

Контейнеры Multi-Safe для утилизации

Для безопасной утилизации



Multi-Safe



SARSTEDT



От взятия крови и до утилизации „Multi-Safe“ – просто и безопасно!

Будучи известным и авторитетным производителем лабораторной и медицинской продукции, мы считаем своей обязанностью предложить также возможности безопасной утилизации наших одноразовых изделий.

В больницах и лабораториях образуется различное количество отходов, поэтому наш ассортимент содержит разнообразные устройства для утилизации изделий. Мы предлагаем ёмкости различного объёма и размера входного отверстия, с вариациями форм и крышек.



Все контейнеры соответствуют требованиям TRBA 250 (немецкие нормативы), что гарантирует безопасность пользователя при обращении с контейнером. Разумеется, наши контейнеры для отходов Multi-Safe отвечают также требованиям международных директив ООН и ISO 23907. Их отличие от TRBA 250 в том, что регламентируется не только форма или внешний вид, но и параметры прочности (толщина стенок, испытания методом сбрасывания с высоты 1,20 м и др.). Кроме того, сертификация ООН регламентирует также, допускается ли заполнение контейнеров опасными веществами. Контейнер с сертификатом ООН можно распознать по многозначному, обычно выгравированному коду ООН на верхней стороне крышки.

Все наши контейнеры Multi-Safe изготовлены из полипропилена и могут сжигаться без вреда для окружающей среды, так как в процессе сгорания не выделяются вредные вещества.

Всё больше медработников по всему миру инфицируются из-за случайных уколов иглами. Обычно это происходит при утилизации острых и остроконечных предметов. Чаще всего передаются такие вирусы, как гепатит В (HBV), гепатит С (HCV) и ВИЧ (HIV). По разным оценкам, только в Германии происходит около 500 000 травм из-за уколов иглами, косвенный ущерб от которых составляет около 50 млн евро. Чаще всего такие травмы возникают у врачебного (около 39%), а также младшего и среднего медперсонала (около 34%).¹⁾

Одни эти цифры говорят о том, как важно использовать высококачественные контейнеры для утилизации отходов! Во избежание ошибок в использовании нам очень важно научить пользователя безопасному обращению с контейнерами Multi-Safe путём доведения до их сведения инструкций по применению и проведения внутренних инструктажей.

¹⁾ Немецкий врачебный вестник (Deutsches Ärzteblatt) 2007, том 104, S. A3102-3107

Если вам требуется дополнительная информация или общий обзор нескольких контейнеров Multi-Safe (см. стр. 34/35), просто отсканируйте QR-код и зайдите на наш сайт www.sarstedt.com

Ваш надёжный партнер в области медицины и науки по всему миру



Sarstedt является одним из ведущих мировых поставщиков лабораторной и медицинской продукции. Компания занимается разработкой, производством и сбытом собственной продукции, что позволяет предоставлять все услуги из одних рук.

С момента основания в 1961 году предприятие постоянно развивалось. В настоящее время группа Sarstedt является глобальным игроком мирового масштаба и представлена 13 производственными предприятиями в Европе, Северной Америке и Австралии, на которых трудятся свыше 2500 сотрудников. Реализация продукции компании Sarstedt, в первую очередь, осуществляется через 30 организаций сбыта. Штаб-квартира компании расположена в Германии, в городе Нюмбрехт федеральной земле Северный Рейн-Вестфалия.

