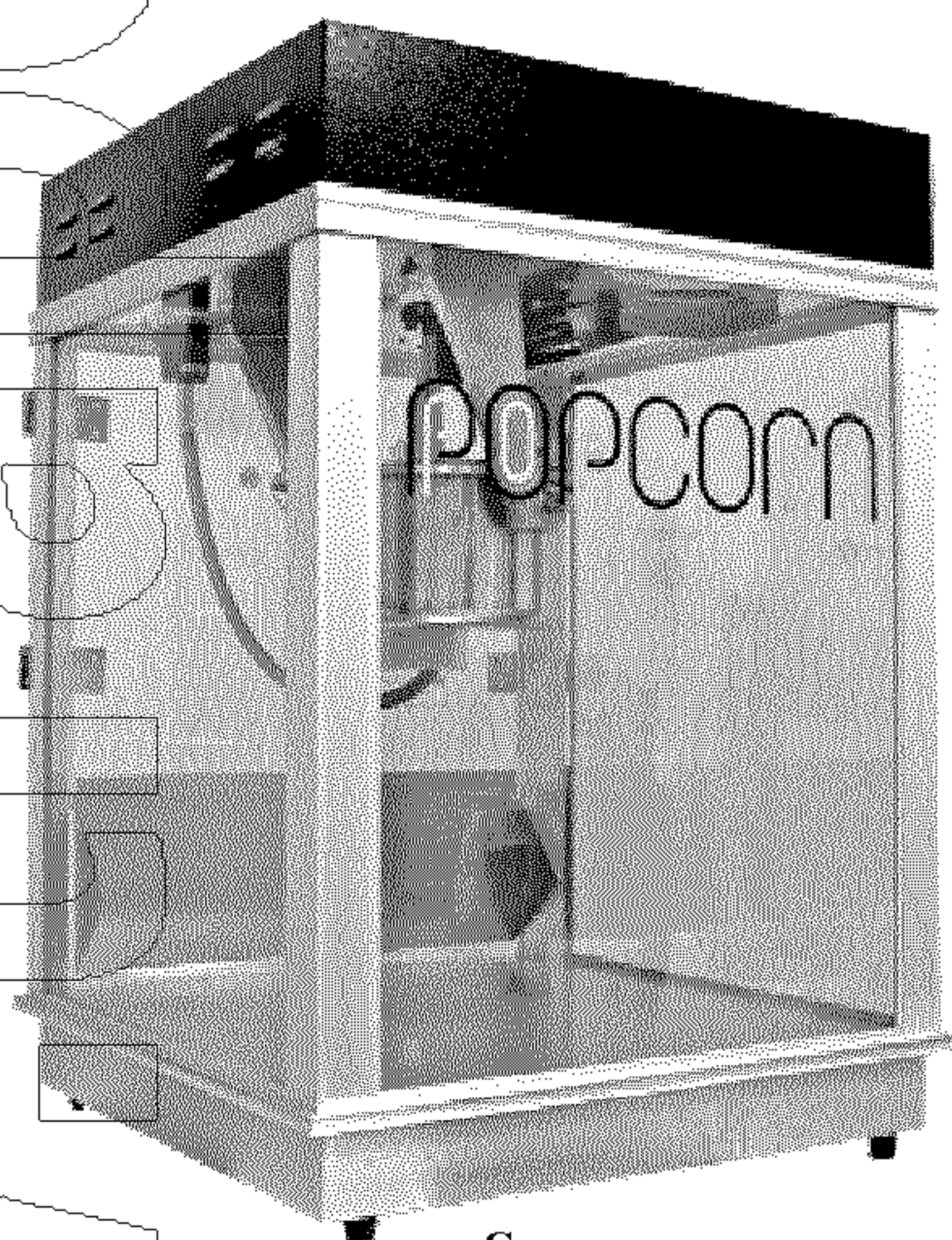


Номер компонента: 67833EX
Переработанное издание: июль 2008 года

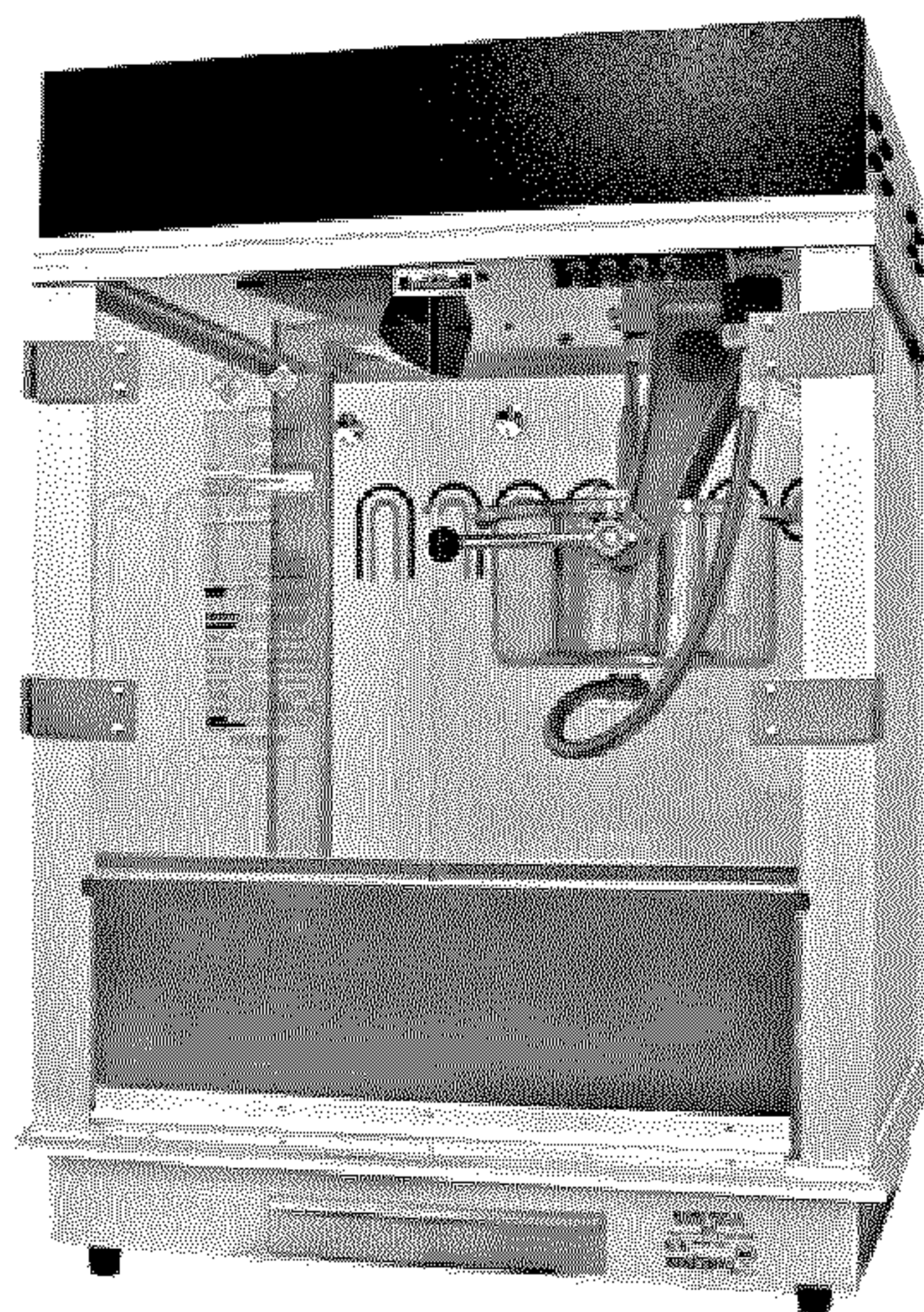
Еcono-16

ПОПКОРН АППАРАТ

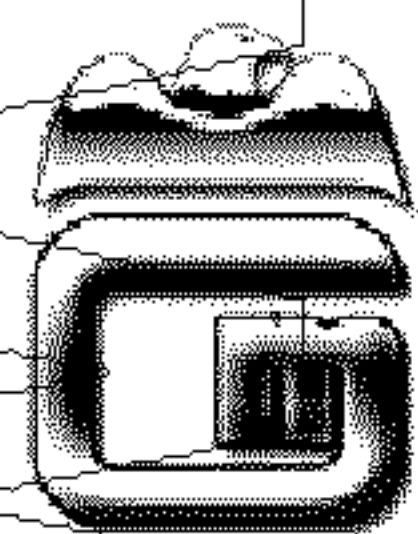
Модели 2024EX, 2024STX на 16 унций
Инструкция по эксплуатации



