



ЕДИНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ПЛАТФОРМА

АККУМУЛЯТОРНЫЙ
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ

FTL IW 20/330-1/2 EVO
FTL IW 20/850-1/2 EVO

АККУМУЛЯТОРНЫЙ
УДАРНЫЙ ВИНТОВЁРТ

FTL IS 20/180-1/4 EVO

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Перед началом эксплуатации аппарата внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки «FTL by FoxWeld».

СОДЕРЖАНИЕ

Техника безопасности.....	4
Область применения и назначение	5
Технические характеристики	6
Внешний вид электроинструмента.....	8
Подготовка к работе	13
Порядок работы	15
Рекомендации по эксплуатации.....	15
Возможные неисправности	16
Техническое обслуживание	17
Срок службы оборудования	17
Транспортировка и хранение оборудования.....	18
Утилизация.....	18
Комплектация.....	18
Совместимые аксессуары.....	14
Единая аккумуляторная платформа «EVO»	19
Гарантийные обязательства	20

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектацию, не влияющие на правила и условия эксплуатации, без отражения в документации.

ВНИМАНИЕ!

Данная инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к работе.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с работой органов управления инструмента. Ознакомьтесь с инструментом и его работой, прежде чем приступать к эксплуатации. Знайте, что делать в экстренных ситуациях. Обратите особое внимание на информацию, которой предшествуют следующие заголовки:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к смертельному исходу или получению серьезных травм.



ОСТОРОЖНО!

Указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к получению травм средней тяжести.



ВНИМАНИЕ!

Указывает на вероятность повреждения инструмента при несоблюдении инструкции по эксплуатации.

1. Перед началом работы осмотрите и визуально проверьте инструмент на предмет видимых механических повреждений.
2. Допускаются к совместной работе с инструментом и штатным зарядным устройством только штатные и совместимые с ними аккумуляторные батареи (см. пункт Совместимые аксессуары). Допускаются к зарядке штатной или совместимой аккумуляторных батарей только штатные зарядные устройства или совместимые с ними (см. пункт Совместимые аксессуары). Использование любых других аксессуаров может повлечь недозаряд, перезаряд, перегрев или взрыв батареи, повреждение зарядного устройства или инструмента.
3. При работе инструмент может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с инструментом.
4. Не закрывайте воздухозаборные отверстия инструмента и не допускайте их засорения.
5. В процессе работы возможен сильный нагрев оснастки. При необходимости извлечения дождитесь её остывания или используйте защитные перчатки.
6. Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
7. Ремонт электроинструмента должен выполняться только специалистом. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает ненадлежащим образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

НАЗНАЧЕНИЕ.

Аккумуляторный гайковерт предназначен для закручивания/откручивания болтов и гаек (при установке соответствующей оснастки).

ВНИМАНИЕ!

Инструмент предназначен для использования в районах с умеренным климатом с температурой от -10 °С до +40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80 %, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FTL IW 20/330-1/2 EVO	FTL IW 20/850-1/2 EVO	FTL IS 20/180-1/4 EVO
Напряжение аккумулятора, В	20		
Ёмкость аккумулятора, А·ч	2/4	4	2/4
Тип аккумулятора	Li-Ion		
Индикация уровня зарядки	Да		
Количество аккумуляторов в комплекте*	-		
Функция быстрой зарядки	Да		
Время заряда, ч	1/2	2	1/2
Противоскользящее покрытие корпуса АКБ	Да		
Противоскользящее покрытие корпуса	Да		
Защита от перегрузки	Да		
Электронная система BMS	Да		
Тип патрона	1/2"	1/2"	1/4" HEX
Материал редуктора	Металл		
Реверс	Да		
Блокировка шпинделя	Нет		
Единая АКБ платформа EVO	Да		
Тип двигателя	Бесщёточный (индукционный)		
Регулировка оборотов	Да		
Число скоростей	3	3	3
Скорость, об/мин	0-1500 / 1800 / 2500	0-550 / 1400 / 1900	0-1500 / 1800 / 2500
Кол-во ступеней регулировки крутящего момента, Н·м	3 210 / 260 / 330	3 200 / 500 / 800	3 60 / 130 / 180
Макс. крутящий момент, Н·м	330	850 (реверс)	180
Наличие удара	Да		
Частота удара, ударов в минуту	1800 / 2300 / 3000	950 / 2200 / 2600	1800 / 2300 / 3000
Наличие подсветки	Да		
Наличие импульсного режима «срыва»	Да	Да (постоянно включён в режиме реверса)	Да
Индикатор уровня зарядки	Да		

