

®



БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ

СМ20161CI

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ.

EAC IP44



СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.	3
Внешний вид.	4
Технические характеристики.	6
Правила эксплуатации оборудования.	6
Правила установки частей оборудования.	7
Работа с оборудованием.	12
Техническое обслуживание оборудования	15
Гарантийное обязательство.	16
Срок службы.	16
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	16
Критерии предельных состояний.	17
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	17
Хранение.	17
Транспортировка.	18
Утилизация.	18
Значения шума и вибрации.	18
Информация для покупателя.	19

Уважаемый покупатель! Компания **•Sturm!** выражает Вам свою признательность за приобретение нашего оборудования. Изделия торговой марки **•Sturm!** постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики, комплектация и внешний вид могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши извинения за возможные причиненные этим неудобства.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ! Оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании инструмента лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с оборудованием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Назначение

Данное оборудование предназначено для приготовления бетонной, растворной и штукатурной смеси.

ЗАПРЕЩЕНО! Применение оборудования не по назначению не допускается!

Область применения

Оборудование предназначено для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP44 (МЭК 60529).

ВНИМАНИЕ! Придерживайтесь следующего режима работ с инструментом! После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить инструмент, возобновить работу можно через 5 минут. Рекомендуется работать с инструментом не более 20 часов в неделю.

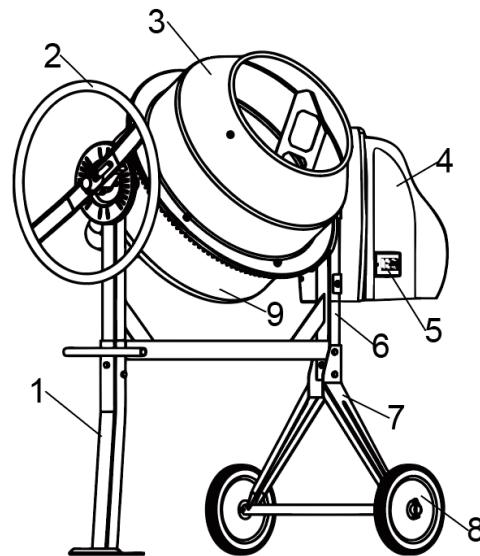
Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011)

ВНЕШНИЙ ВИД.

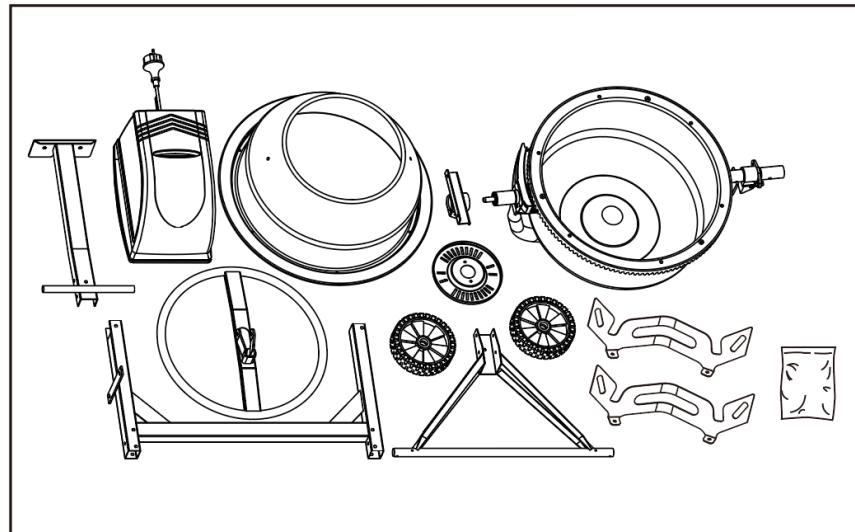
1. Передняя опора
2. Рукоятка
3. Верхняя часть барабана
4. Электродвигатель
5. Выключатель
6. Рама
7. Задняя опора
8. Колеса
9. Нижняя часть барабана

	x 2	A
	x 2	B
	x 2	C
	x 2	D
	x 2	E
	x 2	F
	x 6	G
	x 2	H
	x 4	I



Комплект поставки

Нижний полубак с венцом
Верхний полубак
Двигатель
Лопасти (2шт)
Опора подшипника
Траверса
Колесная опора
Колеса (2шт)
Опорная ножка
Фиксирующий диск
Поворотное колесо
Комплект крепежа
Инструкция по эксплуатации
Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	СМ2016CI
Напряжение/Частота, В/Гц	220~ / 50
Потребляемая мощность (макс.), Вт	700
Скорость холостого хода двигателя без нагрузки, об/мин	2850
Скорость барабана без загрузки, об/мин	280
Геометрический объем (+-25л), л	160
Габаритные размеры, мм	1150X710X1255
Масса, кг	40,5

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Не используйте бетоносмеситель в то время, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущеные волосы могут попасть в движущиеся части работающей бетономешалки. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения бетономешалки в розетку.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением бетономешалки. Оставленный ключ, попав в движущиеся части бетономешалке, может привести к поломке бетономешалки или

серьезной травме.

Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.

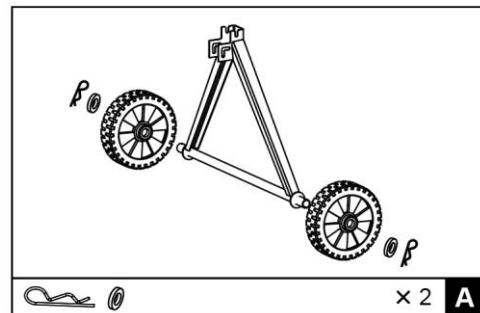
Примечание: Эксплуатационные качества данного устройства могут различаться в зависимости от локальной линии подачи напряжения. На КПД инструмента, также может оказывать влияние используемый удлинительный шнур.

Предупреждения, предостережения и инструкции, указанные в данном руководстве, не относятся к абсолютно всем ситуациям, которые могут возникнуть. Оператор должен осознавать, что контроль над практической эксплуатацией и соблюдение всех предосторожностей, входит в его непосредственные обязанности.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ЧАСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ.

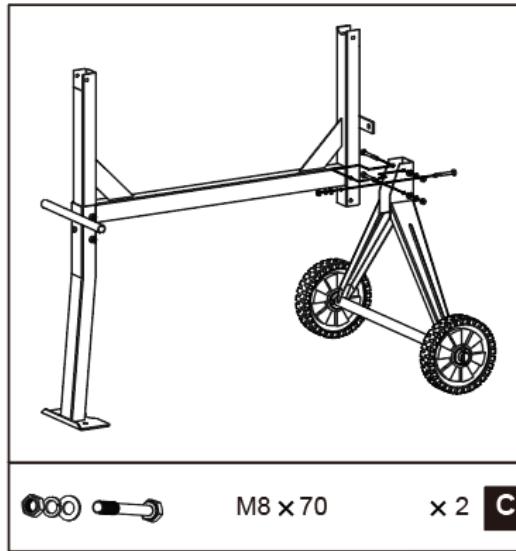
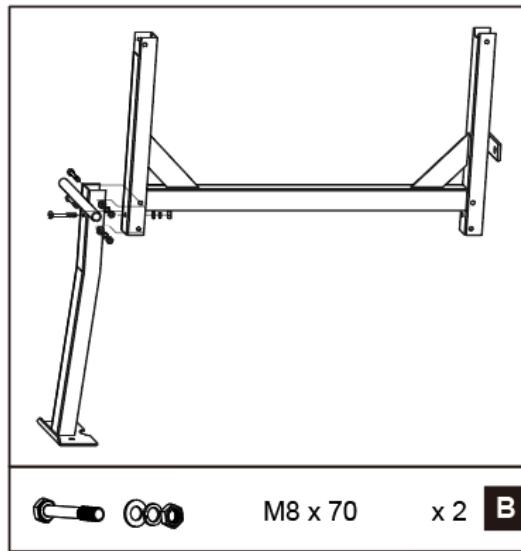
Сборка поддерживающей опоры (рис. А)

- Установите подставку вертикально как показано на рисунке.
- Наденьте плоскую шайбу на поддерживающую опору, затем наденьте колесо.
- Вставьте штифт в отверстие поддерживающей опоры. Загните штифт, чтобы он не выпал из отверстия.
- Повторите тоже самое на другой стороне поддерживающей опоры.



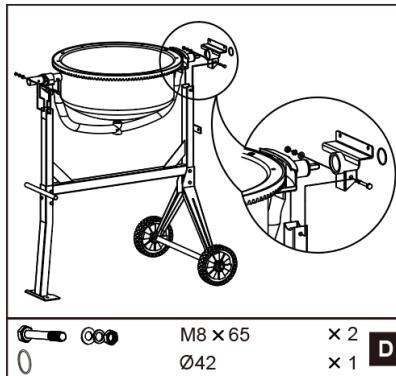
Сборка рамы (рис. В/С)

- Положите раму на бок, прикрепите опорную ножку, как показано на рисунке.
- Вставьте два болта M8X70 через отверстия с одной стороны, затем оденьте плоские шайбы, стопорные шайбы и гайки с другой стороны.
- Переверните раму и таким же образом прикрепите опору с колесами.
- Убедитесь, что все болты и гайки затянуты.