Сторона клиента



Сторона оператора



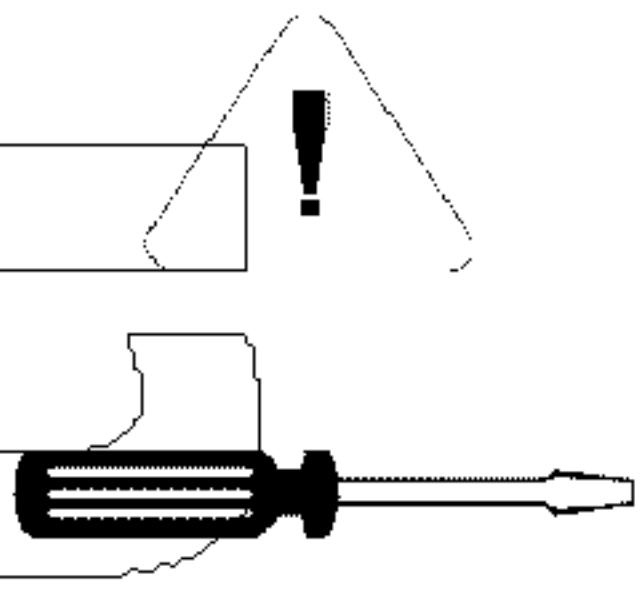
GOLD MEDAL®

FUNFOOD EQUIPMENT AND SUPPLIES

Cincinnati, OH 45241-4807 USA

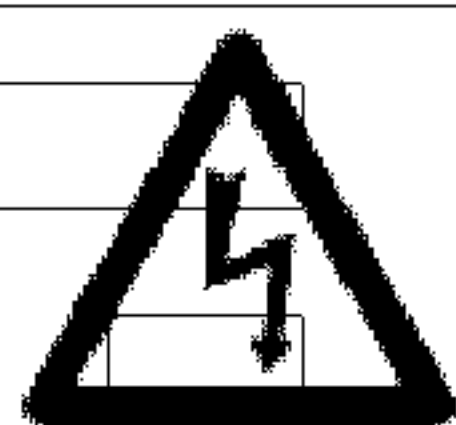
Содержание

1. Меры предосторожности.....	3
2. Инструкции по установке.....	4
3. Инструкции по эксплуатации.....	5-6
4. Инструкции по чистке.....	7
5. Инструкции по техническому обслуживанию.....	8
Поиск и устранение неисправностей.....	9
Заказ запасных частей.....	10
6. Размещение компонентов устройства.....	11-17
Подробное устройство шкафа.....	11
Внутренняя часть шкафа – компоненты верхней части.....	12
Купол в сборе (только для модели 2024ST) и крепежные элементы дверки...	13
Компоненты корпуса котла.....	14
Крышка и ворошитель в сборе.....	15
Спецификация котла Unimaxx на 16 унций.....	16
Панель двигателя в сборе.....	17
7. Схема электрическая принципиальная.....	18



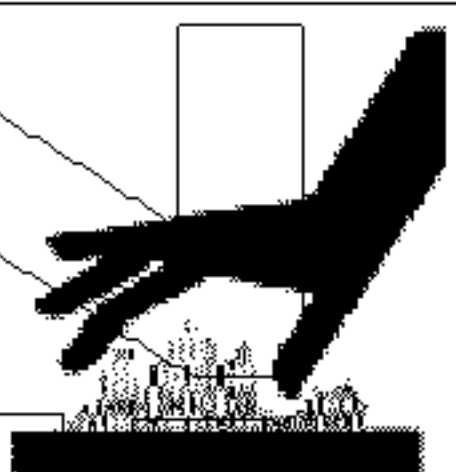
По вопросам гарантии, ремонта и технического обслуживания данного оборудования обращайтесь
125167 г. Москва ул. Красноармейская, дом 11, кор.2
ООО «СЦ Деловая Русь»
т. 8-495-956-3663.
<http://www.sc.trapeza.ru>

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



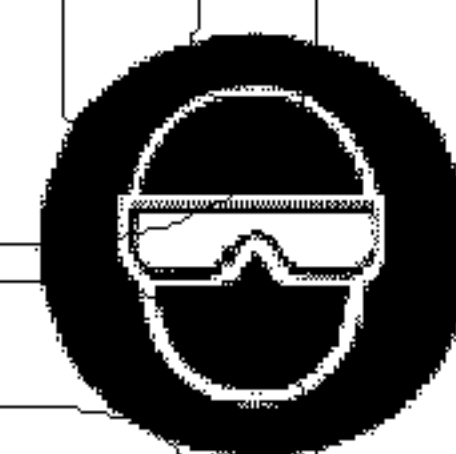
ОПАСНОСТЬ

Аппарат **ДОЛЖЕН** быть правильно заземлен для предотвращения поражения персонала электрическим током. Невыполнение данного требования может привести к травме или смерти. **НЕ** погружайте котел, нагреватель или другие части настоящего оборудования в воду. Всегда выключайте устройство перед чисткой или сервисным обслуживанием. При чистке устройства не используйте избыточное количество воды.



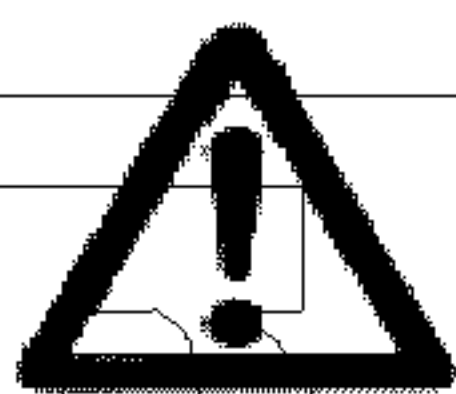
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание серьезных ожогов, **НЕ** прикасайтесь к котлу, когда он горячий.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При проведении технического обслуживания **ВСЕГДА** надевайте защитные очки.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Внесение каких-либо изменений в конструкцию оборудования приведет к потере гарантии и может вызвать появление опасных ситуаций. **НИКОГДА** не вносите какие-либо изменения в конструкцию настоящего оборудования. Перед включением шнура электропитания в розетку убедитесь в том, что все выключатели аппарата находятся в выключенном положении.



ВНИМАНИЕ

Настоящее устройство предназначено только для коммерческого использования. К работе устройства допускается только хорошо обученный и опытный персонал. Перед запуском устройства внимательно прочтите инструкции по установке и эксплуатации оборудования.



ВНИМАНИЕ

К эксплуатации аппарата **НЕ** допускаются несовершеннолетние лица. Несовершеннолетними считаются лица, не достигшие возраста 18 лет.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящее руководство является самой последней редакцией документа, который содержит информацию, спецификации и рисунки. Компания Gold Medal Products сохраняет за собой право вносить необходимые изменения в производимое оборудование и документацию без предварительного уведомления.

