

ИНТЕРСКОН



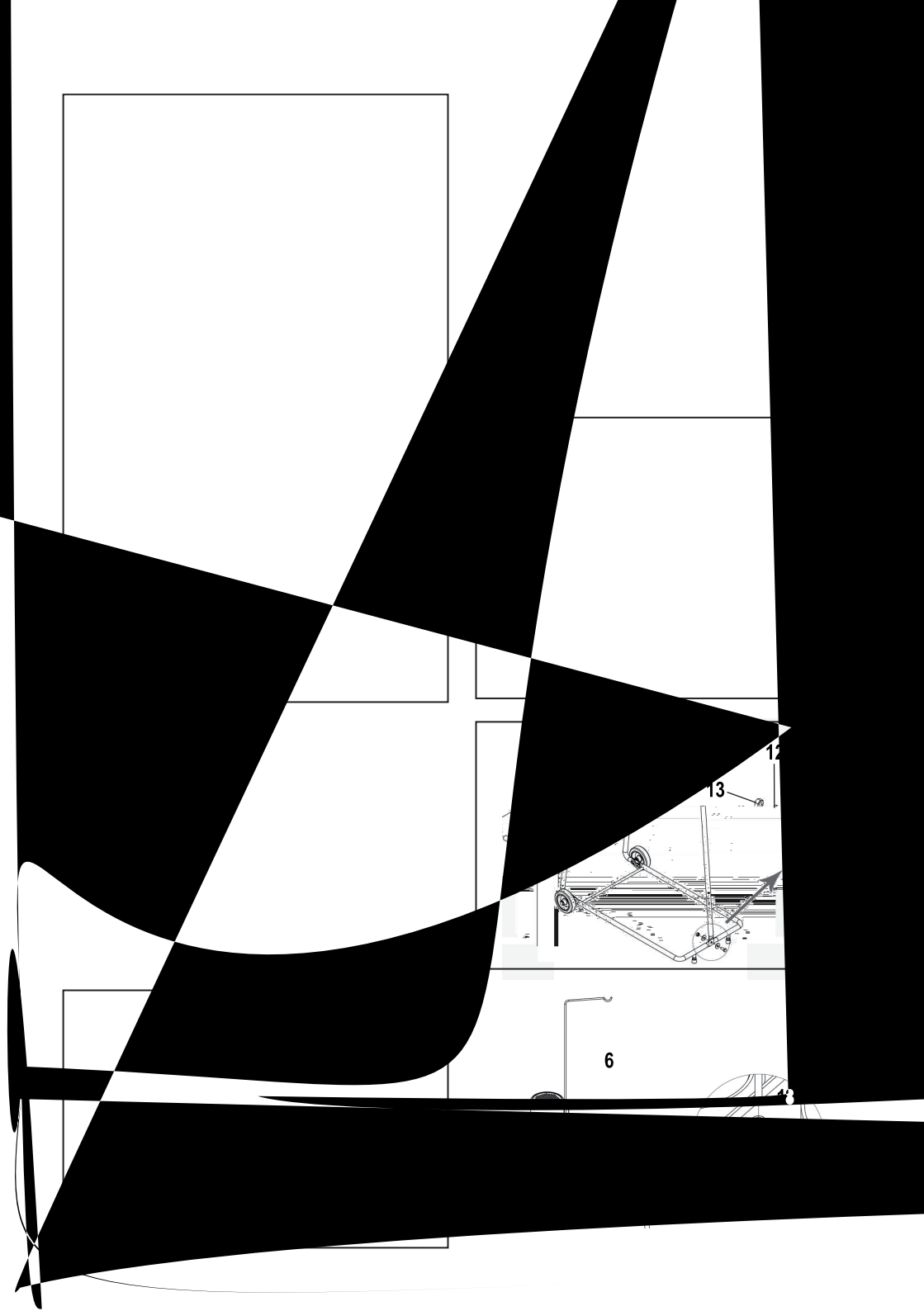
AB 51



RUS

-1000/500

RUS



Уважаемый потребитель!

