

Как обращаться с ртутными выключателям транспортных средств



Для: переработчиков металлолома, разборщиков автомобилей и авторемонтных мастерских

Департамент DTSC является одной из шести комиссий и департаментов Организации по охране окружающей среды штата Калифорния (California Environmental Protection Agency). Задачей данного департамента является восстановление, защита и улучшение окружающей среды, обеспечение общественного здоровья, качества окружающей среды и экономической жизнеспособности путем регулирования вопросов, связанных с опасными отходами, проведения очисток и контроля за ними, а также путем разработки и развития мер по предотвращению выбросов в окружающую среду.

Штат Калифорния



Организации по
охране
окружающей
среды штата
Калифорния



В данном информационном проспекте объясняется, как удалять, заменять и обращаться с ртутными выключателями транспортных средств. Здесь также описываются изменения в законах об уничтожении ртути и приводится информация о том, что делать, если вы разлили ртуть.

Что такое ртуть?

Ртуть - это металл с особыми свойствами. При комнатной температуре - это жидкость, которая проводит электричество. Это делает ее идеальным материалом для использования в выключателях света транспортных средств.

Что такое ртутный выключатель света?

Ртутные выключатели света похожи на маленькие капсулы. Когда вы открываете капот или багажник своей машины, ртуть перемещается к задней части капсулы, касается электрического контакта и включается свет. Когда вы закрываете капот или багажник, ртуть отходит от контакта и свет выключается.

Сколько ртути находится в выключателе света?

В ртутном выключателе света содержится примерно одна капля ртути.

Опасна ли ртуть?

Ртуть ядовита. Если ртуть не утилизировать безопасным способом, она может попасть в окружающую среду и причинить вред людям и живой природе.

Контакт с ртутью может вызвать:

- Врожденные дефекты.
- Нервные расстройства.
- Повреждения мозга.
- Смерть.

Каким образом люди могут контактировать с ртутью?

Ртуть можно вдохнуть, она может попасть в организм через кожу или с едой (в зараженной пище).

Существуют ли законы об обращении с ртутью?

Да. В 2001 г. в штате Калифорния был издан закон под названием SB 633. Этот закон:

- запрещает продажу определенных предметов, содержащих ртуть;
- призывает людей, разбирающих, перерабатывающих и ремонтирующих транспортные средства, удалять ртутные выключатели; и
- упрощает правила работы с выключателями.

Для получения дополнительной информации о законе SB 633 посетите веб-сайт: www.dtsc.ca.gov/Schools/EA_FS_SB633.pdf

В 2003 г. департамент DTSC принял Положения о классификации и обращения с отходами, содержащими ртуть (Mercury Waste Classification and Management regulations). Данные положения разъяснили правила для лиц, работающих с ртутными выключателями, извлеченными из автомобилей, и изменили правила для лиц, разбирающих и утилизирующих автомобили.

С 1 января 2005 г. транспортное средство с ртутным выключателем будет считаться опасным отходом, когда кто-либо решает:

- уничтожить,
- измельчить, или
- складировать,
- разрезать его.

В настоящее время закон призывает вас удалить ртутные выключатели из транспортного средства, перед тем как вы уничтожите его. Но после 1 января 2005 г., если вы уничтожаете или измельчаете машину, не удалив ртутные выключатели, вы нарушите закон.

Эти законы также разрешают вам обращаться с ртутными выключателями как с *универсальными отходами*.

Примечание: Вам не нужно удалять выключатели, если повреждения автомобиля делают это невозможным.

Что такое универсальные отходы?

Универсальные отходы - это разновидность опасных отходов, в отношении которых правила для работы с универсальными отходами проще, чем для опасных отходов.

Как узнать, есть ли в машине ртутные выключатели?

См. стр. 5-9, на которой перечислены производители и модели машин, имеющих ртутный выключатель под капотом или в багажнике. В этом списке приведены не все машины.