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

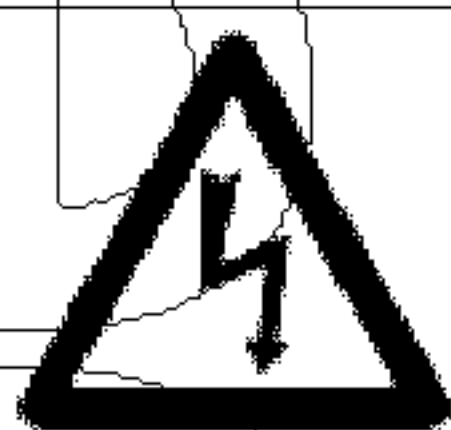
Примечание: Перед началом эксплуатации устройства убедитесь в том, что весь персонал внимательно прочел настоящие инструкции.

ОСМОТР ПОСЛЕ ДОСТАВКИ

Распакуйте транспортный контейнер и тщательно осмотрите аппарат на наличие любых повреждений, которые могли появиться при транспортировке. При наличии повреждений немедленно составьте рекламационный акт вместе с транспортной компанией. Компания Gold Medal не несет ответственность за повреждения, которые возникли при транспортировке устройства.

Требования к электропитанию

230В, 50 Гц.



ОПАСНОСТЬ

Аппарат должен быть правильно заземлен для предотвращения поражения персонала электрическим током.

Настенная розетка должна быть заземлена, как показано на самой розетке. Невыполнение этого требования приведет к потере гарантии и может в результате привести к повреждению двигателей, элементов устройства, реле, индикаторных ламп и т.д.

ПОСЛЕДНИЕ ПРИГОТОВЛЕНИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Во избежание серьезных ожогов, **НЕ** прикасайтесь к котлу, когда он горячий!

Перед отправкой с завода изготовителя аппарат по приготовлению попкорна был настроен, осмотрен и протестирован. После извлечения аппарата из транспортного контейнера, снимите все крепежные ленты и упаковочные материалы до начала эксплуатации устройства.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ЕЕ ФУНКЦИИ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЛАМПЫ – Включает и выключает все лампы, установленные внутри устройства и в куполе, на вашем аппарате по приготовлению попкорна.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ – Включает и выключает нагреватели для подогрева противня с приготовленным попкорном.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ КОТЛА – Включает и выключает нагревательные элементы в котле приготовления попкорна.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ КОТЛА – Включает и выключает двигатель ворошителя котла.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОПКОРНА

ТРЕБУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЗЕРНА КУКУРУЗЫ И МАСЛА

Ваш попкорн аппарат оборудован системой измерения количества зерна, соли и масла.

Рекомендуется использовать ароматизированное и подкрашенное кокосовое масло.

Попкорн, приготовленный на кокосовом масле, дольше остается свежим. Кокосовое масло не оставляет черного налета в котле, как другие виды масла.

Загрузка кукурузы – 16 унций.

Загрузка масла – 4-5 унций.

Соль Флавакол – 20 см³ (около 4 чайных ложек).

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ ПОПКОРНА

1. Включите выключатели **НАГРЕВАТЕЛЯ КОТЛА** и **ДВИГАТЕЛЯ КОТЛА**.
2. Приготовьте тестовую порцию попкорна, положив 3 унции зерна кукурузы и добавив 1 унцию (30 мл) масла.
3. Загрузите предварительно отмеренное количество зерна и масла в котел, или добавьте ингредиенты, в указанном выше количестве.
4. После окончания приготовления попкорна, выгрузите котел.
5. Повторите процесс, начиная с шага 3; всегда готовьте 3-5 порции попкорна для получения продукта наилучшего качества.

После окончания приготовления попкорна убедитесь в том, что выключатели «**НАГРЕВАТЕЛЯ КОТЛА**» И «**ДВИГАТЕЛЯ КОТЛА**» находятся в положении «**OFF**» (**ВЫКЛ**).

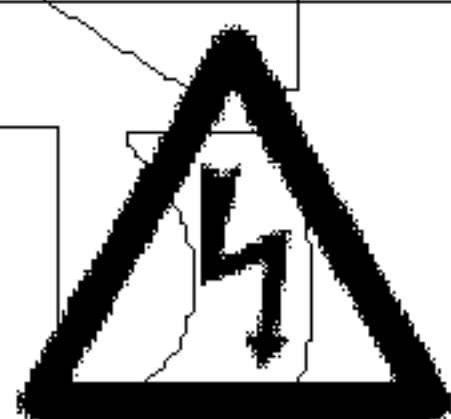
НИКОГДА НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ НАГРЕВАТЕЛЬ ВКЛЮЧЕННЫМ, ЕСЛИ ВЫ НЕ ГОТОВИТЕ ПОПКОРН.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЧИСТКЕ

ЕЖЕДНЕВНО:

Чистка котла

1. После приготовления попкорна протрите котел чистой тканью. Рекомендуется протирать внешнюю поверхность, когда котел теплый и масло не затвердело.
ВНИМАНИЕ: Прикосновение рукой к горячему котлу может привести к возникновению ожогов. Дайте котлу остыть в течение 1 часа до начала процедуры чистки.
2. Каждую ночь добавляйте 10-12 унций раствора Heat'n Kleen (2 столовые ложки на галлон воды). Включите нагреватель котла. Когда вода начнет закипать, выключите нагреватель и оставьте смесь на ночь.
3. На следующее утро слейте смесь в ведро и протрите внутреннюю поверхность котла тканью.



ОПАСНОСТЬ

Никогда не погружайте котел в воду. Это может привести к повреждению электронных компонентов и потере гарантии.

Чистка попкорн аппарата

1. Протрите компоненты аппарата из нержавеющей стали чистой тканью, смоченной в моющем средстве, предназначенном для чистки поверхностей из нержавеющей стали. **Не используйте для чистки моющие средства для духовых шкафов, поскольку это может привести к повреждению компонентов аппарата.**
2. Снимите вентиляционный короб (смотрите пункт Внутренняя часть шкафа – компоненты верхней части) и очистите оба сетчатых фильтра. Промойте фильтры в теплом мыльном растворе, дайте просохнуть, а затем установите назад на свое место.
3. Чистящие средства, содержащие аммиак, могут повредить пластиковые дверки устройства. **Используйте только чистящие средства, которые не содержат аммиак, такие как Watchdog Glass Cleaner компании Gold Medal – номер наименования 2588.**

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



ОПАСНОСТЬ

Неправильная установка, регулировка, настройка, сервисное или техническое обслуживание могут привести к повреждению оборудования, травме или смерти. Внимательно изучите инструкции по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Установка аппарата должен выполнять только квалифицированный электрик.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Используйте надлежащую защиту для глаз во время проведения технического обслуживания. Это предотвратит возникновение травмоопасных ситуаций.



ВНИМАНИЕ

СЛЕДУЮЩИЕ РАЗДЕЛЫ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ, КОТОРЫЙ ХОРОШО ЗНАКОМ С РАБОТОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ЭТИ РАЗДЕЛЫ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОПЕРАТОРА ОБОРУДОВАНИЯ.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОПКОРНА

Если цикл приготовления попкорна длится более 4 минут, это может происходить по одной из следующих причин:

А. НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ – Если аппарат работает при низком напряжении, то это может привести к тому, что котел не достигнет требуемой рабочей температуры.

Напряжение питания должно находиться на уровне 220В.

В. ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ НЕ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ –

Несоответствие линий электропитания может привести к возникновению пожара. Также это может привести к тому, что котел не достигнет требуемой рабочей температуры.

Проверку линий электропитания должен выполнить квалифицированный электрик.

С. ГОТОВЫЙ ПОПКОРН ИМЕЕТ ПЛОХОЕ КАЧЕСТВО – Плохое качество попкорна

связано с более длительным циклом приготовления продукта. Используйте только

гибридный попкорн высокого качества от известных поставщиков. Но если попкорн

наберет избыточное количество влаги или слишком высохнет, тогда цикл приготовления попкорна увеличится.

КОТЕЛ НЕ НАГРЕВАЕТСЯ

Перед продолжением убедитесь, что котел подсоединен к источнику электропитания.

А. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРЕВАТЕЛЯ КОТЛА – Проверьте напряжение до и после

выключателя «НАГРЕВАТЕЛЯ КОТЛА», и если выключатель неисправен, замените его.

ДВИГАТЕЛЬ НЕ ПОВОРАЧИВАЕТ ВОРОШИТЕЛЬ

ВНИМАНИЕ! Если вал ворошителя котла не вращается, **НЕ** готовьте попкорн.

Отрегулируйте зазор между нижней частью котла и лопастью ворошителя до значения

1/32 дюйма (используйте монету в десять центов). Ослабьте установочные винты в зажимных кольцах сверху и в поперечной планке снизу, а также при необходимости

выполните регулировку вала ворошителя. Далее затяните регулировочные винты в зажимных кольцах.

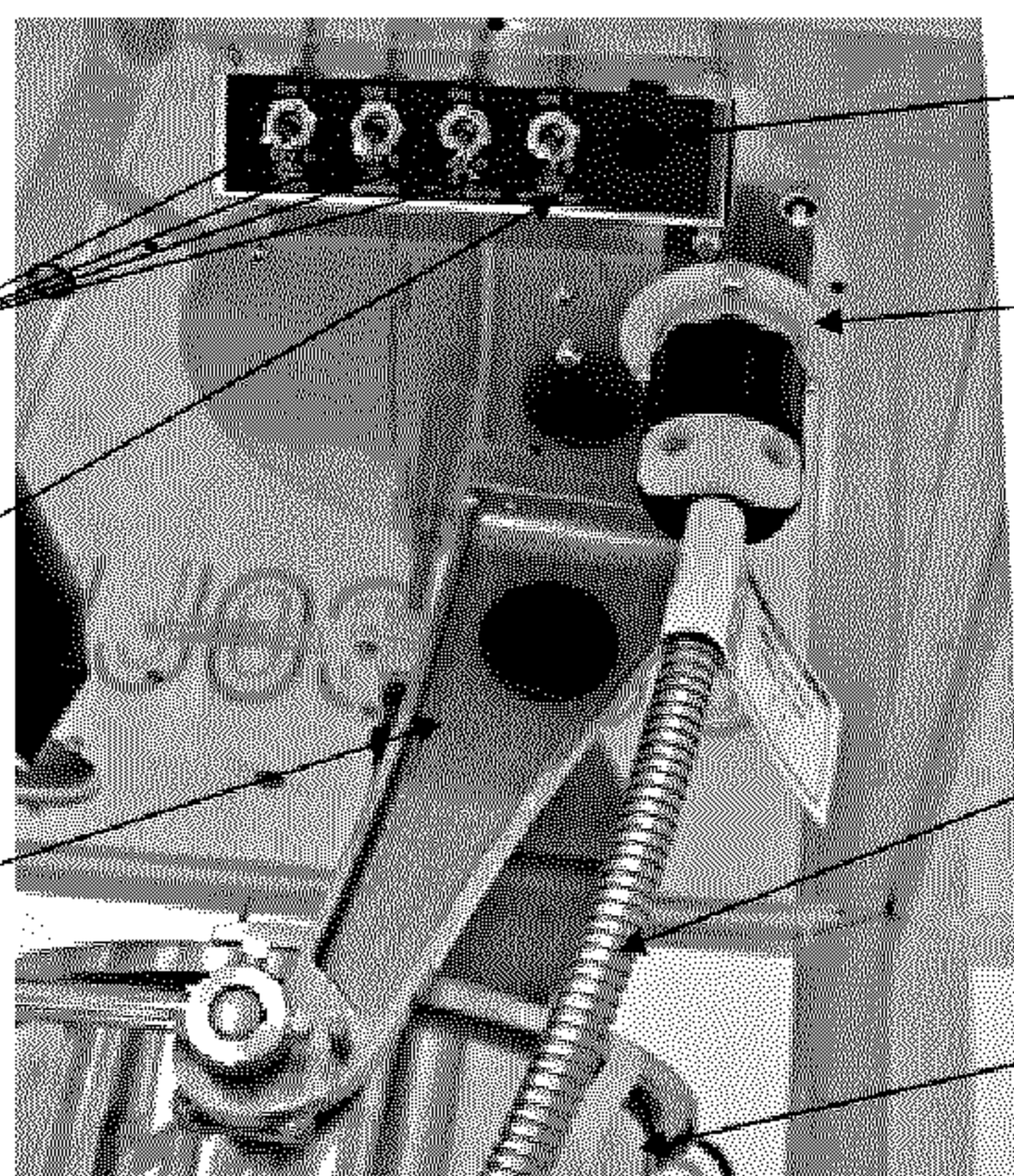
ЗАКАЗ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

1. Идентифицируйте необходимые компоненты по фотографиям, рисункам и/или списку компонентов.
2. При заказе, пожалуйста, укажите номер компонента, его наименование и необходимое количество.
3. Пожалуйста, приложите к заказу наименование модели аппарата, серийный номер и дату изготовления (эти данные указаны на табличке заводских характеристик).
4. Отправьте заказ на запасные части по следующему адресу:

Parts Department
Gold Medal Products Co.
10700 Medallion Drive
Cincinnati, Ohio 45241-4807

или, отправьте заявку:
Телефон: (800) 543-0862
Телефон: (513) 769-7676
Факс: (513) 769-8500
Электронная почта: info@gmporcorn.com
Веб-сайт: www.gmporcorn.com

Подробное устройство шкафа



Выключатель, тумблер SPST (4 шт.), номер детали 74087

Распределительная коробка, номер детали 41004

Задний кронштейн в сборе, номер детали 47228

Красная индикаторная лампа, 125В, номер детали 41032

Входная розетка котла, номер детали 47327

Кабель в защитном кожухе, номер детали 47327

Котел Unimaxx на 16 унций в сборе, номер детали 56100EX

Магнитный фиксатор, номер детали 47561

Красный купол 2024, номер детали 75100

Скоба магнитного фиксатора, номер детали 41340

Крепежные элементы для дверок (смотрите стр. 13), номер детали 47054 (левосторонняя) номер детали 47055 (правосторонняя)

Нижние резиновые ножки (4 шт.), номер детали 41282

Дверки из плексигласа (2 шт.) (Дверки поставляются БЕЗ предварительно просверленных отверстий для крепежных элементов), номер детали 47600

