

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

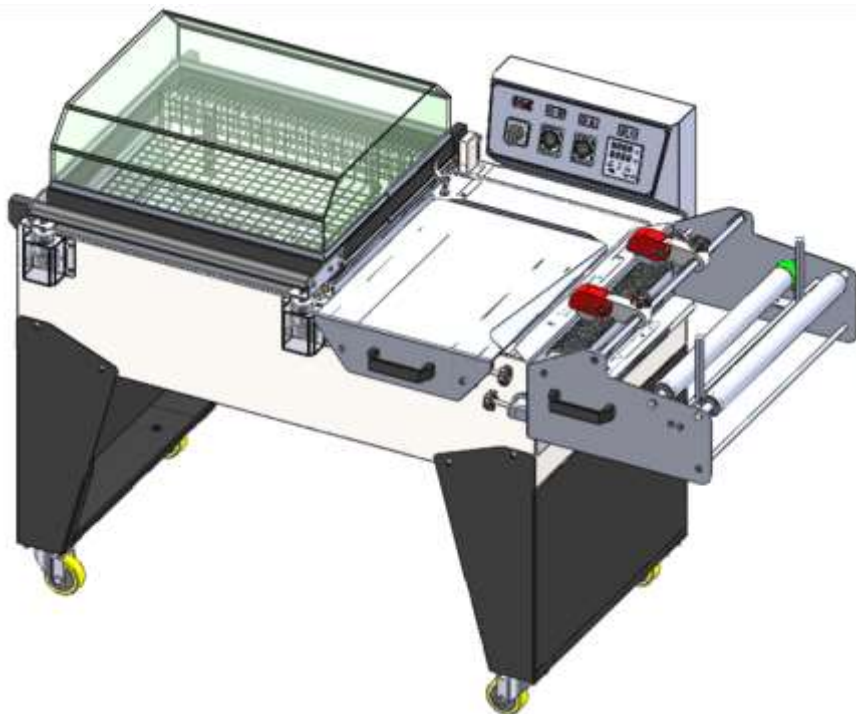
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://foodatlas.nt-rt.ru/> || fdo@nt-rt.ru

Аппарат термоусадочный

DFM5540 (2 в 1)



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В ином случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Установите соответствующую защиту питания или предохранитель в непосредственной близости от машины. Розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.
- Электропроводка должна соответствовать локальным характеристикам электросети, чтобы быть уверенным, что оборудование выдержит максимальный ток. Несоответствие показателей может привести к возгоранию.
- Строго запрещено мыть оборудование открытым источником воды. Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам, возможно с летальным исходом.
- Неправильное подключение или неисправность вилки может привести к возгоранию.
- Если машина не используется или при неблагоприятных погодных условиях отключайте машину от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.
- Не допускайте детей и неавторизованный персонал к работающему аппарату, чтобы избежать их контакта с нагревательной поверхностью, которые за счет высокой температуры могут привести к ожогам.
- Если аппарат не используется, выньте вилку из розетки, или отключите подачу электроэнергии во избежание аварийных ситуаций. Все работы по техническому обслуживанию должны быть проведены квалифицированным персоналом и только после отключения оборудования от источника питания. В случае неисправности оборудования не разбирайте его самостоятельно. Ремонт должен проводиться профессиональным работником.
- На проведение электрической установки и технического обслуживания теплового источника требуется специальное разрешение.
- Установка и эксплуатация должны производиться квалифицированным специалистом
- В режиме нагрева запрещено касаться руками ТЭНов и нагреваемых поверхностей, чтобы избежать получения ожогов.
- Примите меры по защите оборудования от дождя и влаги.
- Запрещено размещать оборудование в агрессивной атмосфере.
- Не допускайте тряски оборудования.
- Не храните оборудование в перевернутом виде.
- Убедитесь в комплектности оборудования перед началом эксплуатации. Проконсультируйтесь по поводу недостающих частей или повреждений.