Модель	FTL IW 20/330-1/2 EVO	FTL IW 20/850-1/2 EVO	FTL IS 20/180-1/4 EVO
Тормоз двигателя	Да		
Защита от случайного включения	Да		
Ремешок для переноски на руку	Да		
Металлический кронштейн под ремень	Да		
Кронштейн для оснастки	Нет		Да
Ремешок для переноски на руку	Да		
Совместимая аккумуляторная батарея*	Li-Ion АКБ FTL BAT 20V/2Ah EVO АКБ FTL BAT 20V/4Ah EVO	Li-Ion АКБ FTL BAT 20V/4Ah EVO	Li-Ion АКБ FTL BAT 20V/2Ah EVO АКБ FTL BAT 20V/4Ah EVO
Совместимое зарядное устройство*	Зарядная станция FTL DC20V EVO для зарядки Li-Ion АКБ FTL 20В (2 / 4 А·ч)		
Вес, кг	2,76	3,88	2,76

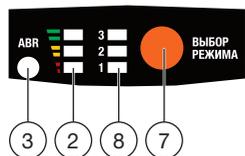
* Наличие зависит от комплекта поставки.

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ВИНТОВЁРТ FTL IS 20/180-1/4 EVO



- | | |
|---|--|
| 1. Переключатель направлений (реверс) | 6. Включатель/выключатель |
| 2. Панель управления (индикация уровня зарядки) | 7. Кнопка переключения режимов работы |
| 3. Индикатор функции «ABR» | 8. Индикатор уровня крутящего момента/ скорости вращения |
| 4. Патрон | 9. Фиксатор аккумуляторной батареи |
| 5. Подсветка рабочей зоны | 10. Аккумуляторная батарея |

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.



Кнопка выбора режимов (7) отвечает за переключения функции уровня крутящего момента и скорости вращения. Для переключения уровня крутящего момента нажмите кнопку выбора режимов (7), при этом индикатор уровня крутящего момента изменит своё значение на следующее по порядку (1 | 2 | 3). Инструмент переключится на режим с соответствующим крутящим моментом (скоростью вращения). Повторные нажатия на кнопку (7) приведут к циклической смене режимов.

- Во избежание утери отворачиваемого крепежа, инструмент оснащен функцией «ABR» (3) - функция автоматического выпуска болта, Auto Bolt Release, отключает инструмент в режиме реверса во избежание потери болта при откручивании.

Для включения функции «ABR» переключите инструмент в режим реверса с помощью переключателя реверса (1). Далее нажмите кнопку выбора режимов (7), при этом загорится индикатор ABR (3), а инструмент переключится в соответствующий режим. При этом индикатор уровня крутящего момента (скорости вращения) автоматически перейдёт в значение «3» (максимальный).

ВНИМАНИЕ!

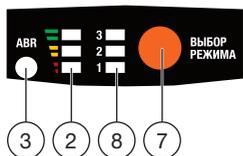
В режиме реверса нельзя менять величину крутящего момента.

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ FTL IW 20/330-1/2 EVO



- | | |
|---|--|
| 1. Переключатель направлений (реверс) | 6. Включатель/выключатель |
| 2. Панель управления (индикация уровня зарядки) | 7. Кнопка переключения режимов работы |
| 3. Индикатор функции «ABR» | 8. Индикатор уровня крутящего момента/ скорости вращения |
| 4. Патрон | 9. Фиксатор аккумуляторной батареи |
| 5. Подсветка рабочей зоны | 10. Аккумуляторная батарея |

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.