Продукция
Брошюры
Правила использования
Поиск

Multi-Safe *sani & mini*



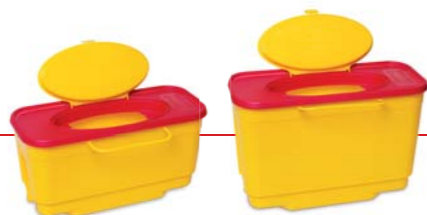
стр. 6 - 7

Multi-Safe *quick & quick S*



стр. 8 - 11

Multi-Safe *vario*



стр. 12 - 13

Multi-Safe *twin*



стр. 14 - 17

Multi-Safe *opti*



стр. 18 - 21

Multi-Safe *euroMATIC®*



стр. 22 - 23

Multi-Safe *medi*



стр. 24 - 25

Multi-Safe *eco*



стр. 26 - 27

Multi-Safe *steri*



стр. 28 - 29

Multi-Safe для индивидуального заказа



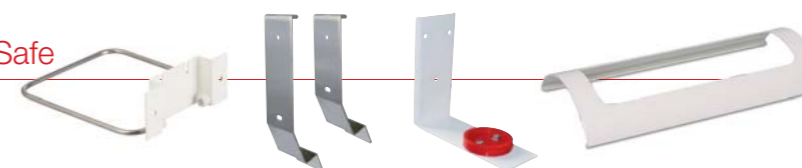
стр. 30