Примечание: Если под капотом машины или в багажнике есть освещение, а вы не видите механического выключателя, возможно, в машине есть ртутный выключатель.

Кто должен удалять ртутный выключатель из транспортных средств?

Любой, кто собирается уничтожить, складировать, разрезать или измельчить транспортное средство, должен удалить ртутный выключатель света из-под капота или багажника. Обычно это делают разборщики машин и переработчики металлолома.

Авторемонтные мастерские не должны удалять ртутные выключатели, когда работают с машинами, которыми все еще пользуются. Но департамент DTSC призывает автомастерские предлагать замену и переработку ртутных выключателей в машинах, которые они ремонтируют. Если в автомастерской заменяют или удаляют ртутный выключатель, с ним можно обращаться как универсальным отходом.

Примечание: Перед удалением ртутного выключателя убедитесь, что вы и ваши работники знаете, как безопасно с ним работать и что делать, если разольется ртуть.

Когда следует удалять ртутные выключатели?

Легче всего разборщику удалить ртутные выключатели при снятии аккумулятора, удалении охлаждающей и тормозной жидкости.

Как удалять ртутные выключатели?

Департамент DTSC имеет 2 обучающих руководства, в которых описано, как безопасно удалить ртутные выключатели из транспортных средств:

- *Руководство для авторемонтных мастерских, и*
- *Руководство для разборщиков автомобилей.*

Вы можете загрузить их с веб-сайта: www.dtsc.ca.gov.

Как хранить ртутные выключатели?

1. Храните ртутные выключатели в закрытом контейнере в хорошем состоянии.
2. Не пользуйтесь металлическим контейнером. Ртуть может вступить в реакцию с металлом или протечь через швы.
3. Оборачивайте выключатели в такой материал, как, например, пузырчатая упаковка, чтобы они не разбились.
4. Храните контейнеры в надежном месте.
5. Пометьте контейнер. Напишите на табличке: *“Universal Waste – Mercury”* или *“Waste – Mercury Switches”* или *“Used Mercury Switches”*

Как долго можно хранить ртутные выключатели?

Если вы обращаетесь с ними как с универсальными отходами, вы можете хранить их до года. Напишите на контейнере дату, когда вы начали хранение в нем первого ртутного выключателя. Таким образом, инспектор сможет удостовериться, что вы не храните ртутные выключатели более года.

Нужен ли мне идентификационный номер Агентства по защите окружающей среды (EPA) для хранения ртутных выключателей как универсальных отходов?

Вам не нужен идентификационный номер Агентства по защите окружающей среды (EPA), если у вас одновременно не бывает более 11000 фунтов универсальных отходов. Но тем не менее вы должны:

- иметь систему очистки ртути, и
- персонал, подготовленный к работе с выключателями и знающий, что делать в чрезвычайной ситуации.

Нужен ли мне специальный перевозчик для транспортировки ртутных выключателей?

Нет, если вы работаете с ними как с универсальными отходами, то можете сами перевозить выключатели. Они должны находиться в запечатанных контейнерах. Если выключатель сломан или поврежден, положите его в контейнер в полиэтиленовом пакете. Вам не нужна декларация об опасных отходах или зарегистрированный перевозчик опасных отходов.

Если вы работаете с другими опасными отходами, вы можете использовать свое транспортное средство для перевозки опасных отходов также для перевозки ртутных выключателей. Вы также можете нанять коммерческого перевозчика универсальных отходов. Убедитесь, что перевозчик знает и исполняет правила транспортировки универсальных отходов.

Если вы перевозите упаковки ртутных выключателей **по воздуху или по воде**, вы должны следовать положениям Министерства транспорта США (U.S. Department of Transportation, DOT) по перевозке опасных материалов. Если вы перевозите их **по земле**, ваша упаковка должна соответствовать положениям министерства DOT, только если в ней содержится более одного фунта ртути.

Куда можно отвезти ртутные выключатели?