Кнопка выбора режимов (7) отвечает за переключения функции уровня крутящего момента и скорости вращения. Для переключения уровня крутящего момента нажмите кнопку выбора режимов (7), при этом индикатор уровня крутящего момента изменит своё значение на следующее по порядку (1 | 2 | 3). Инструмент переключится на режим с соответствующим крутящим моментом (скоростью вращения). Повторные нажатия на кнопку (7) приведут к циклической смене режимов.

- Во избежание утери отворачиваемого крепежа, инструмент оснащен функцией «ABR» (3) - функция автоматического выпуска болта, Auto Bolt Release, отключает инструмент в режиме реверса во избежание потери болта при откручивании.

Для включения функции «ABR» переключите инструмент в режим реверса с помощью переключателя реверса (1). Далее нажмите кнопку выбора режимов (7), при этом загорится индикатор ABR (3), а инструмент переключится в соответствующий режим. При этом индикатор уровня крутящего момента (скорости вращения) автоматически перейдёт в значение «3» (максимальный).

ВНИМАНИЕ!

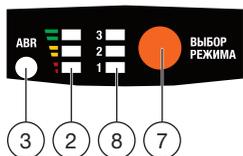
В режиме реверса нельзя менять величину крутящего момента.

АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЁРТ FTL IW 20/850-1/2 EVO



1. Переключатель направлений (реверс)
2. Панель управления (индикация уровня зарядки)
3. Индикатор функции «ABR»
4. Патрон
5. Подсветка рабочей зоны
6. Включатель/выключатель
7. Кнопка переключения режимов работы
8. Индикатор уровня крутящего момента/ скорости вращения
9. Фиксатор аккумуляторной батареи
10. Аккумуляторная батарея

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.



Кнопка выбора режимов (7) отвечает за переключения функции уровня крутящего момента и скорости вращения. Для переключения уровня крутящего момента нажмите кнопку выбора режимов (7), при этом индикатор уровня крутящего момента изменит своё значение на следующее по порядку (1 | 2 | 3). Инструмент переключится на режим с соответствующим крутящим моментом (скоростью вращения). Повторные нажатия на кнопку (7) приведут к циклической смене режимов.

- Во избежание утери отворачиваемого крепежа, инструмент оснащен функцией «ABR» (3) - функция автоматического выпуска болта, Auto Bolt Release, отключает инструмент в режиме реверса во избежание потери болта при откручивании.

Для включения функции «ABR» переключите инструмент в режим реверса с помощью переключателя реверса (1). Далее нажмите кнопку выбора режимов (7), при этом загорится индикатор ABR (3), а инструмент переключится в соответствующий режим. При этом индикатор уровня крутящего момента (скорости вращения) автоматически перейдёт в значение «3» (максимальный).

ВНИМАНИЕ!

В режиме реверса нельзя менять величину крутящего момента.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ.

ВНИМАНИЕ!

Перед первым использованием инструмента обязательно зарядите батарею.

Эксплуатация устройства допускается только с совместимым аккумулятором из таблицы технических характеристик.

1. Вставьте зарядное устройство в розетку. Нажатием фиксатора освободите аккумуляторную батарею из крепления, снимите ее с инструмента. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.
2. Ваше зарядное устройство заряжает батарею в течение 1-2 часов. Процесс зарядки полностью автоматический - по окончании зарядки зарядное устройство выключится самостоятельно. Однако, если аккумуляторная батарея останется в зарядном устройстве надолго, в силу саморазряда батареи зарядное устройство будет периодически включаться на подзарядку. Это снижает рабочую емкость аккумулятора и срок его службы. Поэтому не оставляйте аккумуляторную батарею в зарядном устройстве более, чем на 8 часов.
3. После зарядки отсоедините аккумулятор от зарядного устройства и установите в инструмент. Убедитесь в надежной фиксации батареи.