При покупке установки вытяжной (стружкосборника):

- требуйте проверки её исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;

- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед началом работы стружкосборника изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации. Неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните их в доступном месте в течение всего срока службы машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность установки в соответствии с требованиями технических условий изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации установки составляет 2 года со дня продажи её потребителю. В случае выхода установки из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на установку. Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых приведён в гарантийном талоне.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

Термин “электрическая машина” используется для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающим от сети (снабженного шнуром) или машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

1) Безопасность рабочего места

а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

б) Не следует эксплуатировать электрические машины в взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.

с) Не подпускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести Вас к потере контроля.

2) Электрическая безопасность

а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током

б) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено.

с) Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.

д) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на машину тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.

е) При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.

ф) Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим

ТОКОМ.

3) Личная безопасность

а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям.

б) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда надевайте средства для защиты глаз. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях – уменьшат опасность получения повреждений.

с) Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении “Отключено” перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее при подъеме и переноске машин. Если при переноске машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети машины, у которой выключатель находится в положении “Включено”, это может привести к несчастному случаю.

д) Перед включением машины удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающейся части машины, может привести к травмированию оператора.

е) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить лучший контроль над машиной в неожиданных ситуациях.

ф) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.

г) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.

4) Эксплуатация и уход за электрической машиной.

а) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой Вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электрической машиной ту работу, на которую она рассчитана.

б) Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

с) Отсоединить вилку от источника питания и (или) аккумуляторную батарею от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей или помещении её на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения машин.

д) Храните неработающую машину в месте, недоступном для детей, и не разре-

шайте лицам, не знакомым с машиной или данной инструкцией, пользоваться машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

е) Обеспечьте техническое обслуживание электрических машин. Проверьте машину на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу машины. В случае неисправности отремонтируйте машину перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания машины.

ф) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, режут заклинивают, и ими легче управлять.

г) Используйте электрические машины, приспособления, инструменты и пр. в соответствии с данной инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

5) Обслуживание

а) Ваша машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.

2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед монтажом и вводом установки в эксплуатацию прочитайте инструкцию по эксплуатации. Наряду с указаниями в данной инструкции необходимо также соблюдать общепринятые правила техники безопасности.

Работать в режиме всасывания только при подсоединении обрабатывающего станка или подсоединении набора для очистки пола.

Твердые тела, например, куски дерева, а также металлические детали и камни или тому подобное, не должны попадать в вытяжной патрубок. Подобные тела вызывают повреждение крыльчатки или модульного корпуса (исключение гарантии).

Установка должна включаться только в полностью смонтированном состоянии.

Работы по техобслуживанию, например, смена мешка, фильтра и шланга, производить только при отключенном электропитании установки. Существует опасность травмы при касании крыльчатки вентилятора.

Установку защищать от попадания влаги.

Не работать во взрывоопасных помещениях.

Применять только оригинальные комплектующие.

Перед каждым включением проверять установку на предмет повреждений и неисправностей.

Не разрешается пользование установкой детьми или лицами, не ознакомленными с работой установки.

Соблюдать правила предупреждения несчастных случаев и правила пожарной безопасности.

Заземлить вытяжной шланг для отвода электростатического заряда на соединительном патрубке вытяжной установки. Заземлить установку (Обнажить спираль шланга и создать токопроводящее соединение).

При смене фильтра или сменного мешка для опилок надевайте пылезащитную маску (фильтровальная маска с гранулометрическим фильтром, степень фильтрация 2).

Не разрешается производить какие-либо изменения в конструкции вытяжной уста-

новки.

Ежедневно перед включением проверяйте техническое состояние установки и наличие необходимых защитных приспособлений.

Чтобы избежать соприкосновения с вращающейся крыльчаткой установки, закрывайте неиспользуемые отверстия для подсоединения оборудования.

Следите за тем, чтобы соединительные провода не мешали работе установки.

Не подпускайте детей к работающей установке.

Никогда не оставляйте без присмотра работающую установку.

Не включайте установку вблизи воспламеняющихся жидкостей и газов.

Не включайте установку во влажных помещениях, не подвергайте воздействию дождя.

Не используйте установку для фильтрации паров и дыма.

Древесная пыль взрывоопасна и может быть вредной для здоровья. Тропическая и твердая древесина (например, бук и дуб) классифицируются как канцерогенные.