Вы должны отвезти ртутные выключатели на специальное предприятие по переработке ртути. Вы можете отвезти ртутные выключатели переработчику или оператору универсальных отходов, который собирает отходы и отправляет их на переработку.

См. стр. **10**, где приведен список операторов, перевозчиков ртутных выключателей и конечных предприятий в штате Калифорния.

Нужно ли мне сохранять документы?

Да. Если вы обращаетесь с ртутными выключателями как с универсальными отходами, вы должны хранить следующие сведения в течение трех лет:

- Сколько транспортных средств было уничтожено, складировано, измельчено или разрезано.
- Сколько транспортных средств имели ртутные выключатели.
- Сколько ртутных выключателей вы удалили из транспортных средств.
- Сколько транспортных средств имели ртутные выключатели, которые вы не удалили из-за повреждений после аварии.

Могу ли я заменять ртутные выключатели?

Да. Вы можете заменить их выключателями без ртути. Они будут работать почти во всех транспортных средствах.

Ниже приведены две компании, которые производят и поставляют выключатели, не содержащие ртути:

Comus International
454 Allwood Road
Clifton, NJ 07012
Tel: 973-777-6900
Fax: 973-777-8405
www.comus-intl.com/productinfo.asp

Signal Systems International
P.O. Box 470, 1700 Route 35 North
Lavallette, NJ 08735
Tel: 732-793-4668
Fax: 732-793-4679
www.signalsystem.com

Примечание: Департамент DTSC не рекомендует эти компании. Свяжитесь с компаниями, если у вас есть вопросы о замене ртутных выключателей на выключатели без ртути.

Что делать, если разлилась ртуть?

Будьте очень осторожны! Вдыхать, глотать и работать с ртутью опасно. Если вы увидите разбитый, протекающий или поврежденный ртутный выключатель, поместите его в герметичный пластиковый пакет и затем в контейнер.

Не пытайтесь пропылесосить разлитую ртуть! Это распространит ртутные испарения в воздухе. Это может больше навредить, чем помочь.

Напишите план действий на случай, если разольется ртуть. Когда вы удаляете ртутные выключатели, средства личной защиты и набор для разлитой ртути всегда должны быть рядом. Убедитесь, что персонал точно знает, как ими пользоваться. Вы можете достать недорогие наборы для разлитой ртути в лаборатории или в магазинах средств защиты.

Что делать, если на кого-то попала ртуть?

Попадание ртути на кожу

Промойте кожу водой с мылом. Снимите всю одежду, на которую попала ртуть. Уберите одежду в пластиковый пакет. Поместите пакет в контейнер для опасных отходов. Немедленно обратитесь к врачу!

Попадание ртути в глаза

Промывайте глаза водой в течение 15 минут. Немедленно обратитесь к врачу!

Проглатывание ртути

Немедленно обратитесь за медицинской помощью! Позвоните в отдел контроля за отравлениями или к своему врачу для получения дополнительной информации.

Отказ от ответственности

Этот информационный проспект не заменяет и не отменяет законов и правил. Всегда просматривайте самые последние законы и положения.

Упоминание производителей и моделей транспортных средств, организаций по ремонту или предприятий по работе с ртутными выключателями в данном информационном проспекте не может толковаться как рекомендация департамента DTSC.

Где я могу получить дополнительную информацию?

Чтобы получить дополнительную информацию о ртути и о законах об обращении с ртутными выключателями, позвоните лицу по связям с общественностью и предприятиями (Public and Business Liaisons) по телефону: (800) 72 TOXIC (1-800-728-6942)

Или посетите веб-сайт: www.dtsc.ca.gov

Или свяжитесь с ближайшим от вас офисом департамента DTSC.