4. Срок службы аккумулятора Li-Ion - более 1000 циклов зарядки-разрядки.
5. Подключение аккумулятора к зарядному устройству, отключенному от сети, сокращает срок службы аккумулятора.
6. Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства FTL by FoxWeld. Использование зарядных устройств других производителей, даже если они подходят по техническим характеристикам, может привести не только к выходу аккумулятора из строя, но и к поломке изделия. Литиево-ионный аккумулятор, входящий в комплект, может быть заряжен в любое время без влияния на срок его службы (*). Прекращение процесса зарядки не вредит ему. Li-Ion аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. Защитная схема выключает электроинструмент при разряженном аккумуляторе.
7. После автоматического выключения электроинструмента не нажимайте больше на выключатель. Аккумулятор может быть поврежден.

(*). Наличие зависит от комплекта поставки.

Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Во избежание выхода из строя батарея имеет встроенный термовыключатель: при перегреве батарея будет отключена от цепи заряда и на зарядной станции начнёт мигать красный индикатор, сигнализируя об ошибке.

ВНИМАНИЕ!

Режимы работы зарядной станции:

- Горит красный индикатор - идет зарядка аккумулятора.
- Горит зелёный индикатор - зарядка аккумулятора завершена.
- Красный индикатор мигает - возможная неисправность аккумулятора (См. «Возможные неисправности и методы их устранения»).

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА.

Аккумулятор оснащен фиксаторами, предотвращающими выпадение аккумулятора при непреднамеренном нажатии на кнопку разблокировки. Пока аккумулятор находится в электроинструменте, фиксатор держит его в соответствующем положении. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею, нажмите на кнопку разблокировки и извлеките аккумулятор, потянув его вперед из электроинструмента. Не применяйте при этом силы.

УСТАНОВКА ОСНАСТКИ.

Для аккумуляторного ударного винтовёрта FTL IS 20/180-1/4 EVO:

- Установите необходимую оснастку, оттянув вперед втулку патрона (4).

Для аккумуляторных ударных гайковёртов FTL IW 20/330-1/2 и FTL IW 20/850-1/2:

- Установите необходимую оснастку на квадрат патрона (4) с фрикционным кольцом.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЙ (РЕВЕРС).

Для выбора направления вращения патрона инструмента установите переключатель реверса (1) в нужное положение. При установке переключателя (1) в промежуточное положение клавиша включения будет заблокирована.

ПРИМЕЧАНИЕ!

В этом случае не прилагайте усилий, чтобы включить изделие - это повлечет за собой повреждение изделия.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ.

1. Включение инструмента производится нажатием на клавишу включения (6). Изменение скорости вращения осуществляется изменением степени нажатия на клавишу включения (6).
2. При заворачивании / отворачивании крепежных изделий, крутящий момент нарастает до максимума в течение примерно пяти секунд после проявления сопротивления.
3. В перерывах или по окончании работы выключите инструмент, отпустив клавишу (6).

ПРИМЕЧАНИЕ!