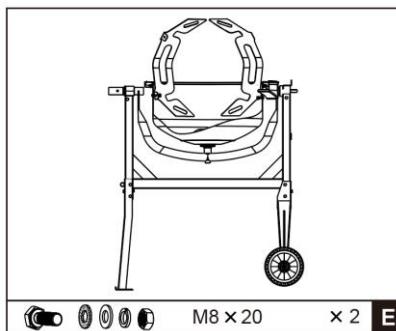
Установка нижнего полубака (рис. D)

- Наденьте опору подшипника на вал. Используйте шайбу Ø 42 мм.
- Осторожно, силами двух человек установите нижний полубак с опорным рычагом на боковые опоры рамы, так, чтобы подшипниковые блоки вошли в пазы, предусмотренные боковыми опорами рамы. Большой диаметр вала должен быть на конце с опорной ножкой.
- С каждой стороны выровняйте отверстия с опорой подшипника и вставьте болты, гайки и шайбы.
- Затяните плотно болты и гайки гаечным ключом.



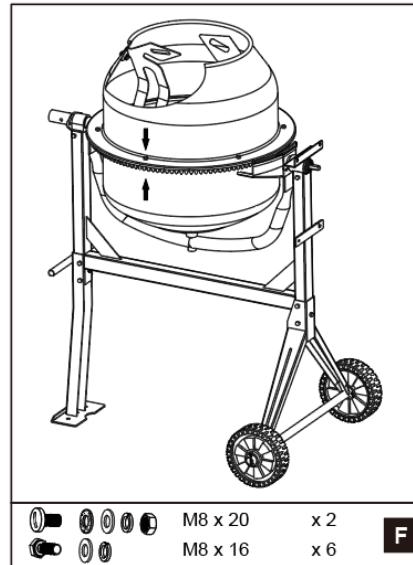
Сборка лопастей (рис. E)

Установите лопасти бетономешалки внутрь нижнего полубака как показано на рисунке. В нижней части полубака расположены два отверстия. Используйте для крепления болты M8x20, которые вставляются с внешней стороны полубака. Гайки и шайбы устанавливаются изнутри. Мягкая шайба, плоская шайба, стопорная шайба и гайка должны быть свободно навинчены с внутренней стороны. Мягкая шайба должна быть помещена под лезвие вниз к барабану. Две стрелки нанесены на верхний и нижний барабаны, чтобы определить их положение. Если у вас возникли трудности с правильным расположением лопастей смесителя, полезно временно установить верхний барабан на верхнюю часть нижнего барабана, повернув его так, чтобы две стрелки совпали.



Установка верхнего полубака (рис. F)

- Установите резиновую прокладку в паз нижнего полубака. Отверстия в прокладке должны совпасть с отверстиями для болтов.
- Установите верхний полубак на обод нижнего полубака, убедитесь, что отверстия совместились и стрелки сошлись.
- Вставьте винты M8x20 с шайбами в отверстия на венце.
- Наденьте на каждый винт снизу шайбу, гайку и плотно затяните.
- Закрепите лопасти на верхнем полубаке винтами M8x16 через отверстия с внешней стороны. Мягкие шайбы устанавливаются внутри между лопастями и верхним полубаком. Затяните лопасти с внутренней стороны, используя гайки. Убедитесь, что все лопасти надежно закреплены.



Установка колеса опрокидывания (рис. G/H)

- Наденьте фиксирующий диск на вал со стороны опорной ножки так, чтобы обод был обращен внутрь, как показано на рисунке.
- Закрепите двумя болтами M8X20, каждый с гайкой, стопорной и плоской шайбами.

Пружина зажимается в держателе U-образной пластиной для облегчения сборки.