- Упаковочный материал беречь от детей (особенно полиэтиленовый пакет, шурупы и т.д)
- Данный прибор может эксплуатироваться только обученным человеком, который знаком с устройством, техникой безопасности и т.д.
- Если аппарат не используется, выньте вилку из розетки, или отключите подачу электроэнергии во избежание аварийных ситуаций.
- Ремонт должен осуществляться профессиональным работником с использованием оригинальных запасных частей.
- Только для коммерческого использования!
- Избегайте прямого попадания воды на оборудование.
- Для предотвращения любых повреждений, вызванных окислением или химическим вмешательством, периодически очищайте поверхность нержавеющей стали соответствующим способом.
 - **Предупреждение!** Для вашей безопасности, не помещайте и не храните огнеопасные жидкости, газ и другие вещества рядом с аппаратом
 - **Предупреждение!** Для вашей безопасности корпус изделия должен быть заземлен
 - Устанавливается на устойчивом горизонтальном основании, на расстоянии не менее 500 мм от легковоспламеняющихся предметов.

Описание:

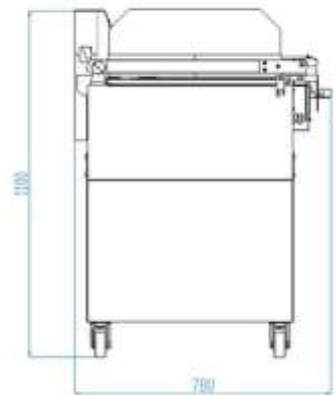
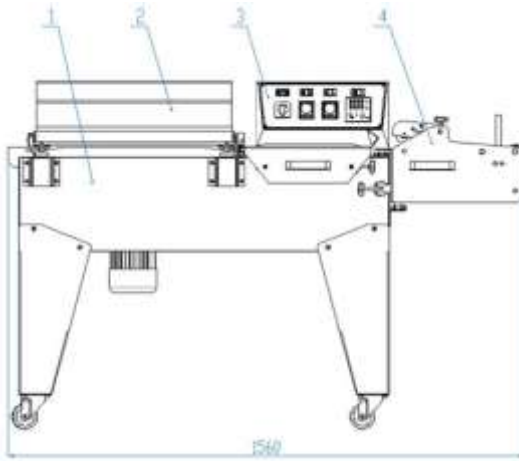
Термоусадочный упаковщик DFM5540 2 в 1 выполняет за одну операцию процессы запайки, термоусадки и обрезки пленки. Данный аппарат применяется для внешней упаковки напитков, подарков, оборудования, косметики, пластмасс и т.д.

Термоусадочная упаковка после запайки является одним из самых передовых методов упаковки на современном рынке. Пленка обертывает товар снаружи, а затем после нагрева пленка плотно прижимается к товару, что позволяет сохранить внешний вид товара без изменений, улучшает экспонирование товаров и увеличивает его стоимость. Между тем, упакованные товары хорошо запечатаны, влагонепроницаемы и не загрязняются. Товар защищен от внешних ударов, особенно это касается хрупких вещей, защищая их от разбития на мелкие осколки. Кроме того, уменьшается возможность кражи. Данный аппарат упаковывает товары слоем пластиковой пленки, что делает упаковку более красивой и твердой.

Технические характеристики:

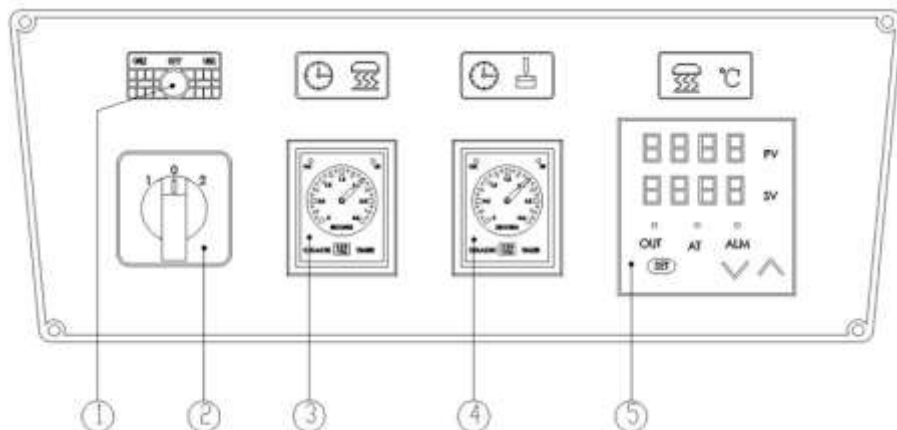
Модель	DFM5540
Напряжение	220-240В / 50-60 Гц
Время запайки	0-3 сек
Время усадки	0-30 сек
Пропускная способность	0-800 раз/час
Толщина пленки	0.015-0.08мм
Скорость вращения вентилятора	2800 об.
Мощность	4.57 кВт
Максимальный размер упаковки	550x400x300 мм
Габаритные размеры	1450x700x1100 мм
Вес	120 кг

Структура и размеры



1. Термоусадочная камера
2. Запайка и обрезка
3. Панель управления
4. Роллер для пленки.

Инструкция панели управления



1. Индикатор питания
2. Включение / выключение
3. Таймер запайки и обрезки
4. Таймер термоусадки
5. Регулятор температуры

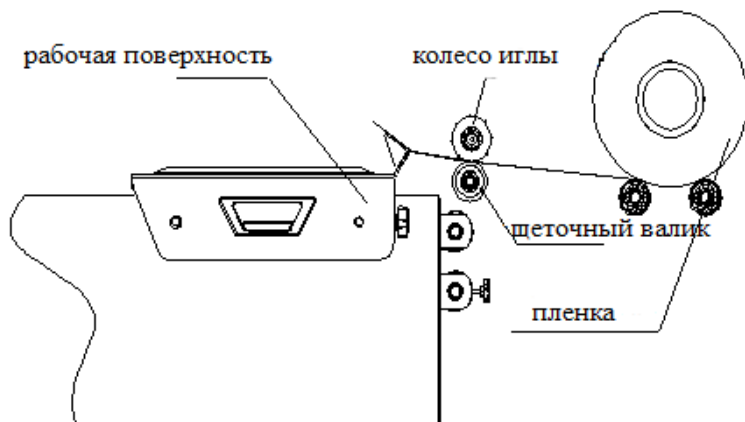
Примечание: Ниже приведен способ настройки интеллектуального термодатчика:

1. Верхняя строка цифр красным цветом показывает текущую фактическую температуру, а нижняя строка в зеленом цвете показывает заданную температуру.
2. Нажмите кнопку SET (установка), зеленый индикатор начнет мигать.
3. Нажмите ▲, чтобы увеличить или нажмите ▼, чтобы снизить темп. Обычно устанавливают 160-180 °С для пленки POF (полиолефиновая термоусадочная пленка, толщина 0,03 мм).
4. После установки температуры снова нажмите кнопку SET (установка). Аппарат готов к работе, когда зеленый свет перестал мигать.



Инструкция по эксплуатации

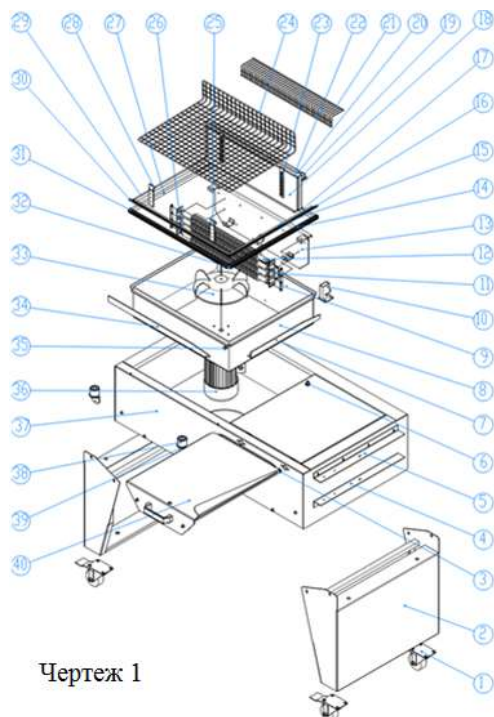
1. Установите аппарат на ровную поверхность и снимите упаковку.
2. Убедитесь, что к аппарату подключен заземляющий провод.
3. Нанесите рулон пленки на держатель пленки, как показано ниже.