Работы по электрической части установки разрешается проводить только квалифицированным специалистам.

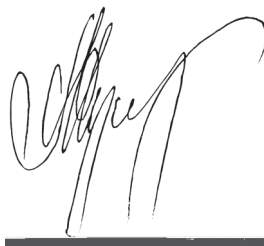
Немедленно заменяйте повреждённый кабель и другие детали вытяжной установки.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Руководство ЗАО «ИНТЕРСКОЛ»

(Россия, 141400 Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, 29, ИНН 5047073660) настоящим заявляет, что стружкосборник, выпускаемый ЗАО «ИНТЕРСКОЛ», соответствует техническим регламентам "О безопасности машин и оборудования" и "О безопасности низковольтного оборудования".

От лица изготовителя:
Технический директор
ЗАО «ИНТЕРСКОЛ»
Муталов Ф.М.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Установка вытяжная (стружкосборник) предназначена для удаления древесных опилок, стружки и пыли образующихся в узлах, корпусах, поверхностях на деревообрабатывающих станках и местах их расположения.

1.2 Стружкосборник предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

1.3 Стружкосборник соответствует техническим условиям изготовителя ТУ 515611-001-13386627-10.

1.4 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации установки. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу установки.

2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	СС-1000/500
Напряжение и ток, В~ / А	230 / 2,5
Частота сети, Гц	50
Тип электродвигателя	асинхронный
Номинальная потребляемая мощность, Вт	550
Объем всасывания, м ³ /час	1000
Диаметр входного отверстия, мм	98
Размер фильтр-мешка (диаметр/высота), мм	274x620
Размер стружкосборника (диаметр/высота), мм	274x520
Объем стружкосборника, м ³	0,036
Размер в собранном виде (ДхШхВ), мм	700x500x1650
Масса, кг	17

3

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки машины входят:

Установка вытяжная (стружкосборник);	1 шт.
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности;	1 шт.
Упаковка.	1 шт.

Комплектация модели может меняться изготовителем.

Общий вид установки представлен на рисунках 1,2.

1. Корпус вентилятора с двигателем и выключателем
2. Основание нижнее
3. Стойка основная
4. Труба поддержки
5. Шланг
6. Держатель мешка
7. Хомут
8. Хомут мешка
9. Фильтр-мешок с зажимом
10. Мешок
11. Колеса в сборе

Детали крепежа непоказанные на рисунке

- | | |
|--------------------------|-------|
| 12. Шайба плоская (Ø8мм) | 6 шт. |
| 13. Гайка М8 | 3 шт. |
| 14. Болт М8х20 | 2 шт. |
| 15. Болт М6х16 | 2 шт. |
| 16. Болт М6х10 | 2 шт. |
| 17. Шайба плоская (Ø6мм) | 3 шт. |
| 18. Гайка М6 | 1 шт. |

4.1.1 Установка вытяжная (стружкосборник) СС-1000/500 — эффективная система утилизации стружки и пыли, приспособлена для применения с деревообрабатывающими станками.

Установка снабжена термовыключателем для защиты от перегрузки. Колеса придают ей мобильность. Стружкосборник имеет классическую компоновку: центробежный вентилятор, через который проходит стружка, а рядом с ним, на одной вертикальной оси, фильтр-мешок и под ним мешок-стружкосборник. Воздух со стружками засасывается через отверстие Ø98мм и попадает в фильтр-мешок, откуда воздух выходит наружу, а стружки и опилки падают вниз. Вместо мешка-стружкосборника можно использовать стандартные мусорные пакеты.

4.1.2 Выключатель



ВНИМАНИЕ: Прежде чем включать установку, убедитесь, что слаг, мешки фильтра и стружкосборника надежно закреплены.

Чтобы включить стружкосборник, откройте крышку переключателя (Рис.3) и нажмите зеленую кнопку. Чтобы выключить установку, нажмите на красную кнопку и закройте крышку переключателя.

4.2 Сборка

- Соедините стойку основную (3) (Рис.4) с нижним основанием (2) и колесами (11) с помощью гайки М8 (13) и шайбы 8 мм (12). Заверните болт М6х16 (15) с 6мм шайбой (17). Не затягивайте болт и гайку.