Безопасный лоток Safety-Tray



стр. 31

Принадлежности Multi-Safe



стр. 32 - 33



Multi-Safe *sani & mini*

Multi-Safe для дорожных условий - маленький, но вместительный

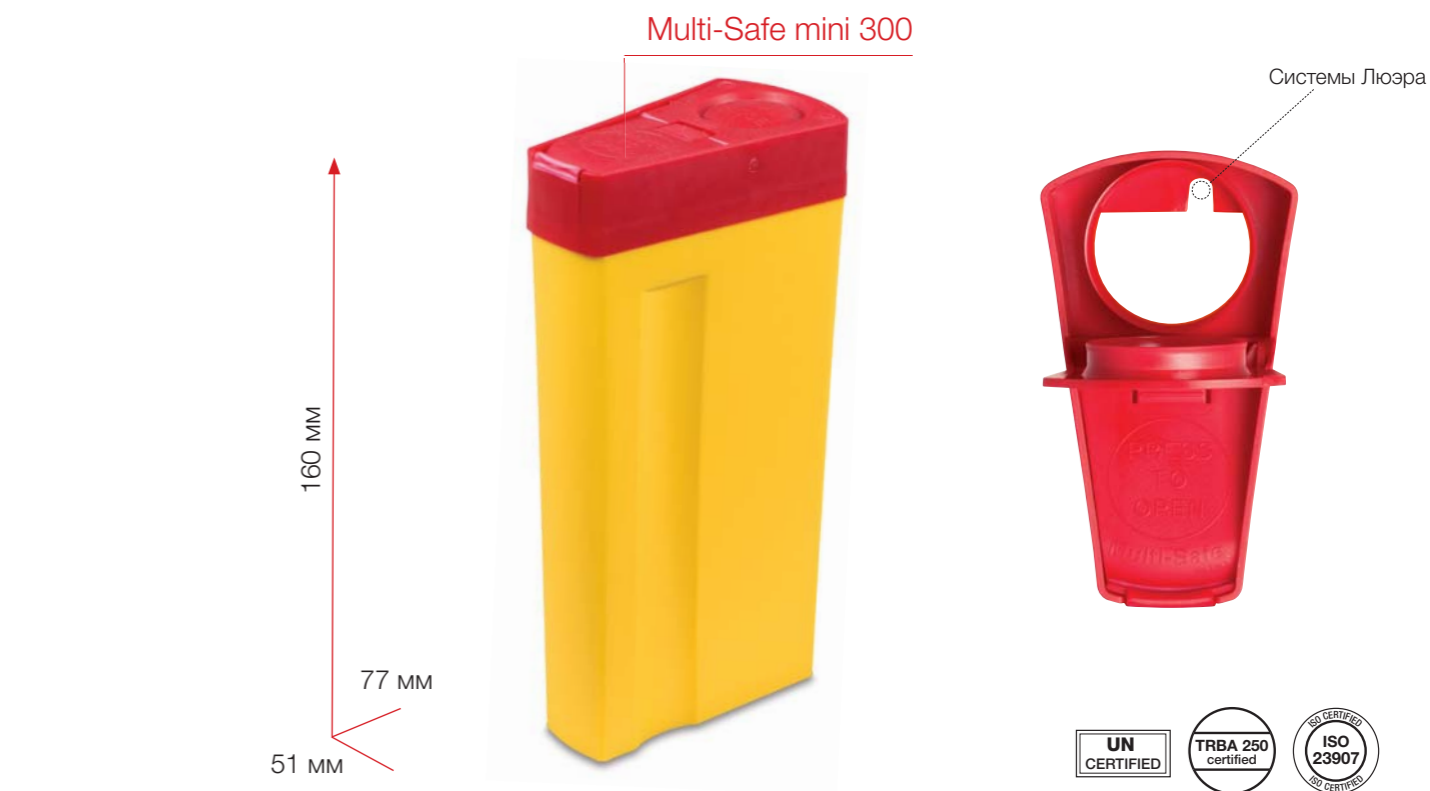
- Безопасный контейнер для утилизации игл в дорожных условиях
- Подходит для амбулаторного применения врачами, медсёстрами и работниками скорой помощи, а также для чемоданчиков врачей и спасательных служб
- Крышку можно закрывать и открывать одной рукой
- Крышка уже установлена
- Экономия места