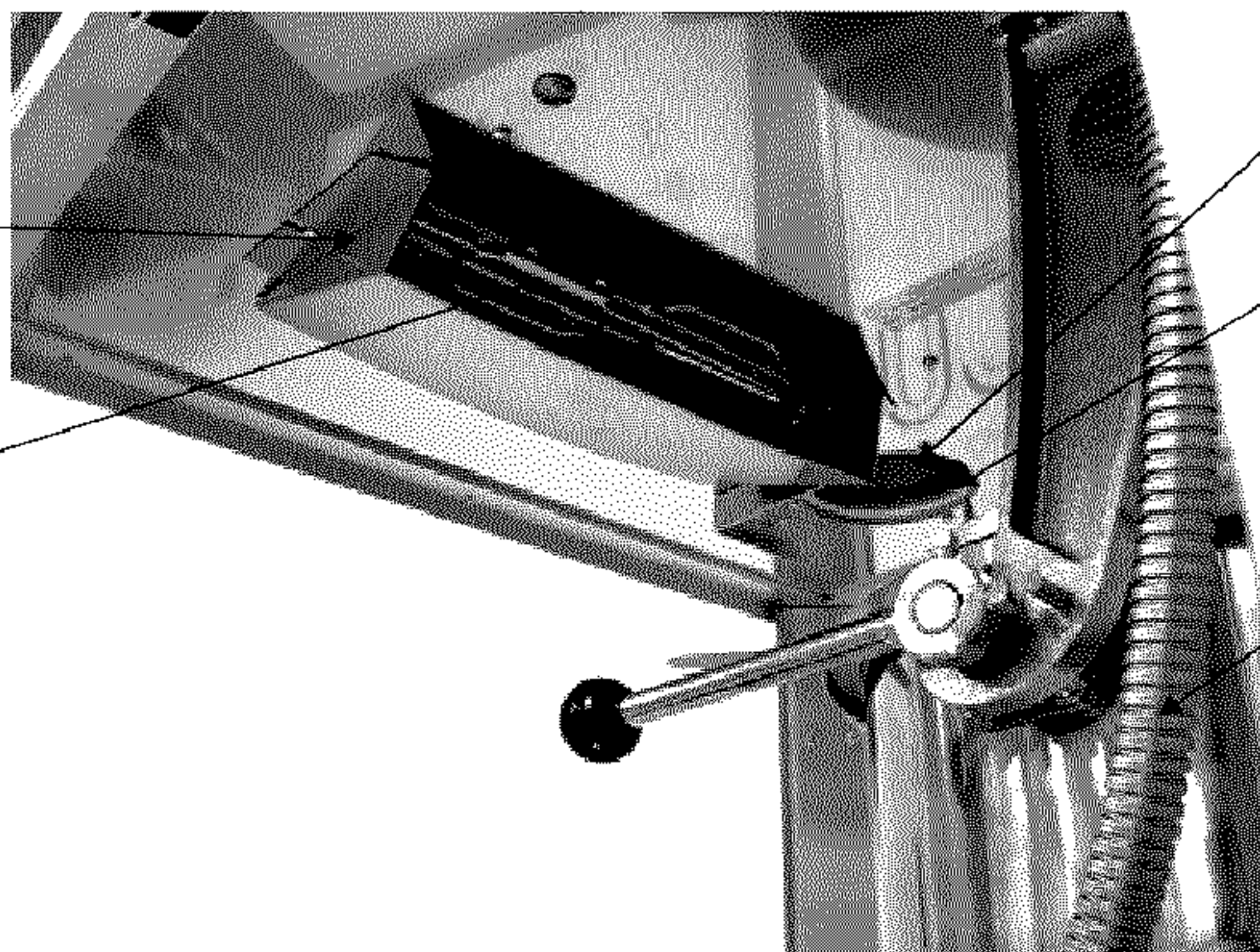
Противень для зерен «Старая дева» (зерна, которые не раскрылись во время приготовления), номер детали 41838

Панель для выгрузки продукта в сборе, номер детали 41017

Внутренняя часть шкафа – компоненты верхней части

Вентиляционный
короб, номер детали
41527

5-уровневый масляный
фильтр, номер детали
41250



Отражатель светового
потока 75 Вт, номер
детали 49033

Патрон лампы, номер
детали 47047

Кабель в защитном
кожухе, номер детали
47327

Передний кронштейн,
номер детали 47262

Котел Unitaхх на 16
унций в сборе, номер
детали 56100EX



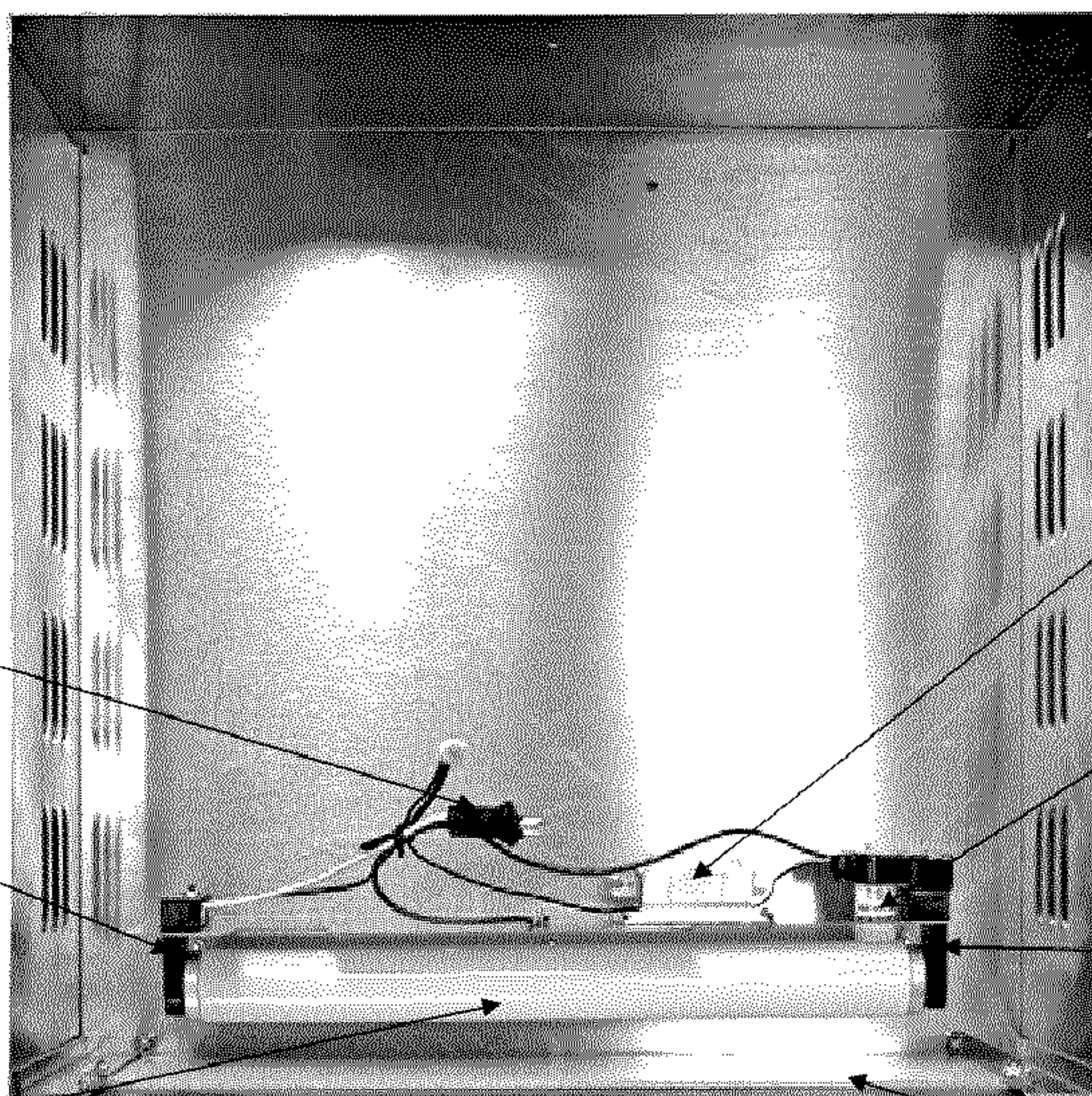
Задний кронштейн в
сборе, номер детали
47228