- При закручивании не выключайте инструмент сразу после упора крепёжного элемента в деталь.
- При откручивании после упора крепёжного элемента в деталь подождите примерно 5 секунд до начала отворачивания с максимальным крутящим моментом.
- Для предотвращения повреждения аккумуляторной батареи от глубокого разряда на ней установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка инструмента.
- Через некоторое время инструмент может снова заработать, т. к. батарея немного восстанавливает заряд. Однако дальнейшая работа в таком режиме является неблагоприятной для аккумуляторной батареи. Во избежание выхода батареи из строя, больше не используйте её, поставив на зарядку.
- После использования перед постановкой на хранение полностью зарядите аккумулятор.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Убедитесь, что напряжение Вашей сети соответствует номинальному напряжению зарядного устройства инструмента.
2. Для исключения перегрева делайте перерывы при работе с инструментом.
3. Используйте только штатные или совместимые аккумулятор и зарядное устройство. Использование несоответствующей батареи (напряжение, емкость, тип элемента питания), зарядного устройства с другими характеристиками (напряжение, ток заряда) может привести к выходу из строя этих элементов или инструмента целиком.
4. При работе необходимо использовать только оснастку, предназначенную для ударных инструментов с соответствующей прочностью.
5. Во избежание повреждения батареи, не храните ее в разряженном состоянии. По окончании работы полностью зарядите аккумулятор.
6. Периодически очищайте от грязи поверхности и вентиляционные отверстия инструмента.
7. Инструмент не требует другого специального обслуживания.
8. Все прочие работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.
9. Следите за исправным состоянием инструмента. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить инструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема	Возможная причина	Решение
Инструмент не включается	Разряжена батарея	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Переключатель реверса в промежуточном положении	Переведите переключатель в крайнее положение
	Неисправен выключатель или двигатель / заклинивание или повреждение механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Даже при полном нажатии клавиши включения патрон инструмента не вращается (при этом слышен писк) или не работает на полную мощность	Низкое напряжение батареи	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение или заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Инструмент останавливается при работе	Заклинивание крепежного элемента или механизма	Устраните заклинивание или обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Срабатывание защиты от перегрузки	Уменьшите нагрузку
	Срабатывание защиты от глубокого разряда батареи	Проверьте напряжение и, при необходимости, зарядите батарею
	Срабатывание термозащиты батареи	Дождитесь остывания батареи
Низкая эффективность заворачивания / отворачивания	Низкий заряд батареи	Зарядите батарею
	Прижавший крепеж, загрязнена или смята резьба	Замените крепежный элемент
	Детали механизма изношены	Обратитесь в сервисный центр
Инструмент перегревается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия

Проблема	Возможная причина	Решение
Батарея быстро разряжается	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаточный заряд батареи из-за малого времени зарядки	Увеличьте время зарядки, дождитесь полного заряда
	Недостаточный заряд из-за снижения емкости батареи	Замените батарею
	Длительное хранение батареи в разряженном состоянии	Замените батарею
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею
Батарея не заряжается полностью (до срабатывания индикатора)	Неисправность зарядного устройства	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Внутреннее замыкание в батарее	Замените батарею
Мигает красный индикатор на зарядной станции	Перегрев батареи во время работы или во время зарядки	Снимите батарею с зарядной станции, дайте остыть, повторно установите на зарядную станцию для продолжения зарядки
	Неисправность батареи	Замените батарею

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОБЩЕЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

ВНИМАНИЕ!

Перед проведением работ по техобслуживанию убедитесь, что инструмент выключен, а аккумулятор извлечён.

По окончании работы очистите инструмент от пыли и грязи чистой ветошью. Очистите вентиляционные отверстия. Не используйте для очистки пластиковых деталей растворители и нефтепродукты.

ВНИМАНИЕ!

Ремонт электроинструмента должен выполняться только специалистом сервисного центра. Не ремонтируйте электроинструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает ненадлежащим образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

При выполнении всех требований настоящей инструкции по эксплуатации срок службы инструмента составляет 3 года.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

Срок хранения 3 года при условии хранения продукции в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от +5 °С до +40 °С и влажности воздуха не более 80 %.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Транспортировать продукцию можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Отслужившее свой срок оборудование должно утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации техники и оборудования.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Модель	Артикул	Наименование	Количество
FTL IW 20/330-1/2 EVO	8051	Аккумуляторный ударный гайковёрт	1 шт.
		Клипса на ремень	1 шт.
		Цветная коробка	1 шт.
		Инструкция + Гарантийный талон	1 компл.
FTL IS 20/180-1/4 EVO	8052	Аккумуляторный ударный винтовёрт	1 шт.
		Клипса на ремень	1 шт.
		Кронштейн для крепления оснастки	1 шт.
		Cr-V бита односторонняя (+)	1 шт.
		Цветная коробка	1 шт.
		Инструкция + Гарантийный талон	1 компл.
FTL IW 20/850-1/2 EVO	8053	Аккумуляторный ударный гайковёрт	1 шт.
		Цветная коробка	1 шт.
		Инструкция + Гарантийный талон	1 компл.

