ШТРОБОРЕЗ

MESSER T1557



Инструкция по эксплуатации



УСТРОЙСТВО

1	Корпус
2	Основная рукоять
3	Передняя рукоять
4	Клавиша вкл/выкл
5	Фиксатор клавиши пуска
6	Защитный кожух
7	Подвижный защитный элемент кожуха
8	Опорные ролики
9	Регулировка глубины штробления
10	Порт подключения пылесоса

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Штроборез – 1 шт.
Ключ торцевой – 1 шт.
Ключ гаечный – 1 шт.
Ключ шестигранный – 1 шт.
Водяной насос – 1 шт.
Шланг для подачи воды 5 м. – 1 шт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность (Вт)	2600
Напряжение (В)	220
Обороты (об/мин)	6500
Макс. диаметр диска (мм)	156
Посадочное отверстие диска (мм)	22,2
Макс. глубина штробы (мм)	48
Макс. ширина штробы (мм)	50
Плавный пуск	+
Длина сетевого кабеля (м)	4,2
Вес (без дисков) (кг)	6,5

Перед началом работы внимательно прочитайте инструкцию!

Область применения.

Штроборез MESSER T1557 предназначен для штробления в горизонтальных и вертикальных поверхностях, выполненных из силикатного, сотового кирпича, бетона. Особенно удобен штроборез при прохождении внутренних углов, т.к. его подвижный защитный кожух при прокладке штробы позволяет избежать «мертвое» пространство.

ВНИМАНИЕ! *Допускается установка 5 (Пяти) алмазных дисков одновременно при штроблении различных типов ячеистого бетона (пено, газобетон, керамзитобетон и т.п.). При работе по другим строительным материалам (бетон, железобетон и т.п.) рекомендуется использовать ТОЛЬКО 2 (Два) алмазных режущих диска!*

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом, характерной температурой от -10 до +40 °С.

Изделие соответствует требованиям.

- *ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;*
- *ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;*
- *ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;*

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки или представление о принципах работы изделием, а также изучившие эксплуатационную документацию; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с машинами.

Особенности работы с штроборезом.

1. Штроборез имеет откидной сегмент кожуха, позволяющий производить работу при прокладке штробы во внутренних углах.
2. При работе штроборезом не прилагайте излишних усилий. Если штроборез не продвигается вперёд, обратите внимание на направление вращения дисков (правильность их установки). Направление вращения дисков указано на защитном кожухе штробореза и на корпусах алмазных дисков. В противном случае, вы будите чрезмерно давить на штроборез, что приведет к перегреву двигателя и выходу его из строя. Одновременно, излишнее давление оператора на штроборез, ведет к большей нагрузке на алмазные диски, следствием чего является уменьшение их ресурсности.
3. При кратковременной работе нажмите на клавишу включения/выключения штробореза и удерживайте ее до окончания работы. При отпускании клавиши штроборез выключится. При длительной работе указанную клавишу можно зафиксировать с помощью кнопки-фиксатора, расположенной на боковой поверхности ручки. Для последующего отключения штробореза необходимо повторно нажать на клавишу включения/выключения.
4. После работы очистите штроборез от пыли и грязи. Перед очисткой штробореза от шлама, обязательно перекрывайте подачу воды и выключайте его из электросети.
5. При работе на вертикальных поверхностях с подачей воды, следите, чтобы вода не попадала в двигатель!
6. При использовании удлинителя обратите внимание на сечение провода. Удлинитель в полностью раскрученном состоянии должен быть рассчитан на мощность не менее мощности штробореза.
7. Только когда штроборез полностью остановится, его можно отложить.

Основные примечания по технике безопасности.