Информация о полученных сертификатах для контейнеров в общем обзоре на стр. 34.



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3890.002	Multi-Safe sani 200	0,2	Полипропилен	110	3 300	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3890.003	Multi-Safe mini 300	0,3	Полипропилен	135	2700	31,7 x 40 x 60	120 x 80 x 195



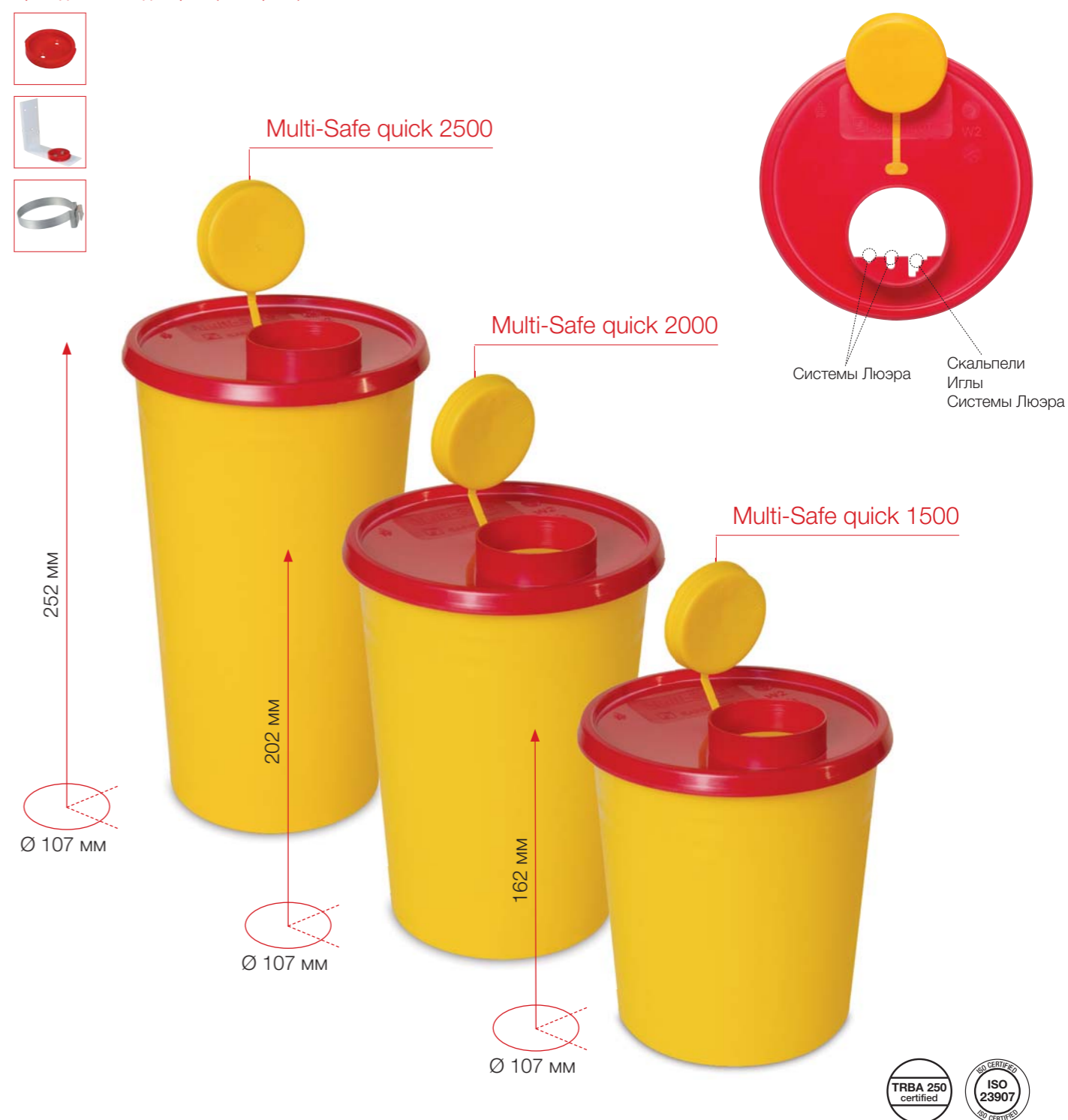
Multi-Safe *quick* & *quick S*

Практичные и безопасные контейнеры для удобной утилизации острых, остроконечных и опасных предметов в условиях стационара и амбулатории

- Круглая форма
- Различные размеры отверстий
- Входное отверстие можно увеличивать, постепенно выламывая сегменты (только у quick S). *Выламывать непосредственно перед использованием!*
- Предотвращение опрокидывания благодаря большому выбору держателей (см. „Принадлежности“ на стр. 32)
- Крышка не отпружинивает и не мешает снятию и откручиванию
- Различные формы отверстий для съёма/откручивания

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.

Принадлежности для quick (см. стр. 32)