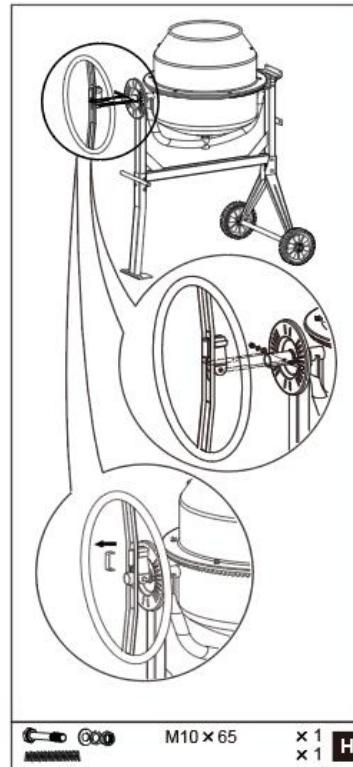
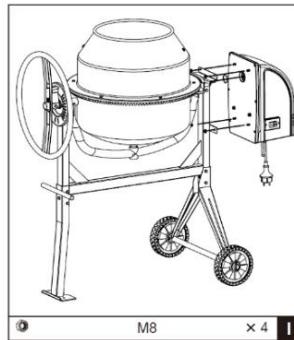
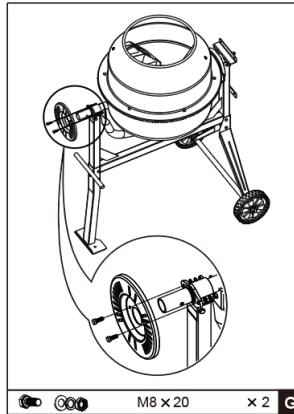
- Наденьте колесо на вал, пока отверстия в скобе не совпадут с просверленным отверстием. - Вставьте болт M10X65 и наверните гайку с плоскими и стопорными шайбами, с другой стороны. Плотно прикрутите гайку к кронштейну, но не настолько сильно, чтобы колесо не вращалось вокруг болта.

- Освободите пружину, сняв U-образную пластину.

Колесо должно иметь возможность поворачиваться вокруг болта, чтобы выступы на кронштейне могли входить или выходить из прорезей в фиксирующем диске.

Установка двигателя (рис. I)

Выровняв шпоночные канавки, совместите вал двигателя с валом-шестерней. Закрепите корпус на раме четырьмя гайками M8.



РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ.

Включение/выключение бетоносмесителя

Включите вилку бетоносмесителя в сеть.

Нажмите зеленую кнопку выключателя (5) для включения бетономешалки. Для выключения – нажмите красную кнопку выключателя (5).

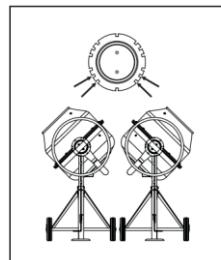
Наклон бака

Приводимое в действие пружиной поворотное колесо обеспечивает надежную фиксацию барабана в положениях хранения, работы и выгрузки.

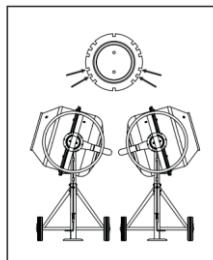
Бак фиксируется в этих положениях при помощи зубцов на поворотном колесе, которые входят в зацепление с пазами на фиксирующем диске. Чтобы наклонить бак надо оттянуть на себя поворотное колесо, чтобы разъединить зацепление. Это позволяет поворачиваться колесу и баку в одном направлении.

Положения бака бетономешалки

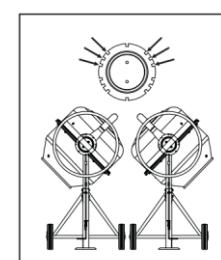
Раствор извести



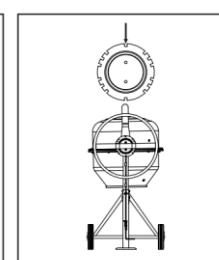
Бетон



Выгрузка



Хранение



Загрузка

Запустите бетономешалку перед загрузкой. Всегда загружайте только вращающийся барабан. Не забрасывайте материал в бетономешалку во избежание отскакивания обратно от барабана. Грузите через край.

ВНИМАНИЕ! Двигатель бетономешалки оснащен термозащитой для предотвращения перегрева. Термозащита автоматически включается при перегреве и автоматически выключается при охлаждении двигателя.

Для получения максимального результата при работе:

1. Добавьте необходимое количество гравия в барабан.
2. Добавьте цемент.
3. Добавьте необходимое количество песка.
4. Налейте в барабан воду.

Выгрузка

Не выключайте бетономешалку, если она полная. Выгрузка должна производиться только при вращающемся барабане.

Рекомендации при работе с бетоносмесителем

1. При подготовке бетоносмесителя к работе необходимо проверить затяжку резьбовых соединений, исправность электропроводки, аппаратуры пуска. Убедитесь в исправности смесителя, проверьте работу смесителя на холостом ходу и только после этого приступайте к работе под нагрузкой.
2. Работа бетоносмесителя носит циклический характер со следующей последовательностью: загрузка, смещивание, выгрузка. Смеситель следует установить на твердой и ровной горизонтальной поверхности. Рекомендуется включение смесителя при вертикальном положении барабана. Загрузку и выгрузку производить только при вращающемся барабане, чтобы предотвратить перегрузку двигателя.