Главный офис департамента DTSC

1001 I Street, Sacramento, CA 95814
(916) 323-2678

Офис в Sacramento

8800 Cal Center Drive, Sacramento, CA 95826
(916) 255-3617

Офис в Berkeley

700 Heinz Ave., 2nd Floor, Berkeley, CA 94710
(510) 540-3739

Офис в Clovis

1515 Tollhouse Road, Clovis, CA 93611-0522
(559) 297-3901

Офис в Glendale

1011 North Grandview Ave., Glendale, CA 91201
(818) 551-2830

Офис в Cypress

5796 Corporate Avenue, Cypress, CA 90630
(714) 484-5400

Для получения общей информации о ртути и ртутных выключателях обращайтесь:

U.S. EPA - RCRA,
Superfund & EPCRA Call Center
800-424-9346, or
www.epacallcenter@bah.com

U.S. EPA
www.epa.gov/mercury/

U.S. EPA-Region 5
www.epa.gov/region5/air/mercury/mercury.html

Association of Municipal Recycling
Coordinators
www.amrc.guelph.org

Appliance Recycling Information Center
www.aham.org/aric/aric.cfm

Транспортные средства с ртутными выключателями под капотом или в багажнике

Компания учредитель	Марка	Модель/Линия	Годы выпуска*
BMW	BMW	7-Series	До 1992; 1995-2002
	Rolls Royce	Rolls Royce	До середины-1960-х
Daimler Chrysler	Chrysler	Ades	1975-1994
		Concorde	1993-1996
		Cordoba	1975-1994
		E Class	1983
		K Car	1987
		Laser	1975-1994
		LeBaron	1975-1994
		New Yorker	1975-1994
		Pacifica	1998; 2003
	Dodge	2500 4x4	1993
		2500 Pick up	1995
		3500 Van	1998
		Aries	1975-1994
		Aspen	1976
		Caravan	1987-1989, 2000
		Caravio	1992
		Dakota	1993-1994, 1998
		Daytona	1987, 1988, 1990
		Durango	1998, 2000
		Duster	1990
Dynasty		1982, 1989-1992	
Intrepid		1994, 1996	
Lancer		1986	
Landan		1989	
Laser		1975-1994	
Neon		1998, 2000	
Ram Pick up		1997-1998, 2001	
Ram Pick up 1500		1997	
Roadstar		1988	
Shadow	1974-1994		
Spirit	1990-1991, 1994, 1996		
Stratus	1996		
Voyager	1986-1987, 1991		
Eagle	Medallion	1989	
	Premier	1988-1989	
	Vision	1994	
Jeep	Cherokee	1998-1999	
	Cherokee Sport	1996	
	Grand Cherokee	1993, 1995-1999	
	Grand Cherokee Wagoneer	1989	
	Wrangler	1992, 1994, 1999	
Plymouth	Acclaim	1986, 1990-1992, 1994	
	Reliant	1975-1994	
	Sundance	1975-1994	

Транспортные средства с ртутными выключателями под капотом или в багажнике (Продолжение)

Компания учредитель	Марка	Модель/Линия	Годы выпуска*		
Ford	Ford	Aerostar	1989		
		Bronco	1986		
		Bronco II	1974-1994; 1993-1997		
		Crown Victoria	1974-1994, 1997, 2000-2001		
		E-350	1993; 2000		
		Escort	1974-1995, 1998		
		Escort GT	1991		
		Escort LX	1991, 1992, 1995, 1997		
		Escort Pony	1991		
		Escort S/W	1995		
		Escort SE	1999		
		Escort Wagon	1997		
		Excursion	2000-2001		
		Expedition	2000-2001		
		Explorer	1991-2002		
		F-150	1988, 1990-1991 1993, 1996-1998, 2000-2001		
		F-250	1988, 1990-1993, 1995-2001		
		F-350	1988, 1996, 1999-2001		
		F-150 Supercrew	2000		
		LTD	1974-1994		
		Mustang	1986, 1989, 1992, 1995, 1996		
		Probe	1989, 1993, 1994		
		Ranger	1974-1997, 1998; 1995-2001		
		Ranger XLT	1995, 1997		
		Scorpio	1988; 1985-1993		
		Superduty	1992		
		Taurus	1974-1999		
		Tempo	1974-1994, 1996		
		Tempo GL	1988, 1993		
		Thunderbird	1974-1994		
		Van	1988, 1993, 1995		
		Windstar	1996; 2000		
		Lincoln	Lincoln	Blackwood	2001
				Continental	1988-1991, 1994-1995; 2000-2002
				Mark 7	1988
				Navigator	2000-2002
Town Car	1994; 2002				
Mazda	Mazda	Pick up	1996		
		RX-7 Turbo	1990		
Mercury	Mercury	Cougar	1974-1990, 1995		
		Grand Marquis	1985-1986, 1993, 1997, 2001		
		Mountaineer	1996-2001		
		Sable	1987-1995, 1998-1999		
		Sable LS	1994		
		Topaz	1987, 1990, 1992		
Tracer	1988, 1993				