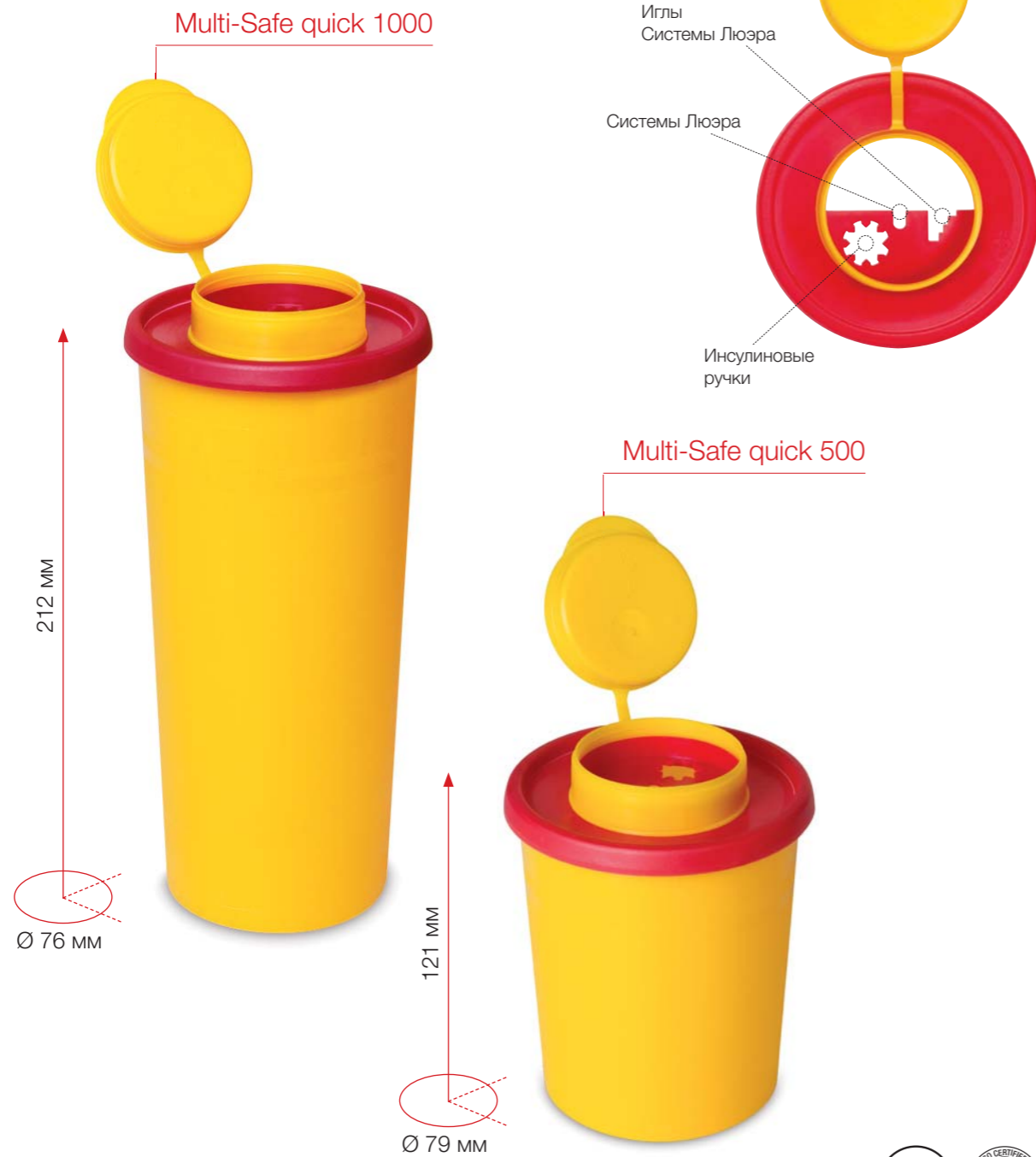


Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3891.025	Multi-Safe quick 2500	2,5	Полипропилен	50	800	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3891.020	Multi-Safe quick 2000	2,0	Полипропилен	80	1 280	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3891.015	Multi-Safe quick 1500	1,5	Полипропилен	105	1 680	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Принадлежности для quick (см. стр. 32)