ЗАПРЕЩЕНО запускать бетоносмеситель при загруженном барабане!

Не использовать средства принудительного запуска.

Загрузка барабана согласно рецептуре производится вручную. При изготовлении бетонной смеси надо влить часть воды, затем всыпать цемент, затем последовательно добавлять гравий, песок и оставшуюся часть воды.

Оптимальный угол наклона барабана к горизонту во время смещивания должен составлять примерно 35° для бетона и 20° для раствора. Время смещивания для каждой модели бетоносмесителя указано в таблице с техническими характеристиками.

Выгрузка готовой смеси производится при вращающемся барабане через наклон его горловиной вниз.

После выгрузки смеси барабан переводится в положение для загрузки и цикл повторяется.

3. Рекомендуемая нагрузка на бетоносмеситель должна составлять максимум 75%/час от времени работы. Работа с данной нагрузкой продлевает срок службы бетоносмесителя.

4. Категорически запрещается смазка пары зубчатый венец-шестерня, для предотвращения преждевременного износа шестерни и зубчатого венца.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ.

ВНИМАНИЕ! Перед началом любых работ по обслуживанию инструмента вытащить вилку из розетки. Предохраняйте оборудование от ударов и повышенной вибрации, а также попадания на корпусные детали масла и смазок.

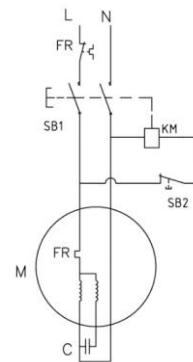
Периодически проверяйте крепеж. Если болты ослабли - затяните их немедленно, во избежание серьезного повреждения оборудования и получения травмы.

Периодически проверяйте шнур электропитания. Если кабель поврежден - отремонтируйте в ближайшем авторизованном сервисном центре.

Держите вентиляционные отверстия чистыми. Очищайте периодически все части оборудования от пыли и грязи. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

Ремонт Вашего электрооборудования поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

Электрическая схема бетоносмесителя



ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

На электрооборудование распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы оборудования составляет 5 лет с даты продажи. По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации в соответствии с установленными правилами в РФ.

ЗАПРЕЩЕНО применение оборудования не по назначению!

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Не использовать с поврежденным корпусом барабана или двигателя. Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем. Не использовать на открытом пространстве во время дождя. Не включать при попадании воды в корпус двигателя. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Поврежден корпус изделия.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с оборудованием, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с оборудованием.

ХРАНЕНИЕ.

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранениясмотрите в ГОСТ 15150.

ТРАНСПОРТИРОВКА.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировкисмотрите в ГОСТ15150.

УТИЛИЗАЦИЯ.



Отслужившее свой срок электрооборудование, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электрооборудование в бытовой мусор!

ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60335: Уровень звукового давления (L_{PA}): 83 дБ (A). Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 96 дБ (A). Погрешность (K): 3 дБ(A). Используйте средства защиты слуха.

Вибрация.

Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60335: Распространение вибрации (a_H,AG): 1,7 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с².

Вибрация машин данного вида в качестве риска не рассматривается.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Подлежит обязательному декларированию. Декларация соответствия размещена на официальном сайте www.sturmtools.ru. Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость, 2006/42/EC Машины и механизмы. Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Страна изготовления: Китай.

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD. Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймз A2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «ЭкспертСервис». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер: ООО «СмартТулз». Адрес: 141402, Московская область, г.о. Химки, г. Химки, ул. Репина, д. 2/27, помещ. 10, 3 этаж, офис 301/7.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Наименование изделия и модель/Өнімнің атауы және моделі БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1

Наименование организации/Сауда үйімінің атауы _____

Серийный номер/Сериялық нөмірі _____

Дата продажи/Сату күні _____

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

МП/МО:

Стандартная гарантия

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловном использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков: (Приложение №1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	РАСШИРЕННАЯ
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*
сезонный электро- и бензин инструмент*	14 месяцев	нет
уровни измерения, дальномеры, лазерные	1 год	нет
Союз, Энергомаш		
электроинструмент	12 месяцев	нет
сезонный электро- и бензин инструмент*	12 месяцев	нет
Sturm! серия Р		
электроинструмент, бензин инструмент	25 месяцев	нет
сезонный электро- и бензин инструмент*	14 месяцев	нет

*без ногтеварки, газонокосилки, без опилки, абразивного, стеклобородка, культиватора, мотоблок, мотобур, тепловая пушка, мотопомпа, триммер, спрыскатель, машина высокого давления, дигитальный внутреннего отопления, зарядочный аппарат и зарядка аккумулятора, пылесос садовый, воздуходувка без насадок, компрессор, насос и насосная стационарная, бетономешалка, бетономешатель, зернодробилька и т.п.