- Подсоедините трубу поддержки (Рис.5) с помощью гайки М8 (13), 8мм плоской шайбы (12) и болта М8х20 (14)

- Соберите узел вентилятора (Рис.6), установив болт М6х10 (16), болт М8х20 (14) и 8мм плоскую шайбу (12).

Затяните все болты и гайки, которые были собраны.

- Установите держатель мешка (6) на вентилятор (Рис.7) с помощью гайки М6 (18) и 6мм шайбы (17).

- Прикрепите верхнюю часть мешка к держателю. Соедините фильтр-мешок с вентилятором с помощью хомута (8).

- Установив мешок на вентилятор, затяните хомут.
- Соедините шланг с вентилятором с помощью хомута (7).

4.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СЕТЬ

Перед включением установки в сеть с заземляющим проводом убедитесь, что параметры питающей электросети соответствуют данным, указанным на маркировочной табличке (рис. 1).

Если используете удлинитель, убедитесь, что он имеет соответствующее сечение провода и длину.

4.4 Удлинители

- Использование удлинителей вызовет некоторое падение напряжения и потери мощности.

- Используйте только удлинители, имеющие третий контакт заземления.

- Если удлинитель поврежден, замените его немедленно.

- Используя удлинитель, убедитесь, что он целиком раскручен во избежание перегрева.

4.5 РАБОТА

Стружкосборник обеспечивает эффективный сбор стружки и пыли и делает работу приятной и безвредной. Удобная напольная подставка позволяет легко перемещать устройство.

5

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед вводом установки в эксплуатацию необходимо подсоединить вытяжной шланг к деревообрабатывающему станку в соответствии с предписаниями.

- Матерчатый фильтр очищать в зависимости от скопления пыли (понижение мощности всасывания). Вытряхивание производить только при остановленном устройстве без монтажа фильтра.

- Заменять своевременно сменный мешок для стружки (максимальный уровень заполнения до 10 см под кромкой устройства).

- Перед сменой сменного мешка для стружки отключить сетевую вилку от розетки.

- Применять только оригинальные сменные мешки для стружки.

Минимум раз в месяц должен производиться технический контроль компетентным лицом:

1. повреждение фильтра,

2. герметичность корпуса и герметичность сменного мешка для стружки.

3. безупречное состояние электрооборудования (комбинация выключатель - вилка, соединительный кабель).

6

ХРАНЕНИЕ СТРУЖКОСБОРНИКА

- храните устройство при положительной температуре окружающей среды, но не выше +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%;

- при длительных перерывах в работе наружные поверхности стружкосборника, подверженные коррозии, следует покрыть слоем защитной смазки.

Главным в получении оптимальных результатов при использовании машины является правильная регулировка и балансировка. Если вам кажется, что пила пилит неточно, необходимо проверить все регулировки и установки. Обратите внимание также на то, что если вы меняете одну регулировку, она часто оказывает влияние на другие регулировки. Лучше всего проверить все регулировки во время устранения неисправности

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Не работает двигатель	Не исправен двигатель	Обратиться в сервисный центр
	Обрыв шнура питания или монтажных проводов	Обратиться в сервисный центр
	Сгорел предохранитель	Проверьте предохранитель, при необходимости замените
Двигатель не достигает максимальных оборотов	Низкое напряжение питания	Проверьте напряжение питания
	Поврежден двигатель	Проверьте двигатель и замените его в сервисном центре
	Сгорел конденсатор	Проверьте конденсатор и замените его в сервисном центре
Повышенная вибрация	Вентилятор плохо закреплён	Затяните болт крепления вентилятора
	Прочие причины	Проверьте стружкоборник в специализированной мастерской

Все виды ремонта и технического обслуживания должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских.



Внимание! При ремонте должны использоваться только оригинальные запасные части!



Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению, должна утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:



- не выбрасывайте машину вместе бытовым мусором;
- рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

ЗАО "ИНТЕРСКОЛ"

Россия, 141400, Московская обл.

г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29

тел. (495) 665-76-31

Тел. горячей линии

8-800-333-03-30

www.interskol.ru