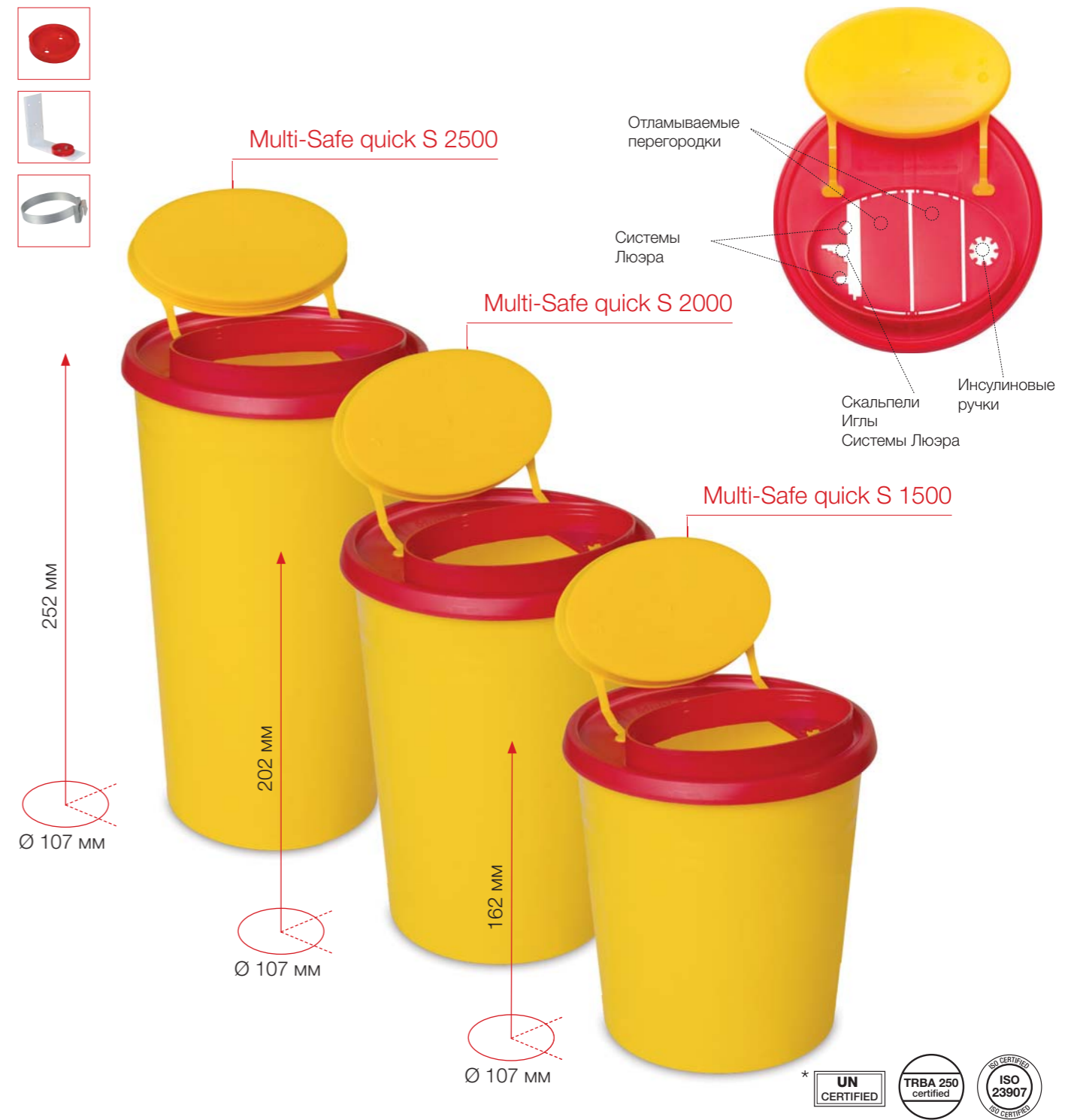


Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3891.010	Multi-Safe quick 1000	1,0	Полипропилен	100	1 600	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3891.005	Multi-Safe quick 500	0,5	Полипропилен	170	2 720	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

*Сертификация ООН только для quick 500

Принадлежности для quick S (см. стр. 32)



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3892.025	Multi-Safe quick S 2500	2,5	Полипропилен	45	720	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3892.020	Multi-Safe quick S 2000	2,0	Полипропилен	65	1 040	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3892.015	Multi-Safe quick S 1500	1,5	Полипропилен	80	1 280	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

*Сертификация ООН только для S 1500



Multi-Safe vario

Для малогабаритных отходов

- Прямоугольная форма
- Большое входное отверстие для отходов
- Держатели для оптимального размещения контейнеров на стене или столе (см. „Принадлежности“ на стр. 32)
- Крышка фиксируется в открытом состоянии
- Можно использовать с безопасными лотками Safety-Tray (см. стр. 31)
- Боковые ручки
- Штабелируется для экономии места
- Различные формы отверстий для съёма/откручивания

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.