СОВМЕСТИМЫЕ АКЦЕССУАРЫ

Артикул	Модель
9054	Сменный Li-Ion АКБ FTL BAT 20V/4Ah EVO
8769	Зарядная станция FTL DC20V EVO

ЕДИНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ПЛАТФОРМА «EVO»

АККУМУЛЯТОРЫ И ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ				
Модель	Артикул	Наличие в комплекте у артикулов		
Сменный Li-Ion аккумулятор FTL BAT 20V/2Ah EVO (2 А·ч)	9053	8079		
Сменный Li-Ion аккумулятор FTL BAT 20V/4Ah EVO (4 А·ч)	9054	8080		
Зарядная станция FTL DC20V EVO (3С)	8769	8079, 8080		
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ				
Совместимость зарядной станции и аккумуляторов с инструментом	Артикул	9053 (2 А·ч)	9054 (4 А·ч)	8769 (3С)
Аккумуляторная угловая шлифовальная машина FTL AG-X 125/20V EVO	8080	Нет	Да	Да
	8049			
Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт FTL PSR-I 20V EVO	8079	Да	Да	Да
	8054			
Аккумуляторная циркулярная пила FTL CS-X 165/20V EVO	8077	Нет	Да	Да
Аккумуляторная ударная дрель-шуруповёрт FTL PSR-XI 20V EVO	8050	Да	Да	Да
Аккумуляторный ударный гайковёрт FTL IW 20/330-1/2 EVO	8051	Нет	Да	Да
Аккумуляторный ударный винтовёрт FTL IS 20/180-1/4 EVO	8052	Нет	Да	Да
Аккумуляторный ударный гайковёрт FTL IW 20/850-1/2 EVO	8053	Нет	Да	Да
Аккумуляторная многофункциональная шлифмашина (5в1) FTL MF 5IN1/20V EVO	8055	Да	Да	Да

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. Имеется в наличии документ, подтверждающий приобретение оборудования и правильно заполненный гарантийный талон. Талон дает пользователю оборудования право на бесплатное устранение недостатков, возникших по вине производителя, в течении срока, указанного в гарантийном талоне. Для гарантийного ремонта необходимо предъявить оборудование и полностью заполненный гарантийный талон, с названием оборудования, серийным номером, с печатью торгового предприятия, датой продажи и подписью покупателя. Если в гарантийном талоне не заполнена дата продажи, то гарантийный срок исчисляется с даты производства оборудования. Если изделие, предназначенное для бытовых (непрофессиональных) нужд, эксплуатировалось в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет один месяц с даты продажи. Дефекты сборки инструмента, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения диагностики оборудования авторизованным сервисным центром.
2. Неисправное оборудование должно передаваться в сервис без загрязнений на корпусе, затрудняющих диагностику и оценку состояния оборудования. В случае применения оборудования в комплекте с аксессуарами требуется предоставить эти аксессуары вместе с оборудованием.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

1. На оборудование с отсутствующей или нечитаемой маркировкой: информационной табличкой (шильдиком) и заводским номером или с признаками их изменения; а также в случае если данные на оборудовании не соответствуют данным в гарантийном талоне;
2. На неполную комплектацию оборудования, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;
3. На последствия самостоятельного внесения изменений в конструкцию оборудования, ремонта, разборки, о чем могут свидетельствовать, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, чистки и смазки оборудования в гарантийный период (не требуемые инструкцией по эксплуатации), а также на неисправности, возникшие вследствие использования несоответствующих материалов в ходе проведения регламентных профилактических работ;
4. На детали, предназначенные для защиты от перегрузок основных узлов и деталей оборудования (предохранители, срывные болты и пр.);
5. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности оборудования и повлекшие за собой выход из строя других узлов и деталей;
6. На неисправности, которые стали следствием нарушения требований инструкции по эксплуатации или использования оборудования не по назначению;
7. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., если их воздействие не предусмотрено конструкцией оборудования;
8. На выход из строя вследствие несоответствия параметрам питающей электросети, указанным на изделии (выход из строя силовой части оборудования, защитных устройств и др.), в том числе неправильного подключения защитного заземления;
9. На неисправности, вызванные использованием некачественного топлива и/или топливной смеси;