Транспортные средства с ртутными выключателями под капотом или в багажнике (Продолжение)

Компания учредитель	Марка	Модель/Линия	Годы выпуска*
Ford (Продолжение)	Mercury	Villager XR4TI	1993; 2000 1987
	Volvo	240/260 740/760 744/764	1975-1991 1982-1990 1982-1991
General Motors	Buick	Celebrity Century Electra Fifth Avenue Firenza LeSabre LeSabre Custom Park Avenue Regal Regal Limited Riveria Roadmaster Skyhawk Skylark Ultra	1977-1990 1977-1992, 1994, 1996, 1998, 2002 1981, 1985, 1990 1985 1977-1990 1974-1994, 1996-2000 1989 1974-1991, 1998-1999, 2002 1974-1994, 1996 1991 1986-1990, 1993 1992 1977-1990 1977-1990, 1993, 1994, 1996, 1998 1998
	Cadillac	Brougham Cimarron DeVille EIDorado Escalade Seville SLS/STS Standard	1987, 1989 1979, 1998-2003 1979-1991, 1996, 2000-2002; 1998-2003 1982, 1991, 1992, 2001 2000; 1998-2003 1998-2003 1986, 1996
	Chevrolet	98 250 1500 2500 1500 4x4 3/4 Ton Pick up 3500 4x4 Avalanche Beretta Blazer Blazer 1500 Blazer S-10 C3500 Pick up Camero Caprice Caprice Classic Cavalier	1983, 1985, 1988, 1994 1998 1989, 1994 1997 1996, 1998 1994 1997 2001 1981-1990 1987, 1989, 1993-1994, 1997, 1999-2002 1991 1989-1992, 1994, 1996-1998, 2000, 2002 1989, 1991 1984, 1989 1981-1991 1984, 1988 1988-1991, 1993, 1995-1996, 2000-2002

Транспортные средства с ртутными выключателями под капотом или в багажнике (Продолжение)

Компания учредитель	Марка	Модель/Линия	Годы выпуска*
General Motors (Продолжение)	Chevrolet (Продолжение)	Celebrity	1986-1987, 1996-1997
		Cheyenne	1996
		Corsica	1988-1993
		Express Van	2000-2002
		Impala	2001
		K1500	1996, 1998
		K2500 Pick up	1991, 1994
		K3500 Pick up	1993
		Lumina	1981-1995, 1998
		Lumina Euro	1990
Lumina Z-34	1992		
Malibu	1997		
Monte Carlo	2000		
Passport	1989		
Pick up	1988, 1989, 1991-1996, 1998, 2000-2002		
S-10 Pickup	1998, 2000		
Silverado	1999		
Suburban	1990-1991, 1994-1995, 1997-2002		
Tahoe	1995-1998		
GMC		4x4	1997-1998
		Denali	2000
		Envoy	1998-2001
		G-20 Van	1995
		Jimmy	1991, 1993, 1994, 1996, 1998-2001
		Luxury G-Van	2002
		Pick up 1500	1993
		Savanna Van	2000-2002
		Sonoma	1994
		Yukon	1998
Pontiac		6000	1988
		6000 LE	1990
		Bonneville	1984-1991, 1994, 1995, 2002
		Firebird	1989, 1994-1995, 2002
		Grand Am	1984-1999
		Grand Prix	1985-1986, 1988-1996
		Parisienne	1982
		Sunbird	1984-1990
		Sunfire	1997-2002
		Trans Sport	1993, 1996
Vibe	2002		
Oldsmobile		88	1990-1991, 1993, 1997
		98	1983, 1985, 1988, 1990, 1992, 1994
		98 Regency	1985