1. ***Запрещается производить работы если вы не уверенны в отсутствии коммуникаций внутри поверхности, где нужно изготовить штробу.*** *(электрический кабель, газопровод, водопровод, которые могут находиться в стене, полу.)*
2. ***Необходимо принять меры защиты от пыли и шума:*** *При работе с штроборезом Вы должны использовать средства индивидуальной защиты, такие как защитные очки, маска, защитные наушники(беруши).*
3. ***Во избежание ожога:*** *не прикасайтесь к режущей части (фланцы, пильные диски, выходной вал) машины, сразу после работы, иначе вы легко можете получить тепловой ожег.*
4. ***Предотвращение попадания воды в двигатель:*** *пожалуйста, самостоятельно не поливайте диски водой, пользуйтесь специальным патрубком для подачи воды, расположенном на защитном кожухе, иначе вода может попасть в двигатель и произойдет короткое замыкание, выход из строя штробореза или поражение оператора электрическим током.*
5. ***Обратите внимание на обслуживание штробореза:*** *сразу после работы необходимо очистить его от шлама, чтобы предотвратить засорение отверстий подачи воды.*

6. ***Не поднимайте штроборез за кабель:*** *подъем и перемещение электроинструмента с помощью кабеля напрямую может привести к повреждению провода, отсутствию питания или даже к короткому замыканию.*
7. ***Внимание!*** *Не используйте штроборез, если в помещении повышенная влажность или хранятся легковоспламеняющиеся предметы и жидкости.*
8. ***Внимание!*** *Не наступайте на кабель питания и не вытаскивайте за него вилку из розетки, следите за тем, чтобы кабель не касался горячих предметов, острых металлических кромок или агрессивных жидкостей, масел и смазок.*
9. *Перед обслуживанием штробореза всегда отключайте кабель от розетки питания.*

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

Устройство защитного отключения.

Штроборез Messer T1557 оснащен устройством PRCD. Главной задачей устройства защитного отключения (PRCD) является обезопасить человека от поражения электротоком при незначительных повреждениях изоляции электрооборудования и фазных токоведущих проводников. При нарушении изоляции ток «утекает» по металлическим корпусам приборов или токопроводящим элементам дома, квартиры или производственного цеха, кабинета. УЗО реагирует на превышение определенного значения этого тока утечки мгновенным автоматическим отключением всех фаз поврежденного участка цепи или всей контролируемой сети.

Всегда используйте PRCD в работе для снижения риска поражения электрическим током. Располагайте PRCD как можно ближе к источнику питания.
Проводите тестирование PRCD перед каждым использованием.
Нажмите кнопку ***«TEST»*** *для проверки. Нажмите кнопку* ***«RESET»*** *чтобы включить защитное устройство.*



****Внешний вид блока может отличаться от фотографии***

Установка алмазных дисков.

ВНИМАНИЕ! *Одновременно на штроборез может устанавливаться до пяти дисков, в зависимости от обрабатываемого материала.*

1. *Поднимите подвижный защитный элемент кожуха.*
2. ***Будьте внимательны – не повредите пластиковые части системы подачи воды!!!***
3. *Отвинтите прижимную гайку, расположенную на валу штробореза и снимите все проставочные шайбы.*
4. *Первый алмазный диск установите непосредственно после шайбы на выходной вал, затем установите проставочную шайбу (шайбы), а затем второй диск, т.д. пока не наберёте нужное количество дисков. Убедитесь, что прижимная гайка плотно сжимает режущие алмазные диски, и, наконец, верните снятый сегмент защитного кожуха на место.*
5. *Ослабив винт крепления регулятора глубины штробы, выставьте требуемую глубину штробы, зафиксируйте её. Штроборез готов к работе.*

