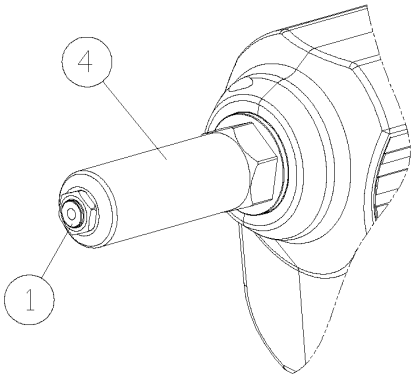
Световой индикатор питания:

При нажатии кнопки белый световой индикатор (87) в нижней части инструмента загорится на 2 минуты. Если инструмент не будет применяться в течение 2 минут, индикатор погаснет.

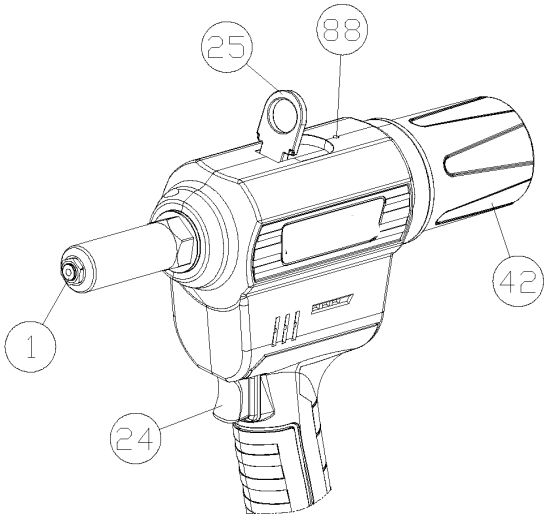
Установка аккумулятора:
Нажмите на замок корпуса аккумулятора (86) и вставьте аккумулятор (85) в корпус (32).



Замена насадок:
Снимите насадку (1) с корпуса (4) и произведите замену. Убедитесь в отсутствии зазора между элементами.



Процесс заклепывания:
Вставьте стержень заклепки в насадку (1) и прижмите его к заклепываемой детали. Зажмите курок (24) до тех пор, пока заклепка не деформируется. Отпустите его и дождитесь, пока стержень заклепки не попадет в сборник стержней (42). Если заклепка не установилась, потяните еще раз. Если сборник стержней (42) заполнится более чем на две трети, очистите её.
Примечание: следующую операцию можно выполнять только после того, как стержень заклепки попадет в сборник стержней (42).
Если инструмент необходимо подвесить к производственной линии, закрепите его на подвесном крюке с помощью элемента (25).



Неполадки:
Если двигатель перегружен, инструмент прекратит работу. Загорится красный индикатор неисправности (88) в верхней части инструмента. В этом случае извлеките аккумулятор (85) и снимите корпус головки (4), чтобы устранить неисправность. После починки установите аккумулятор (85) и нажмите на курок (24). Если аккумулятор разряжен/напряжение слишком низкое, защита от короткого замыкания принудительно отключит инструмент. Красный индикатор (88) на верхней панели инструмента начнет мигать.

Замена губок:
Производите своевременную замену губок, если сломался хотя бы один из захватных элементов или произошел износ.
Снятие губок:
Отвинтите стопорное кольцо (48), снимите корпус головки (4). Потяните конус назад (45) и зафиксируйте головку для вытягивания патрона (10) гаечным ключом. Отвинтите направляющую губок (5) и выньте губки (2);
Установка губок:
Вставьте губки (2) в зажимную направляющую губок (5). Проворачивайте патрон (10) для вытягивания гаечным ключом до тех пор, пока конус (45) не войдет в паз направляющей губок (5). Установите корпус головки (4) и затяните стопорное кольцо (48).

Устранение неполадок		
Ситуация	Возможная причина	Решение
Заклепка защелкивается с трудом	Повреждение губок	Замените губки
	На аккумулятор не поступает достаточного напряжения	Зарядите батарею или произведите замену
Губки не функционируют в нормальном порядке	Повреждение губок	Замените губки
	Губки загрязнены	Очистите губки и залейте масло
	Верхняя пружина не функционирует	Произведите замену пружины
	Установлена неправильная насадка	Установите правильную насадку
Заклепка не вытягивается	Губки загрязнены	Очистите губки и залейте масло
	Неплотно прикреплены трубка, насадка или корпус	Затяните крепление элементов
	Заклепочный стержень выходит слишком далеко	Замените насадку и проверьте степень износа втулки губок
	Направляющий стержень застрял в оправке	Замените направляющий стержень и очистите емкость
Заклепочный механизм не запускается	Батарея выключена/напряжение слишком мало	Зарядите батарею или произведите замену
	Заклепочник не может произвести операцию (не хватает мощности)	Используйте корректную модель заклепочника

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель: FIXIT FT 480

Штамп 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 строгосогласно Инструкции по использованию инструмента FIXITсоответствующей модели.

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

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

Гарантийное обязательство считается расторгнутым вслучаях если:

- инструмент не используется и не подвергается техническому обслуживанию в строгом соответствии сИнструкциями по использованию инструмента FIXIT соответствующей модели, изделие имеет следы исправлений или изменений настоящего гарантийного талона и/или серийного номера изделия, выполненныеиными, нежели Гарант, лицами.
- конструкция изделия каким-либо образом подвергласьизменениям 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 зарядкиаккумуляторных 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 заутрату, 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.ru