36
мес

Расширенная гарантия

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 36 месяцев, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов и других стран +7 (800) 775-50-60

Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналастырылған: www.sturmtools.ru/service/

Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс үшін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60

Стандартты кепілдік

Стандартты кепілдік мерзімі №1 Қосымшадағы кестеге сайнес сатылған күннен бастап тек жеке Құжеттілдіктеге орнаған Құралдың тұрмыстық, салыстырайланған жағдайлардағы ғана есептелееді.

Батареяларға кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 1 жыл және тауарды шығарған күннен бастап 2 жыл (Өндіріс күні сериялық, номирде және ішіндегі құттамасында корсетілген).

Киімдік мисалының кестегі №1 Қосымша)

БРЕНД	СТАНДАРТЫ	КЕПІЛДІК
Sturm!, Энергомаш гарант	14 ай	36 ай
Электр құралы	14 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин қурадары*	14 ай	жоқ
лазер/дөңгелектер, лазер/құралы/құралдар	1 жыл	жоқ
Союз, Энергомаш		
Электр құралы	12 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин қурадары*	12 ай	жоқ
Sturm! серия Р		
Электр құралы, бензин қурадары	25 ай	жоқ
маусымдық электр және бензин қурадары*	14 ай	жоқ

*без ногтеварки, когал шаш шаштық, шылжар, діспіткіт, жар тазалузы, көлтікшіл, мотоблок, мотобур, жылу техникасы, мотопомпа, триммер, бірнекше жылдырылған күннен бастап 1 жыл және көлтікшіл, дат көлтерлеу машинасы және дат көлтерлеу машинасы, баулақ жәнінде, бензин үрнегілер, компрессор, соры және соры станциясы, бетон араластырылыш, бетон кіл, астек тоғы және т. б.

36
ай

Кеңейтілген кепілдік

Электр қурадарынан үзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сайкес, №1 Қосымша, тұрмыстық, пайдалану кезінде, Өнеркастілтік жұмыстардың орташа, жоғары құрындылықтарда жүктешмелері, аса ауыр жүктешмелері жағдайларында,

регистрации на сайте: www.sturmtools.ru в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя www.sturmtools.ru. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454 Гражданского кодекса РФ.

Данной Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подвергавшиеся нормальной эксплуатации и разрыванию.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготавливатель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закона РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантии начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обезличиванию прибора и утрате гарантии.

Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем каталоге или на сайте www.sturmtools.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействий третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электротяги, установленных ГОСТ 13109-97, либо никакого качества масел и топлив для бензоинструмента.

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях:

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
 2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
 3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, нес倒闭ющее хранение и обслуживание.
 4. На дефекты и повреждения биметаллического инструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.

сөндәй-ак аныңда сатып алған күннен бастап екі айда www.sturmtools.ru сайтында түркелген жағдайларда касби қызыметтеп алғанлыстың емес жұмыстар шүзінде 36 айға дейін ұсынылады. Тіркеу Салып алушы тіркеу процесінде суралатын жеке деректердің сақтауға көлісмін растиғаннан кейінғанда мүмкін болады. Накты модельдегі кепілдік мерзімін ендирудаш www.sturmtools.ru сабак-сайтында көрсетілгенде көрсек. Кепілдік мерзімін бүйімнен кепілдік жөндеудегі болған үзілістің уақытында уақытылады. Кепілдік мерзімі кезеңінде құралдың ақаулы белшектерін үзілістіру күралға немесе үзілістіруға болашектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Кепілдік шарттары Ресей Федерациясының Колданыстағы заңнамасының, негізгі жасадалы: Ресей Федерациясының "Тұтынушылардың қызықтарын көргөзу туралы" Федералды Заны Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-З Заны (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491-II болші.

Бул көпілдік көпілдік кезеңінде ақаулы қосалқы белшектерді тегін жәндеуді немесе туыстырудың күрәстірілдіктерінде оның мүмкіншіліктерін анықтаудың компоненттерге қолданылмайды.