Транспортные средства с ртутными выключателями под капотом или в багажнике (Продолжение)

Компания учредитель	Марка	Модель/Линия	Годы выпуска*
General Motors (Продолжение)	Oldsmobile (Продолжение)	Achieva	1992-1993
		Aurora	2001
		Bravada	2000-2001
		Calais	1977-1991
		Ciera	1977-1991, 1993-1995
		Cutlass	1977, 1983, 1988, 1990-1992, 1996
		Cutlass Cruiser	1986, 1988, 1992
		Cutlass Supreme	1977-1996
		Delta 88	1977-1995
		Firenza	1984
		Intrigue	1999
		Omega	1980
		Royale	1982, 1986, 1989
		Regency	1977-1990
		Toronado	1977-1990
		Toronado Trofeo	1987-1988
		Wagon	1991
	Saab	9000/900	До -1992
Другие	Nissan	SER	1993
	Porsche	944	1985-1991
	Toyota	Celica GT	1990
		SR5	1986
Volkswagon	Weekender Van	Не указано	

*Примечание: Возможно существование других моделей, содержащих ртутные выключатели.

Компании, обрабатывающие и перевозящие ртутные выключатели в штате Калифорния

<i>Компания</i>	<i>Адрес</i>	<i>Контактная информация</i>
AERC-MTI (Advanced Environmental Recycling Co. – Mercury Technologies Int'l) Chemical Waste Management	30677 Huntwood Ave. Hayward, CA 94555	Тел.: 800-628-3675 Факс: 510-429-1498 www.aercrecycling.com Тел.: 550-386-9711
Clean Harbors Los Angeles, LLC Los Angeles Facility	35251 Old Skyline Road Kettlemen City, CA 93239	Тел.: 323-277-2500 Факс: 323-277-2523 www.cleanharbors.com
Clean Harbors of San Jose, LLC San Jose Facility	5756 Alba Street Los Angeles, CA 90058	Тел.: 408-451-5000 Факс: 408-453-6045 www.cleanharbors.com
Kinsbursky Brothers, Inc.	1040 Commercial St., Suite 109 San Jose, CA 95112	Тел.: 714-738-8516 Факс: 714-441-0857 www.kinsbursky.com
Kinsbursky Environmental Management Lighting Resources, Inc. Ontario Branch	1314 North Anaheim Blvd. Anaheim, CA 92801	Тел.: 619-409-9292 www.kinsbursky.com Тел.: 888-923-7252 Факс: 909-923-7510 www.lightingresourcesinc.com
North State Environmental – Southern California	101 North Glover Ave., Suite B Chula Vista, CA 91909	Тел.: 909-875-9288 Факс: 909-875-9813 www.north-state.com
North State Environmental	805 East Francis Street Ontario, CA 91741	Тел.: 858-273-8669 Факс: 858-273-8678 www.north-state.com
North State Environmental – Northern California	2776 South Lilac Ave. Bloomington, CA 92316	Тел.: 650-588-2838 Факс: 650-588-1950 www.north-state.com
Onyx Environmental Services, Inc.	5519 Clairemont Mesa Blvd. San Diego, CA 92117	Тел.: 510-651-2964 Факс: 510-656-4926 www.onyxes.com
Onyx Environmental Services, Inc.	90 South Spruce Ave., Ste. C3 South San Francisco, CA 94080	Тел.: 626-334-5117 Факс: 626-334-4563 www.onyxes.com
Onyx Environmental Services, Inc.	4227 Technology Drive Fremont, CA	Тел.: 714-379-6000 Факс: 714-379-6010 www.onyxes.com
Onyx Environmental Services, Inc.	1704 West First Street Azusa, CA 91702	Тел.: 510-233-8001 Факс: 510-235-9427 www.onyxes.com
Recyclights, Inc.	5202 Oceanus Drive Huntington Beach, CA 92649	Тел.: 800-884-8982 Факс: 510-782-8984
Safety-Kleen Systems, Inc. Cluster II, Building 3	1125 Hendey Street Richmond, CA 94801	Тел.: 800-669-5740 Факс: 972-265-2000 www.safety-kleen.com
Thomas Gray & Associates, Inc.	2439 Industrial Parkway West Hayward, CA 94545	Тел.: 714-997-8090 Факс: 714-997-3561 www.tgainc.com
	5400 Legacy Drive Plano, TX 75024	
	1205 West Barkley Ave. Orange, CA 92868	