Блок шестерен в сборе,
номер детали 67194

Прямозубое
цилиндрическое колесо,
номер детали 47060

Установочный винты 10-3
x 3/16 для прямозубого
цилиндрического колеса,
номер детали 41742

Купол в сборе (только для модели 2024ST)



Балласт лампы, 230В 50 Гц, номер детали 41722

Стартер лампы, номер детали 41023

Держатель лампы, номер детали 41021

Значок, световой плафон 28x28, номер детали 41301

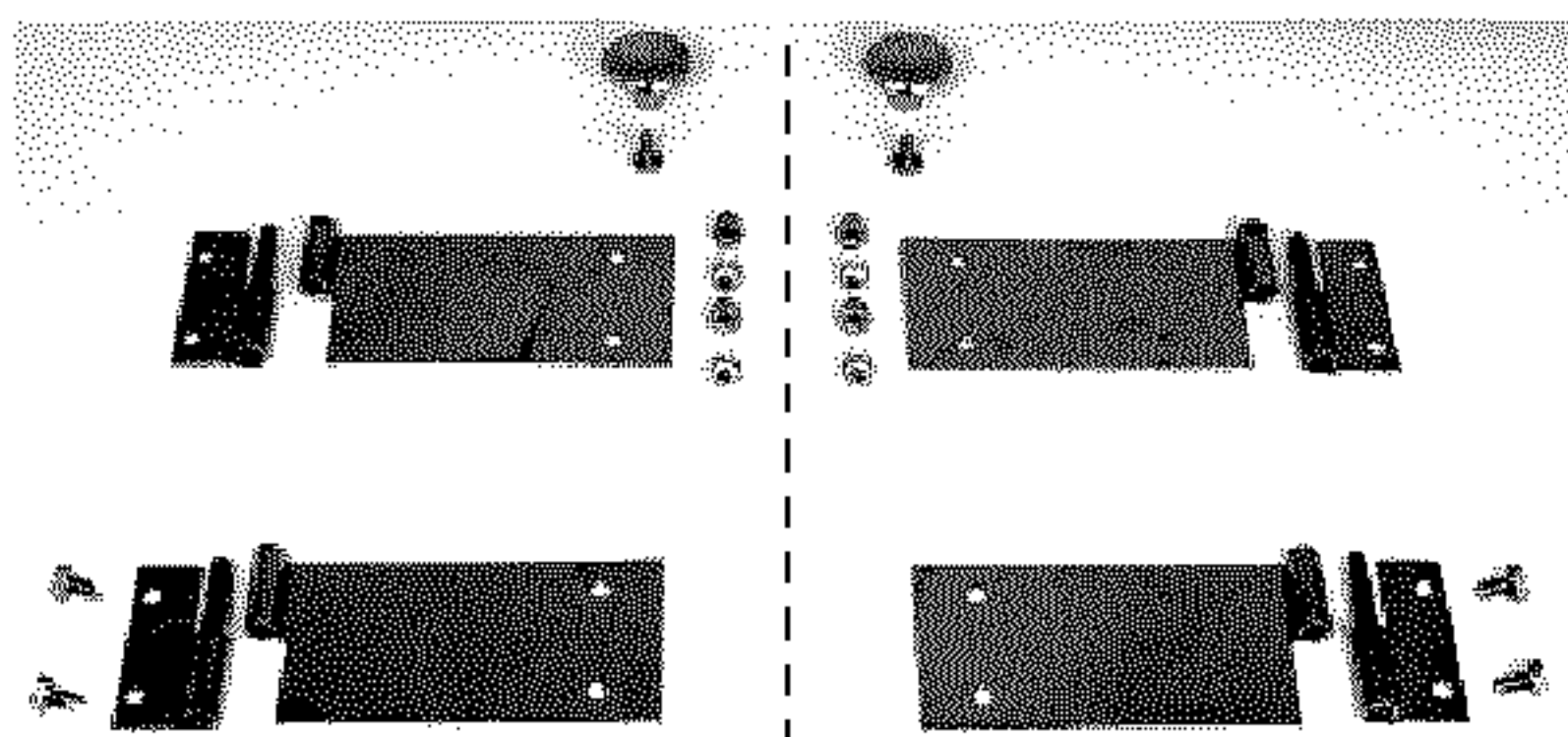
Литая вилка нагревателя, номер детали 47726

Держатель лампы, номер детали 41020

Флуоресцентная лампа накаливания, номер детали 39016

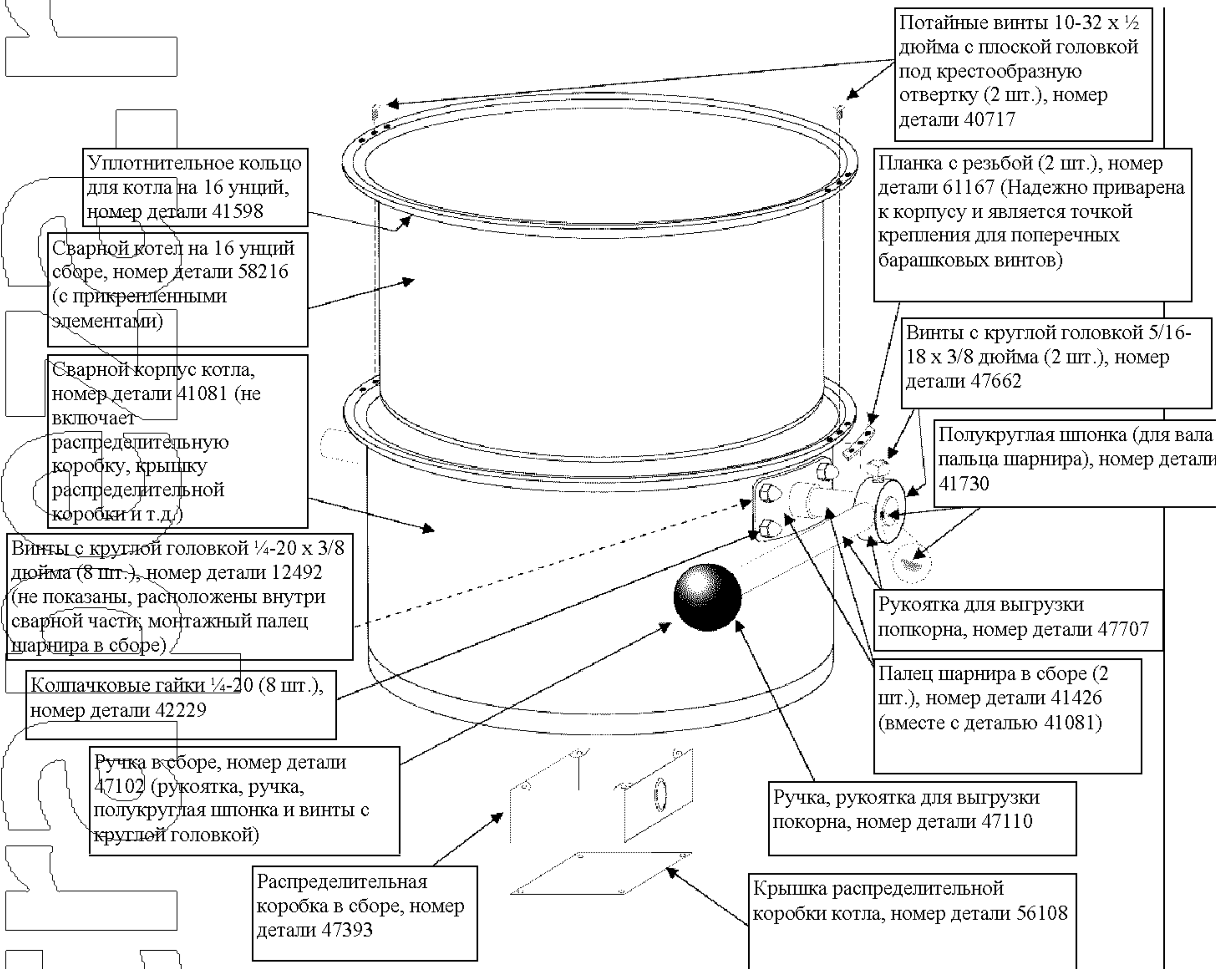
Полный крепежный набор для левосторонней дверки, номер детали 47054