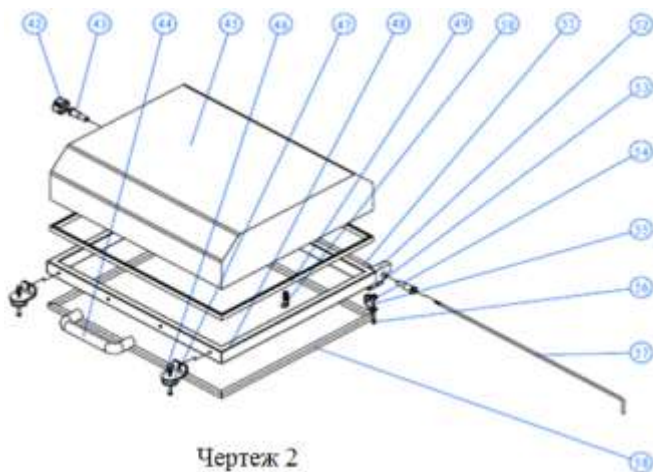
4. Подключите питание в соответствии с инструкцией аппарата.
5. Установите температуру в соответствии с толщиной пленки и материалом.
6. Включите питание; отрегулируйте подходящее время запайки (обычно около 1,5 секунд) в соответствии с материалом термоусадочной пленки. Данный режим позволяет отрезать пленку с хорошим уплотняющим эффектом.
7. Отрегулируйте время усадки в зависимости от размера товара.
8. Поместите товар в пленку и поместите его у стойки уплотнителя.
9. Поместите товар открытой стороной к оператору; потяните пленку через ролики с иглами, а затем откройте разделитель пленки. Отрегулируйте положение роликов с иглами в соответствии с шириной товара или другими условиями.
10. Отрежьте термоусадочную пленку несколько раз, чтобы предварительно нагреть режущий нож. Вставьте товар в термоусадочную пленку; подтолкните его вместе с пленкой к ножу и положите на конвейер. Расстояние между товаром и ножом должно быть от 10 мм до 30 мм, оставляя небольшое пространство для усадки.
11. Отрегулируйте время усадки для большей эффективности.

12. Если в процессе упаковки много складок, значит температура в туннеле слишком низкая. Пожалуйста, отрегулируйте температуру или время термоусадки. В случае повреждения пленки, температура в туннеле слишком высока. Пожалуйста, настройте в соответствии с фактической ситуацией. Для достижения наилучшего результата работы, проверяйте периодически настройки температуры и времени.
13. В случае аварийной ситуации, немедленно отключите питание, и аппарат перестанет работать.
14. После окончания работ, температура должна быть установлена ниже 50 градусов, а двигатель вентилятора должен работать 15 минут. Затем отключите питание полностью. Эта операция защитит нагревательные детали и продлит срок их эксплуатации.
15. Осторожно! при работе не касайтесь ножа руками, во избежание травм.