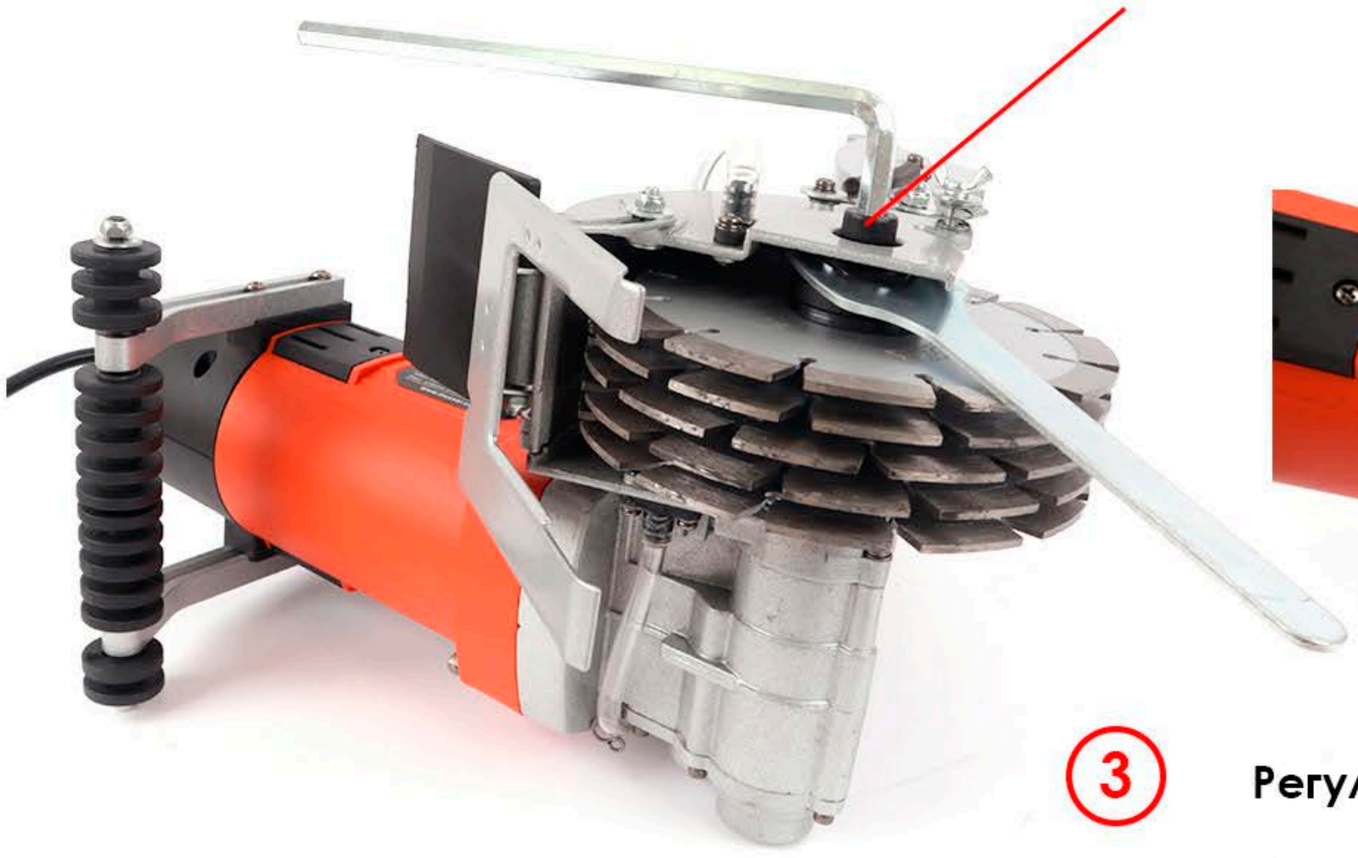


1

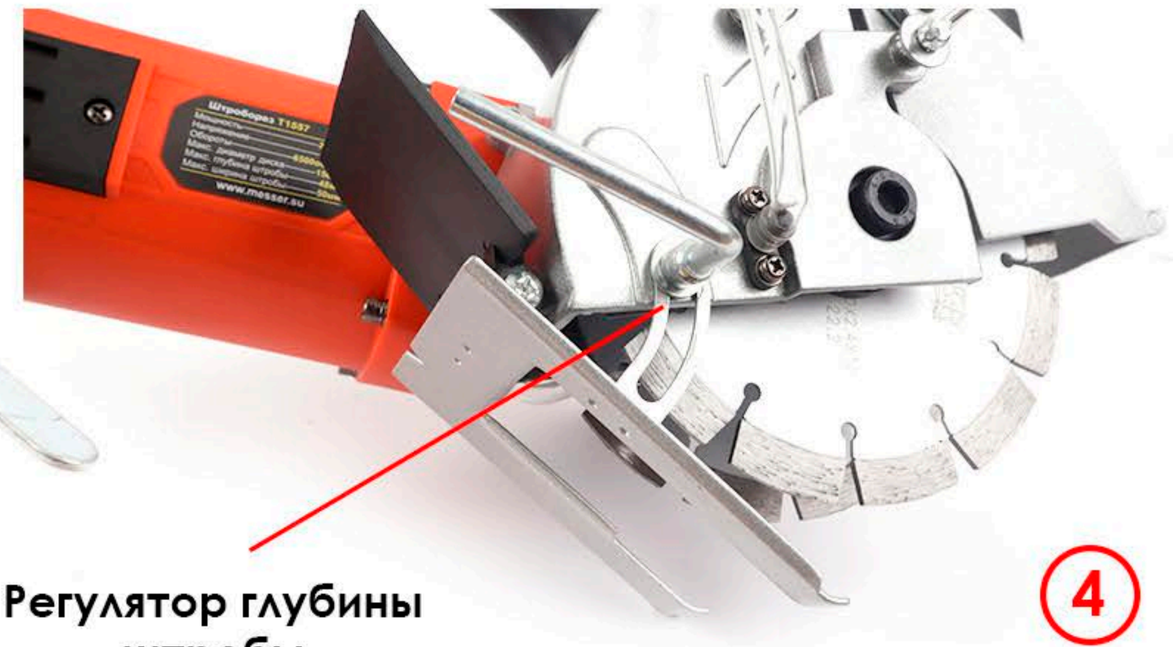


2

Проставочные шайбы



3



Регулятор глубины штробы