Полный крепежный набор для правосторонней дверки, номер детали 47055

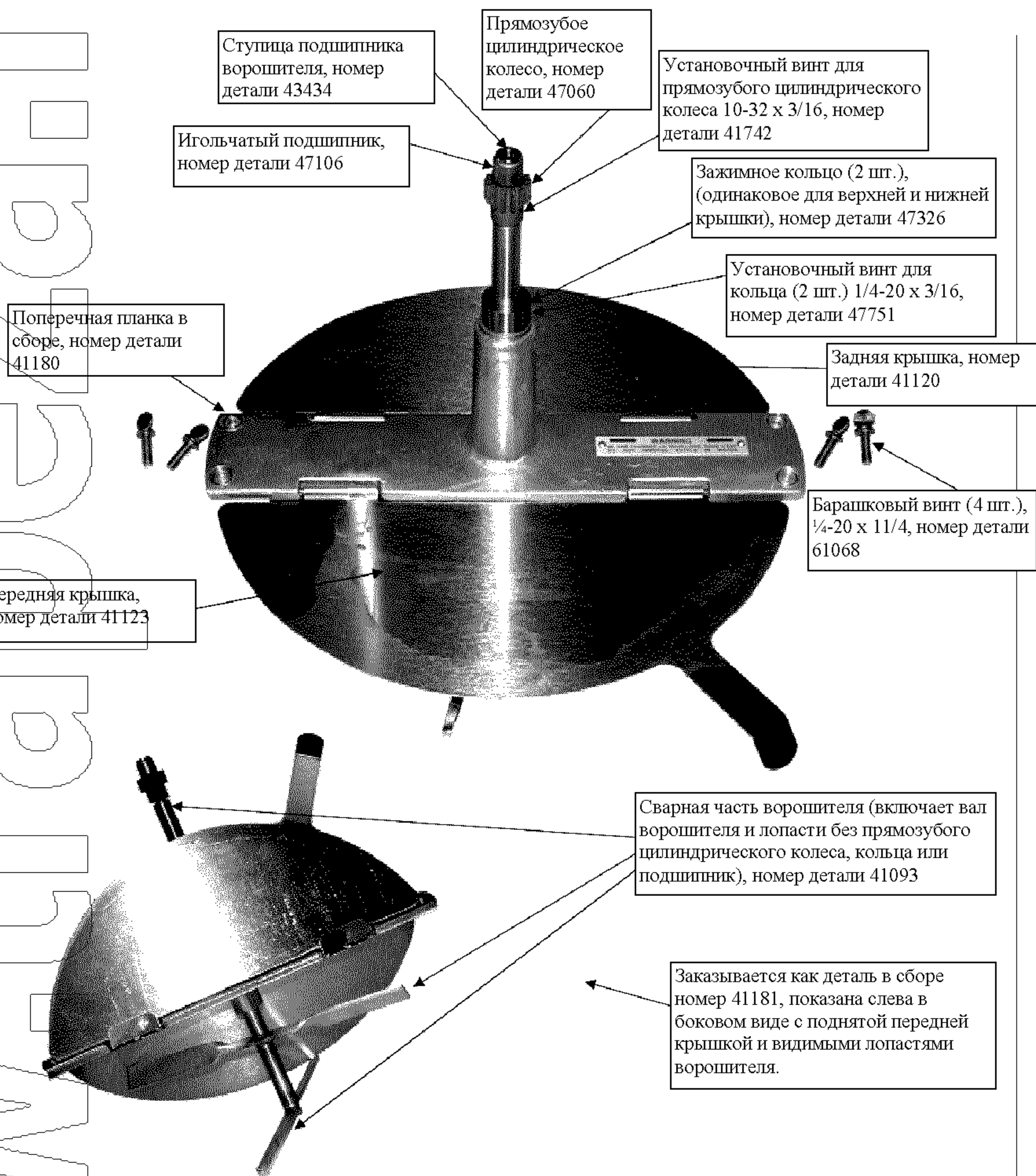


Крепежные элементы дверки

Компоненты корпуса котла



Крышка и ворошитель в сборе



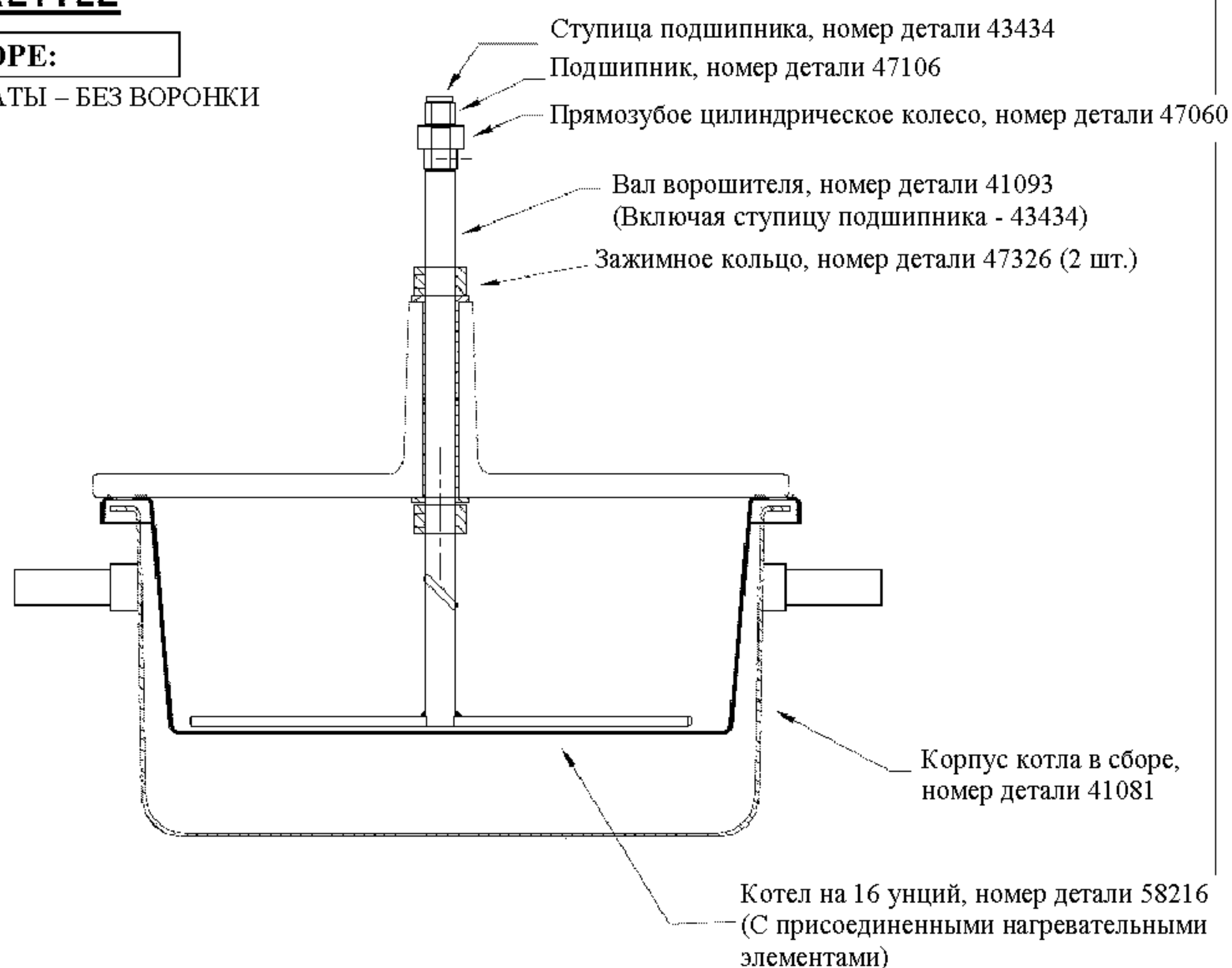
Крышка и ворошитель в сборе

Спецификация котла UNIMAXX на 16 унций

UNIMAXX 16 OZ KETTLE

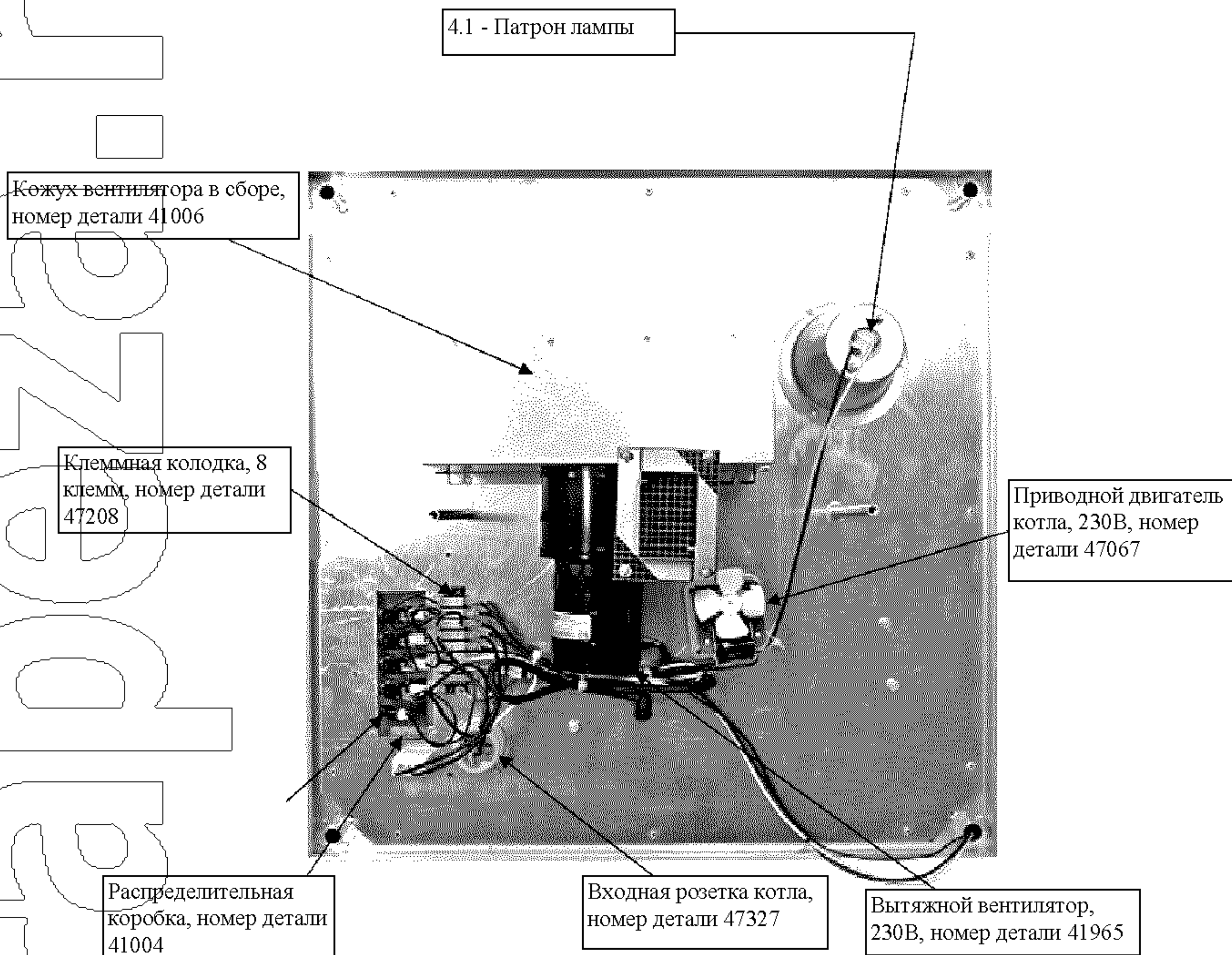
НОМЕР КОТЛА В СБОРЕ:

56100EX 230В – ТЕРМОСТАТЫ – БЕЗ ВОРОНКИ
ДЛЯ МАСЛА



КРЫШКА И ВОРОШИТЕЛЬ В СБОРЕ			КОМПОНЕНТЫ КОТЛА		
НОМЕР ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО	НОМЕР ДЕТАЛИ	ОПИСАНИЕ	КОЛ-ВО
47102	РУКОЯТКА ОПРОКИДЫВАТЕЛЯ	1			
47110	РУЧКА ДЛЯ ОПРОКИДЫВАТЕЛЯ	1	58216EX	КОТЕЛ 230В С ЭЛЕМЕНТАМИ	1
47662	ВИНТ РУКОЯТКИ ОПРОКИДЫВАТЕЛЯ	1	41081	КОРПУС КОТЛА В СБОРЕ	1
41730	ПОЛУГРУГЛАЯ ШПОНКА	1	41598	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО КОТЛА	1
41120	ЗАДНЯЯ КРЫШКА КОТЛА	1	77864	ШУНТ ТЕРМОСТАТА	2
41123	ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА КОТЛА	1	76089	ТЕРМОСТАТ 450°F	1