Примечание: Большинство перевозчиков опасных отходов, зарегистрированных в департаменте DTSC, обрабатывают и перевозят ртутные переключатели.

Отказ от ответственности: Этот список включает коммерческие фирмы, предлагающие услуги по обработке ртутных выключателей. Департамент DTSC не одобряет и не рекомендует никакого конкретного продавца. Кроме того, этот список служит только для информативных целей и не является полным или самым последним списком компаний, которые предоставляют услуги по переработке ртути в штате Калифорния. Чтобы получить информацию о предоставляемых услугах, о конкретной упаковке данной компании, требованиях к биркам и стоимости, связывайтесь с компаниями напрямую.

Конечные предприятия для отходов, принимающие ртутные выключатели из штата Калифорния¹

<i>Компания</i>	<i>Адрес</i>	<i>Контактная информация</i>
AERC-MTI (Advanced Environmental Recycling Co. – Mercury Technologies Int'l)	2591 Mitchell Avenue Allentown, PA 18103	Тел.: 800-554-2372 Факс: 610-791-7696 www.aercrecycling.com
Bethlehem Apparatus Company, Inc.	890 Front Street, PO Box Y Hellerton, PA 18055	Тел.: 610-838-7034 Факс: 610-838-6333 www.bethlehemapparatus.com
Lighting Resources, Inc.	498 Park Drive Greenwood, IN 46143	Тел.: 317-888-3889 Факс: 317-888-3890 www.lightingresourcesinc.com
Mercury Waste Solutions, Inc. National Processing Center	21211 Durand Avenue Union Grove, WI 53182-9711	Тел.: 800-741-3343 Факс: 262-878-2699 www.mercurywastesolutions.com
NSSI Sources and Services, Inc.	P.O. Box 34042 Houston, TX 77234	Тел.: 713-641-0391 Факс: 713-641-6153 www.nssihouston.com
Onyx Environmental Services, Inc. (dba: Onyx Special Services, Inc.)	5736 West Jefferson Street Phoenix, AZ 85043	Тел.: 800-368-9095 www.superiorserv.com

Отказ от ответственности: Этот список включает коммерческие фирмы, предлагающие услуги по восстановлению ртутных выключателей. Департамент контроля за токсичными веществами (Department of Toxic Substances Control) не одобряет и не рекомендует никакого конкретного продавца. Кроме того, этот список служит только для информативных целей и не является полным или самым последним списком компаний, которые предоставляют услуги по переработке ртути в штате Калифорния. Чтобы получить информацию о предоставляемых услугах, о конкретной упаковке данной компании, требованиях к биркам и стоимости, связывайтесь с компаниями напрямую.

¹ Эти предприятия имеют ртутную реторту для извлечения ртути из выключателей.