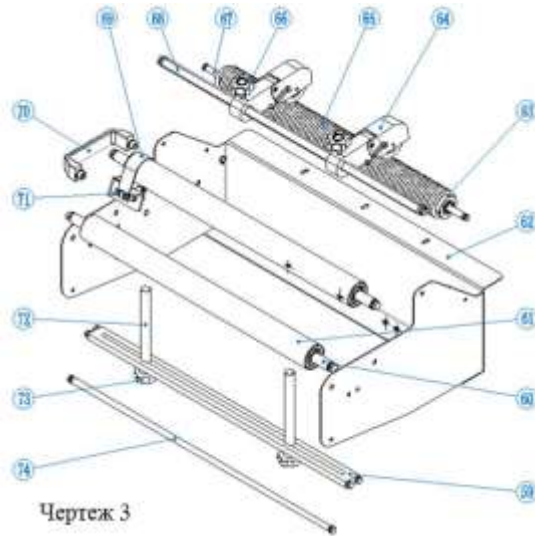
Наименование запчастей



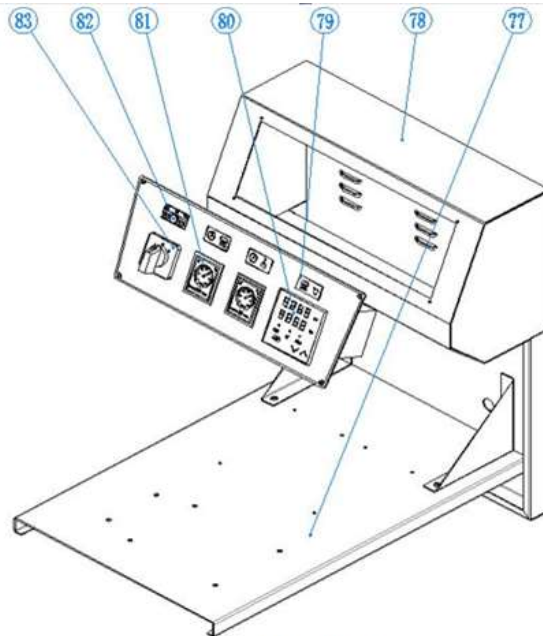
Чертеж 1



Чертеж 2



Чертеж 3



Чертеж 4

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Ролик	4	Крепежное отверстие (75x32)
2	Подножка	2	
3	Ролик рабочего стола	2	
4	Держатель ролика для пленки I	1	
5	Держатель ролика для пленки II	1	
6	Концевой выключатель	1	SD7310
7	Защитная линия режущего элемента	1	
8	Термоусадочная камера	1	
9	Электропроводка нагревателя	2	
10	Регулировка пружины кручения для открытия крышки	1	
11	Установочное место нагревателя	2	
12	Нагреватель	4	
13	Направляющая плита нагревателя	1	
14	Держатель вертикальных элементов	1	
15	Пружина переднего давления	1	
16	Держатель горизонтальных элементов	1	
17	Полоса силиконовая (горизонтальная)	1	
18	Изоляционная панель	1	
19	Держатель положения	1 пара	

	вентиляционной двери		
20	Изоляционная панель	1	
21	Крышка вентиляционной дверной сетки	1	
22	Вентиляционная дверная доска	1	
23	Крючок	2	
24	Крышка сетки	1	
25	Регулятор крышки вентилятора	2	
26	Пружина переднего давления	1	
27	Полоса силиконовая (вертикальная)	1	
28	Винт регулировки крышки сетки	2	
29	Пружина переднего давления	1	
30	Держатель вертикальных элементов	1	
31	Держатель горизонтальных элементов	1	
32	Блок регулировки позиции элементов	1	
33	Лопасть вентилятора	1	
34	Протектор элементов (горизонтальный)	1	
35	Основание установочной плиты	1	
36	Двигатель	1	JX7112 (220В, 370Вт)
37	Термоусадочная камера	1	

38	держатель катушки электромагнита	2	
39	Гнездо электромагнита	2	
40	Рабочий стол	1	
41	Блок пружины кручения	1	
42	Шпindelь рамы	2	
43	Ручка	1	180x60
44	Корпус	1	
45	Держатель электромагнита	2	
46	Электромагнит	2	
47	Стол для резки	1	
48	Фиксатор крышки	1	
49	Фиксатор вентиляционной двери	1	
50	Обсадная труба пружины кручения	1	
51	Правая наклейка	1	
52	Шпindelьное седло	2	
53	контргайка	1	
54	Регулируемое гнездо выключателя	1	
55	Регулировочный винт выключателя	1	
56	Шнур пружины кручения		
57	Силиконовый стационарный корпус	1	