Бұл кепіндік қысымша талаптарды қана аттандыруды қоздемейді, атап айтқында, дайындауши курвалды қандай да бір мәсжатта пайдалану немесе пайдаланбаса салдарынан көтілген тікелей немесе жаһана залады, шығындарды немесе шығындарды етегүйиңшы взіне міндеттеме алмайды.

Кепілдік мерзімің есептегеудің бастау тартибі Ресей Федерациясының «Тұтап үйнілардың қорықтастарын корғау туралы» Зәңгызын, 19-бабының «Қасиет жүзеге асырылады». Кепілдік жөндеу немесе заңды қозғалған веге де талаптардың үшінен көзінде куралды сатып алу күнін раставу үшін кепілдік талонын (сaudа үйнімінің, күн мен мөртабанынмен) толық, рең мідеу және сатып алу туралы ұжаттарды (мек, тубрек, сатып алу күні мен орнын раставтыйн веге де күрхаттар) сактау қажет. Кепілдік талоны тольтырылмаган жағдайда кепілдік мерзімің өндіріс күннен басталады. Куралда сериялық, немір, бағ зауыттық, танбалар тақтайшашының болуы мәддәтті. Таңбалардың көзінен тақтайшашының болуы мәддәтті. Таңбалардың көзінен тақтайшашының болуы мәддәтті.

Такташының анықталған немесе сертификациялық, немілдір шыруу күралдарын, жастанда жана кепілдіктің жоғалының ажеледі.

Кепілдік жағдайын анықтау үшін күралды техникалық, сұуландыру уәкілетті сервис орталықтарындағағана журнапайды. Тізім осы талонда немесе www.sturmtools.ru сайтында көрсетілген күралды толық азынтырыу немесе кепілдікті жәндеп көзтегілгі тұрауда шешім сервис кызметтерінде калады.

Егер сервистік қызмет слардың мәссағаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдауда, сактау ережелерін, үшінші тұлғалардың асерлерін, енсергимейтін күштің (арт, табиги атап жазе т.б.), вәзіе де бедде факторлардың асерлерін базулаударынан және пайдалануынан және деңгел нұсқаулықтың техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгіліген электр жәліс параметрлерінің тұрақсыздығын не бензинің курадына арналған майда мен отынның, температурасынан бұзған кезде курады туынушыға бергеннен кейін туындағаны жадесінде, алғыншының курадының акындығы мінші жаған жаптайды.

Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда колданылмайды.

5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и смычных приспособлений.

7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

8. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировки и ремонта инструмента.

9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент иностранных тел, воды и грязи. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шурупов электропитания и т.д.)

10. При неисправности, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питающей электросети.

11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (источников питания, памяти, стиков, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шурупов стартера, пружин и колодок сцепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, стяжек зажигания, приподнятыми речими и колес, резиновые уплотнители, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, гаек и фланцев крепления, триммерных головок, шин и цепей, звездочек, фурсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек ВД).

12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.

13. В случае замены или потери каких-либо деталей.

14. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Стрим», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонте чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был запит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, Покупатель был ознакомлен:

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для

5. Куралдың, мәлімделген қасиеттерінен оның күнділіғы мен мақсатына жарай пайдалану мүмкіндігіне асер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Қалыпты тозу, белшектер, компоненттер және ауыстырылатын күралылардың салдарынан істан шықкан кемшіліктеге.

7. Ақуалы куралды пайдалану салдарынан туындаған кемшіліктеге.

8. Узаккеңті емес тұлғалар немесе үйдәр куралға техникалық қызмет көрсету, рең және жане жиндуң ажырғызға еркек жақсын көзде.

9. Агрессивті орта мен жоғары температуралың асерлінен, жоғары ылғалдаудың, катты ластаудан, куралға бөлгө заттардың, су мен күрілден туынданған коррозиядан туындаған механикалық зақымданулар, ақуалар болған кезде. Механикалық зақымданулар (жарықтар, чиптер, электр сұмдарының зақымдануы және т. б.).

10. Шамадан тыс жүккеме салдарынан, сондай-ак курал мен қоректендіруші электр желісін техникалық параметрлерінің сайкс келмеуінен туындаған ақуалар көзінде.