47751	УСТАНОВОЧНЫЙ ВИНТ ДЛЯ КОЛЬЦА 47326	3	76702	ТЕРМОСТАТ 525°F	1
47326	ХОМУТ ЗАЖИМНОГО КОЛЬЦА	3	89129	ГАЙКИ ДЛЯ ТЕРМОСТАТА	2
41180	ПОПЕРЕЧНАЯ ПЛАНКА В СБОРЕ	1	62308	КРЫШКА КОТЛА В СБОРЕ - ТЕРМОСТАТ	1
47097	ПРОКЛАДКА ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ ПЛАНКИ	2	62305	КРЫШКА КОТЛА В СБОРЕ - ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	1
41093	ВАЛ ВОРОШИТЕЛЯ	1	82107-26	ГИБКАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ	1
47060	ПРЯМОЗУБОЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ КОЛЕСО	1			
47106	ИГОЛЬЧАТЫЙ ПОДШИПНИК	1			
49701	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ПОДШИПНИКА	1			
61068	БАРАШКОВЫЙ ВИНТ ¼ ДЮЙМА X ¼ ДЮЙМА	4			
40717	ВИНТ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ #10 X ½ ДЮЙМА	2			
61167	БЛОК ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ОТПАЕК	2		ВЫПУЩЕН 1/18/08	
40717	#10 ВИНТ ДЛЯ БЛОКА ИЗМЕНЕНИЯ ОТПАЕК	4			

Верхняя часть – панель двигателя в сборе



Панель двигателя в сборе