58	Направляющее сечение ролика	1	
59	Ось ролика для катушки пленки	1	
60	Ролик для пленки	2	
61	Шариковый подшипник с глубоким желобом	2	626ZZ
62	Роликовый прижим пленки	4	
63	Набор фиксаторов щетки	1	
64	Набор колес для игл	2	
65	Щёточный валик	2	
66	Ручка М8*20	1	
67	Вал щёточного валика	2	
68	Шариковый подшипник с глубоким желобом	1	61900ZZ
69	Направляющая квадратная труба	2	
70	Тормозной узел	1	
71	Квадратная ручка	1	В М8Х120
72	Колесо иглы	1	
73	Позиционная рейка для плёнки	1	
74	Пять ручек запуска	2	
75	Укрепляющая рейка	2	
76	Направляющий валик	1	
77	Электрошкаф	1	
78	Панель	1	
79	Регулятор температуры	1	Крепежное отверстие (67x67)
80	Таймер	1	
81	Индикатор	2	Ф8
82	Переключатель температуры	1	

Неисправности и способы их устранения:

Ошибка	Причина	Решение
Запайка не происходит	Сломан элемент	Заменить
	Трансформатор нагрева перегорел	Заменить
	Повреждено реле запайки	Заменить
Не происходит усадки в термоусадочной камере	Нет питания	Включить
	Сломан регулятор температуры	Заменить
	Контактор переменного тока сломан	Заменить
Плохая запайка	Поверхность элемента запайки не гладкая	Очистить и переустановить
	Неправильное время запайки	Установить настройки
	Плохое соединение элемента запайки	Проверить и отремонтировать
	Электросхема повреждена	Заменить
Внезапное отключения	Кабель ослаблен или предохранитель поврежден	Проверить и заменить

Обслуживание

1. Очистите рабочий стол и нож щеткой; очистите корпус машины и ее поверхность; добавьте смазку на движущиеся детали.
2. Поверхность ножа и прижимной силиконовой планки должна быть хорошо защищена. При обнаружении повреждений, замените.
3. Замена ножа:
Ослабьте блок фиксации элемента, который затягивает запайщик и режущий нож, достаньте нож, очистите паз (старый нож можно использовать как чистящий инструмент). Поместите новый нож, полностью вставьте его в паз и слегка нажмите вниз, поставьте два конца ножа в блок размещения элементов и затяните его.
4. 4. Перед ремонтом аппарата отключите питание. Обслуживание должно проводиться профессионалом.

Внимание! Во избежание травм, запрещается дотрагиваться до движущихся элементов.

Меры предосторожности

1. Не храните огнеопасные предметы в непосредственной близости от изделия. Температура окружающей среды должна быть ниже 45° С, влажность не должна превышать 85 %.
2. Не разбирайте и не переоборудуйте аппарат.
3. Во время грозы следует отключить питание. Иначе может произойти повреждение аппарата в результате удара молнии
4. Не ставьте посторонние предметы на жарочную поверхность.
5. Детям и людям с ограниченными возможностями запрещено эксплуатировать аппарат, возможны травмы и летальный исход. Максимальное время работы—8 часов в день.
6. Пользуйтесь заземленной розеткой. Держите провод питания вдали от горячих предметов. Запрещается опускать провод питания, вилку и сам аппарат в воду или другие жидкости. Нельзя использовать провод, розетку и вилку, если на них имеются повреждения.
7. Не трогайте горячую поверхность, чтобы избежать получения ожогов. Не передвигайте аппарат во время его работы.
8. Не трогайте вилку и провод питания, если на них имеются капли воды: это поможет избежать поражения электрическим током.
9. Неважно, собираетесь ли вымыть аппарат или провести техническое обслуживание, сначала необходимо отключить электропитание и вынуть вилку из розетки. Не допускайте, чтобы аппарат работал вхолостую длительное время.
10. Нельзя мыть аппарат водой из шланга, т.к. это может привести к попаданию воды на электрические узлы и детали внутри корпуса и вывести оборудование из строя. Короткое замыкание и поражение электрическим током. Не следует мыть электрическую коробку под струей воды или замачивать ее в воде для очистки.