4

УСТАНОВКА ВОДЯНОГО НАСОСА ИЛИ ВСАСЫВАЮЩЕГО ШЛАНГА ПЫЛЕСОСА.

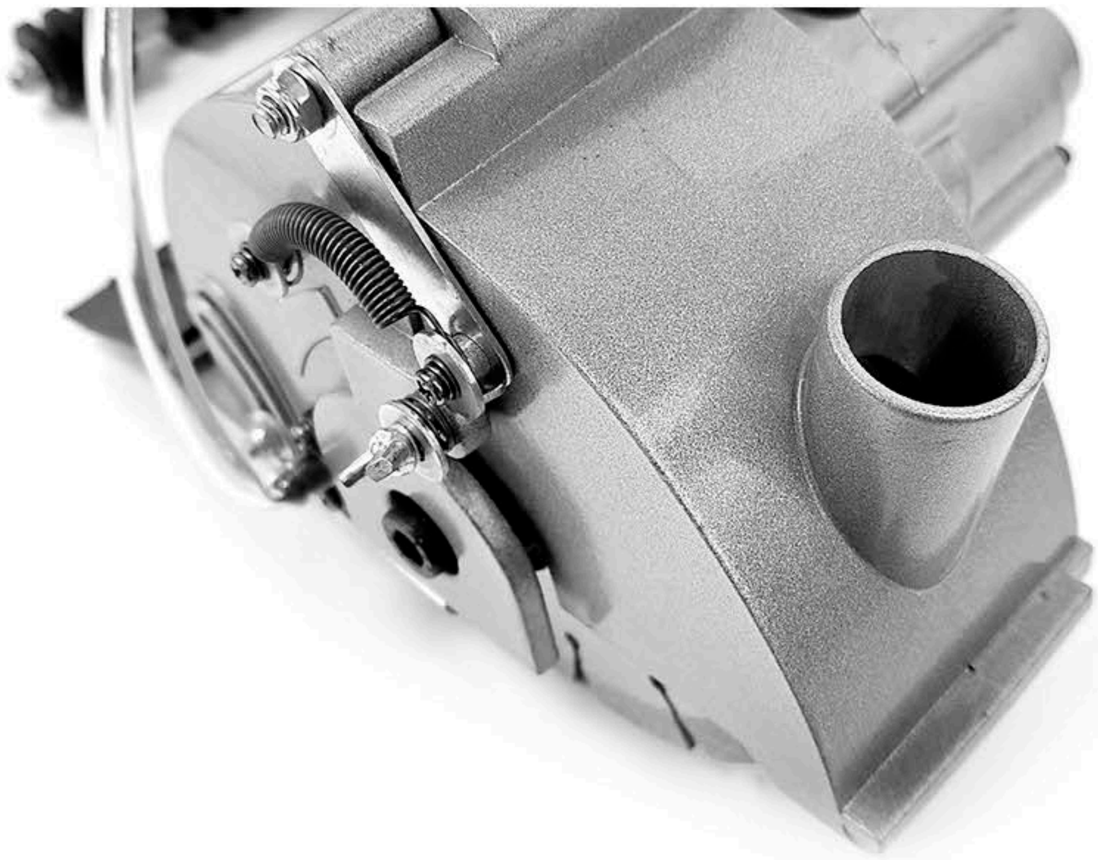
Работа с подачей воды.