10. На использование принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива и топливных смесей) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
11. На неисправности, которые стали следствием попадания внутрь оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов, отходов производства и т.д.;
12. На недостатки изделий, возникшие вследствие проведения технического обслуживания, лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами, а также несвоевременного технического обслуживания и внесения конструктивных изменений в оборудование;
13. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей, расходных материалов, аксессуаров и принадлежностей;
14. На неисправности, возникшие вследствие использования смазочных материалов, не соответствующих указанным в инструкции по эксплуатации, которые могут вызывать повреждение двигателя, уплотнительных колец, топливопроводов, топливного бака или иных деталей, частей и механизмов;
15. На неисправности, вызванные воздействием высокой температуры в следствии перегрузки оборудования, такие как залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение, оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндропоршневой группы и электродвигателей, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора и т.д.;
16. На неисправности, вызванные эксплуатацией в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.);
17. На части, узлы и детали оборудования, подверженные естественному износу в следствии интенсивного использования;
18. На такие виды работ как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за оборудованием, оговоренные в инструкции по эксплуатации;
19. На неисправности, вызванные несвоевременным проведением обслуживания оборудования и/или профилактических и регулярных работ в сроки, указанные в инструкции по эксплуатации;
20. На неисправности, вызванные перегрузкой оборудования, которая повлекла за собой выход из строя всего оборудования или его частей. К безусловным признакам перегрузки изделия, помимо прочих, относятся: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и цилиндро-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора;
21. На оборудование, предъявленное в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде;
22. На узлы и детали, являющиеся расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: электрододержатели, кабели, зажимы для подключения заземления, соединители кабельные, сварочные горелки и их быстроизнашивающиеся детали, газовые сопла, сопла тока, изоляционные кольца, подающие ролики проволокподающих устройств, направляющие каналы, сальники, манжеты, уплотнения, поршневые кольца, цилиндры, клапаны, графитовые щетки, подшипниковые опоры, пыльная цепь и лента, пыльная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и кре-

пления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтры, крышка бачков, включатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, тросы, провод питания, кнопка включения, лампочки, виброрвалы, вибронаконечники, шланги, пистолеты, форсунки, копыя, насадки, пеноком-плекты, аккумуляторы и другие элементы питания в составе поставки оборудования, щупы мультиметров, упаковочные кейсы, бойки к пневмостеплерам и нелерам и т.д.;

23. На оборудование с признаками нарушенного регламента хранения, установленного производителем.

Гарантия не предусматривает компенсацию прямых или косвенных расходов, связанных с гарантийным ремонтом (перевозки, суточные, проживание, доставку неисправной продукции от покупателя в сервисный центр, упущенную выгоду и т.д.), а также диагностику исправной продукции в сервисный центр несет владелец продукции.

Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется авторизованным сервисным центром. Неисправное оборудование (при обмене) и/или заменённые детали не подлежат возврату покупателю. Настоящие гарантийные обязательства не затрагивают установленные действующим законодательством права владельца в отношении дефектного оборудования.

Адреса авторизованных сервисных центров можете посмотреть на сайте: foxweld.ru/service/
E-mail сервисной поддержки: help@foxweld.ru.

Изготовлено по заказу FoxWeld в КНР.

Дата изготовления - см. на оборудовании 0000000_г_мм_000000.