АКТ

пуска машины в эксплуатацию

Настоящий акт составлен в городе

дата _____

Владельцем Аппарат термоусадочный DFM5540

(должность, Ф.И.О. владельца)

Заводской номер машины _____

В том, Аппарат термоусадочный DFM5540-_____

дата выпуска _____

пущен в эксплуатацию _____

в _____

(наименование, почтовый адрес эксплуатирующего предприятия)

Механиком _____

(Ф.И.О. механика, наименование монтажной организации, печать или штамп)
и передано на обслуживание механику

(Ф.И.О. механика)

(почтовый адрес организации, осуществляющей ТО и ремонт, печать или штамп)

АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

Настоящий акт составлен

_____ (дата, город)

Владельцем Аппарат термоусадочный DFM5540 _____

_____ (должность, Ф.И.О. владельца)

Представителем завода или незаинтересованной стороны

Независимый представитель

Наименование машины, марка, тип Аппарат термоусадочный DFM5540

Предприятие-поставщик

Заводской номер

Дата выпуска

Дата пуска в эксплуатацию _____

Эксплуатирующее предприятие _____

И его почтовый адрес

Комплектность машины (да, нет)

Что отсутствует

Данные об отказе машины

Дата отказа _____

Внешние проявления

отказа _____

Предполагаемые причины отказа

Условия эксплуатации в момент отказа (нужное подчеркнуть)	1 Нормальные 2 Не соответствующие нормам
Условия выявления (нужное подчеркнуть)	1 При монтаже 2 При включении 3 При эксплуатации 4 При ТО и Р 5 При хранении 6 При транспортировке
Последствия отказа (нужное подчеркнуть)	1 Полная потеря работоспособности 2 Частичная

Адресные данные об отказавшей сборочной единице или детали:

Наименование, марка, тип, номер рисунка, позиция

Для устранения причин отказа необходимо:

Способ устранения (нужное подчеркнуть)	1 Замена детали 2 Ремонт детали 3 Регулировка изделия 4 Замена изделия 5 Укомплектование ЗИП
---	--

Владелец _____

М.П.

Представитель или незаинтересованная сторона _____

М.П.

Независимый представитель _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Вы приобрели изделие производственно-технического назначения, подлежащее обязательному техническому обслуживанию, которое может быть использовано только по прямому назначению, и которое не подпадает под **действие Закона о защите прав потребителей**. Заказчик обязан обеспечить техническое обслуживание оборудования обученным и квалифицированным техническим персоналом.

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 6 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

При обнаружении производственных дефектов изделия следует обратиться в мастерскую гарантийного ремонта, а в случае ее отсутствия – в компанию, продавшую изделие.

При отсутствии на гарантийных талонах даты продажи, заверенной печатью продавца, срок гарантии исчисляется с даты выпуска изделия. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Условия гарантии

1. **Гарантийный ремонт изделия производится в течение** гарантийного срока, указанного в таблице, при наличии данного гарантийного талона, технического паспорта, кассового, товарного чека или товарной накладной.

2. Гарантийный ремонт выполняется при условиях эксплуатации изделия в соответствии с требованиями инструкции производителя и распространяется на неисправности изделия, возникшие при его изготовлении или в результате скрытых дефектов деталей. Для правильного хранения и транспортировки изделия рекомендуется сохранять упаковку.