1. Подключите шланг подачи воды к установленному узлу и к водяному насосу. Поместите насос в резервуар с водой и подключите питание водяного насоса к розетке.
2. Удерживая штроборез двумя руками, включите его, чтобы штроборез начал работать. Убедитесь, что поток воды достаточный. При необходимости отрегулируйте подачу воды с помощью крана.
Не перегружайте штроборез, следить за температурой корпуса редуктора и электродвигателя, которая не должна превышать 60°С, если инструмент нагрелся, дать ему возможность несколько минут поработать без нагрузки.
При работе необходимо соблюдать цикличность: 5 минут работы – 10 минут перерыв.



Работа с пылесосом.

1. Сняв заглушку, установите на штроборезе адаптер для подключения пылесоса. Подключите штроборез к всасывающему шлангу пылесоса, а затем просто включите пылесос.



ОБСЛУЖИВАНИЕ ШТРОБОРЕЗА.

Замена угольных щеток.

Примечание. Графитовые щетки необходимо регулярно проверять и заменять. Как правило, обычный срок службы одной пары графитовых щеток составляет 200 часов, но конкретное время отличается в зависимости от условий работы (нагрузки).

Внимание! *Щетки с обеих сторон необходимо заменять одновременно. Используйте только щетки того же типа и материала. Щетки необходимо заменить, когда их длина меньше 5 мм, иначе они могут повредить коллектор двигателя.*

1. Отключите питание штробореза, вытащив вилку из розетки.

2. Снимите крышку графитовой щетки на корпусе машины шлицевой отверткой и выньте графитную щетку.

3. Вставьте новую щетку и соберите всё в обратной последовательности. Аналогичным образом замените вторую щетку.

4. Сделайте пробный пуск, чтобы убедиться, что искра на коллекторе двигателя нормальная, если нет - щетки необходимо переустановить повторно.

Если вы заметили, что искра на щетке из-за износа увеличилась, её следует немедленно заменить.

Вы должны использовать только оригинальные графитовые щетки нашей компании, при использовании неоригинальных щеток двигатель может быть поврежден.

Очистка штробореза.

Внимание: очищайте грязь на штроборезе после каждого использования!!!

При работе с подачей воды сразу не выключайте штроборез, дайте ему поработать в течение 1 минуты после окончания резки, чтобы вода очистила внутреннюю полость штробореза и пильные диски. После этого проведите очистку вручную, протрите его ветошью, а затем высушите естественным путем. В противном случае, если не выполнять указанные операции, металлические части будут ржаветь, что может привести к выходу из строя штробореза.

Срок службы и утилизация.

При выполнении всех требований настоящей инструкции по эксплуатации срок службы изделия составляет 5 лет с даты продажи. Если дата продажи не указана, срок службы исчисляется с даты выпуска изделия.

По окончании срока службы не выбрасывайте технику в бытовые отходы! Утилизируйте её (Распоряжение Правительства РФ от 31.12.2020 N 3721-р (Группа N 38)) «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств».

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на штроборез составляет 12 месяцев со дня покупки.
Гарантия на изделие не распространяется, если поломка связана с ненадлежащим использованием.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

111024, г. Москва, Андроновское шоссе, дом 26, стр.4.
Тел. (495)710-88-01; (495)230-03-28
E-mail: stock@messer.su
www.messer.su

Изготовитель: Shanghai YOHAMAC International Trading CO, LTD

КИТАЙ, Building 4r No2218. New SongjiangRd, Songiiang-District, Shanghai, 201600
по заказу Общества с ограниченной ответственностью "АйБиСиГрупп."
Импортер - ООО "АйБиСиГрупп"

Адрес импортера: 111021, Москва г, Андроновское шоссе, д.26, стр.1, эт.1, пом. 21А, оф.В

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

www.messer.su