11. Белшектерін (қоректендіруду көзде, шамалар, оқпандар, бағыттауды роликтер, жетекші жұлдызышалар, қол стартерлер, май сорылыры жетегін тісті донгалақтары мен механизмдер, сұзғылар, төкеліш таслалары, Стартер барабандары мен баулыры, серпилер мен мәлінису қалыптары); тез то затын белшектер мен жинақтаушылар (кемір ѡщекталары, оталдырылған белтілер, жетек белдіктегі мен дөнгелектері, резенке тығыздығыштар, майлау материалдары, корғанын құтапталары, тустанын электрлодтар, термопаралар) табиғи немесе пайдалану туындаған ақуалар көзінде; ауыстырылған бұйымдар (егеуштер, пышақтар, дисқілер, гайкалар және бекіту ернемектері, прыммерлі бастиктер, шиналар мен шыңжылар, жүйеңшашалар, бүркіштер, болттар, данекерлеу үштактар, кубышкетер, тапаншалар және ВД жұыштарына арналған саптамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттесе, тазалау, майлау, жуу және басқа да күтім) жане шығыс материалдарына.

13. Кез келген белшектердің ауыстыру немесе жогалту жағдайлары да.

14. Тұпнұсқа емес қосалқы белшектер мен «Стрим», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану натижесінде пайда болған куралдың ақуалары.

Дайындауши взынъ жалғыз қалауда бойынша заннама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырылғанда взынъ кепілдік міндеттемелерін көңеңтүй құжығын взынъ калдырады.

Кепілдік мерзімі көзеніңде куралдың ақуалы белшектерін ауыстыру куралға немесе ауыстырылған белшектерге жаңа кепілдік мерзімін белглемейді.

Егер замын оғеғе белгіленбесе, дайындауда осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік бойынша жауапкершілікті шектейді.

Курал жондеуге таза түрде, жұмыс ауыстырылған күралылармен және оларды бекіту элементтерінін жынтығы, сондай-ак пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензокуралға майдан қандай түрі күйлігінен туралы ақпараттен туындауды.

Осы кепілдік талонда көрсетілген куралды сатып алу-сату шартын жасасу көзінде Сатып алушы таныстырылады:

1. Курал міндетті талаптарға сәйкес келуі көрек стандарттарды белглеу.

2. Куралға сәйкес төртіншілік.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет мерзімі жарагымдылық мерзімдер еткеннен кейін Сатып алушының жағдайында мундай іс-арекеттер орындалмаған жағдайда ықтимал салдарлары туралы мәліметтер, егер тауар көрсетілген

жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для использования по назначению.

4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупатель понимает. Покупатель обязуется ознакомить с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретенный товар.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передает, а Покупатель получает руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и иной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (щарниры, винты, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

мераімдер еткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қарап тәндіре немесе мақсаты бойынша пайдалана жарымсыз болса.

4. Сатып алынатын қуралды тиімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қадеге жарату қагидаралымен. Бул ережелер сатып алушаға туынды. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға мәндеуленед.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы ал сатып алатын қурал осы қурал сатып алынатын нақты мақсаттарға сәйкес келеттін, соңдай-ақ осындағы тауарға қойылатын стандартты талаптарға сәйкес келеттін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екелілік мөйірледі.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қуралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жөніндегі нұсқаулықты және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жөніндегі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жылтынтақта жарамды жай-күйде алынды, сатушы менің қатысуыммен және жеке езім тексерілік. Сату кезінде көрінетін зақым табылған жок (кызметтер, ұлғаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемешіліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жоқ. Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін.

Подпись владельца/Иесінің қолы _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1**

Серийный номер/Кұралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефонны

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және колы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1**

Серийный номер/Кұралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефонны

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және колы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1**

Серийный номер/Кұралдың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефонны

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мөрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және колы

МП/МО.

 Sturm!

 Энергомаш[®]

 Союз

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті құндарапт орналастырылыған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскве мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

 Sturm!

 Энергомаш[®]

 Союз

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті құндарапт орналастырылыған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскве мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

 Sturm!

 Энергомаш[®]

 Союз

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті құндарапт орналастырылыған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскве мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймақтар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1

Серийный номер/Курадың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттік телефони

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің, аты-жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1

Серийный номер/Курадың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттік телефони

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің, аты-жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬ СМ20161С1

Серийный номер/Курадың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттік телефони

Дата возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің, аты-жөні және қолы

МП/МО.



• Sturm!



• ЭнергоМаш®
Гарант

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылган Сервис орталықтары туралы өзекті әкпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• Sturm!



• ЭнергоМаш®
Гарант

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылган Сервис орталықтары туралы өзекті әкпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60



• Sturm!



• ЭнергоМаш®
Гарант

Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылган Сервис орталықтары туралы өзекті әкпарат орналастырылған

www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Мәскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

•Sturm!®
нас рекомендуют друзьям