3. Гарантийный ремонт производится в компании "Агроресурс" в течение 20 рабочих дней при наличии запасных частей на каждую единицу изделия, при отсутствии каких-либо дополнительных договорённости. При отсутствии необходимых запасных частей срок проведения ремонта продлевается до поступления запасных частей на склад. Срок гарантии на замененные запасные части не превышает срока гарантии на всё изделие. Выезд механика Сервисного Центра к покупателю осуществляется только по предварительной заявке Заказчика и за отдельную плату.

4. Гарантия продлевается на срок нахождения изделия в ремонте.

5. Выявленные неисправности, подлежащие устранению в течение гарантийного ремонта, а также сроки проведения гарантийного ремонта не являются

основанием для выставления покупателем финансовых претензий к Поставщику. С Поставщика ни в коем случае не может быть востребовано возмещение прямого или косвенного ущерба, который мог явиться следствием аварии поставленного изделия.

6. В случае выявления дефекта изделия Заказчик должен письменно поставить в известность Поставщика. Работы, следующие из гарантийных обязательств, выполняются Поставщиком после того, как Заказчик доставляет ему изделие для ремонта или замены. Расходы по транспортировке до склада Поставщика, демонтажу и монтажу изделия, подлежащего гарантийному ремонту, несет Заказчик

Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

Периодическое обслуживание, наладку и настройку на какой-либо тип материала.

- Ремонт или замену частей в связи с их нормальным износом.

- Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в руководстве по эксплуатации или техническом паспорте изделия.

- Если неисправность вызвана неправильной эксплуатацией, использованием изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации и обслуживанию, недостаточной или несвоевременной смазкой и чисткой изделия, невысокой квалификацией обслуживающего персонала или несовершенством технологического процесса, механическими повреждениями, неправильной транспортировкой, попаданием внутрь изделия или в механизмы посторонних предметов, веществ, жидкостей, халатным отношением, несчастным случаем, стихийным бедствием, воздействием животных, грызунов, насекомых, колебаниями напряжения и частоты в электрической сети.

- Если изделие подвергалось вмешательству или ремонту лицами, не имеющими сертификата на оказание таких услуг или имеющими недостаточную квалификацию.

- Если в процессе эксплуатации использовались нестандартные или некачественные расходные материалы и запчасти.

- На детали отделки и расходные материалы (иглы, ремни, лампы освещения, ножи, петлители, подшипники, сальники, щетки и т.п.).

- Эксплуатация изделия производилась в области температур или давлений, не рекомендованных для данного типа изделия, использовались масла, холодильные

агенты, теплоносители и другие вещества, не рекомендованные предприятием-производителем.

- Характеристики электропитания не соответствуют требованиям фирмы-производителя, а также при отсутствии или неправильном подключении устройств электрозащиты изделия.

- При недостаточной вентиляции помещения, в котором установлено изделие, при ненормальных вибрациях.

- При повреждениях, возникших вследствие ошибок при эксплуатации, ненадлежащего содержания или хранения, небрежности, технической неграмотности персонала.

ВНИМАНИЕ! ПРИ ПОКУПКЕ ИЗДЕЛИЯ УБЕДИТЕСЬ В ЕГО РАБОТОСПОСОБНОСТИ, ПРОВЕРЯЙТЕ КОМПЛЕКТНОСТЬ И ВНЕШНИЙ ВИД.

Талон №1 на гарантийное обслуживание

Дата изготовления _____

Место продажи _____

Дата продажи _____

Выполненные работы: _____

Исполнитель: _____

М.П.

Владелец: _____

М.П.

Талон №2 на гарантийное обслуживание

Дата изготовления _____

Место продажи _____

Дата продажи _____

Выполненные работы: _____

Исполнитель: _____

М.П.

Владелец: _____

М.П.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАЖЕ

Место для печати, штампа		Ответственное лицо за продажу		
Наименование предприятия выполнившего продажу	Дата продажи	Должность	ФИО	Подпись

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93