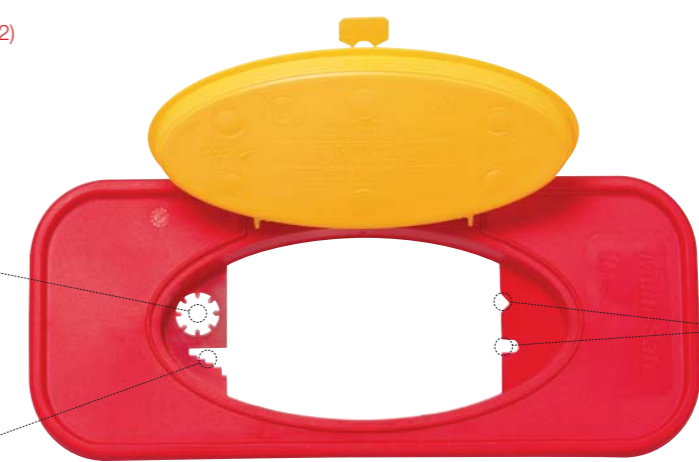
Принадлежности для vario (см. стр. 32)



Инсулиновые ручки

Скальпели Иглы Системы Люэра

Системы Люэра



Multi-Safe vario 2300



Multi-Safe vario 1500



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3893.023	Multi-Safe vario 2300	2,3	Полипропилен	45	720	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3893.015	Multi-Safe vario 1500	1,5	Полипропилен	60	960	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Multi-Safe *twin*

Multi-Safe twin - от маленького до большого

- Ёмкость конусообразной формы
- Входное отверстие можно плавно увеличивать, выламывая перегородки (исключение: twin 700) *Выламывать непосредственно перед использованием!*
- Большое число держателей позволяет крепить контейнеры в разных местах, исключая опрокидывание (см. „Принадлежности“ на стр. 32)
- Боковые рукоятки
- Шарнирная петля на крышке для открывания/закрывания в течение дня
- Различные объёмы контейнеров twin удовлетворяют широкий спектр требований по утилизации
- twin 5000 благодаря своему размеру подходит для длинномерных предметов (напр., пипеток, троакаров)
- Боковые пазы на крышке для визуального подтверждения закрытия
- Можно использовать с безопасными лотками Safety-Tray (см. стр. 31)
- Различные формы отверстий для съёма/откручивания

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.

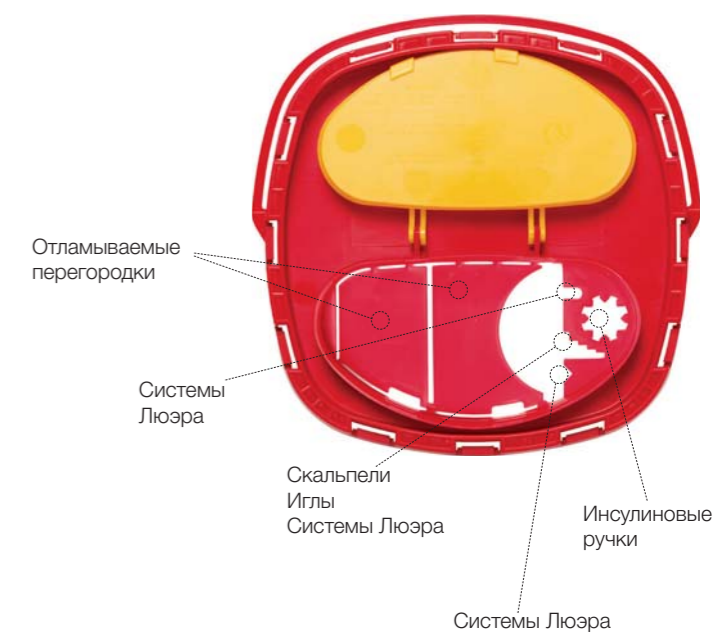
Принадлежности для twin (см. стр. 32)



Multi-Safe twin 5000

425 мм

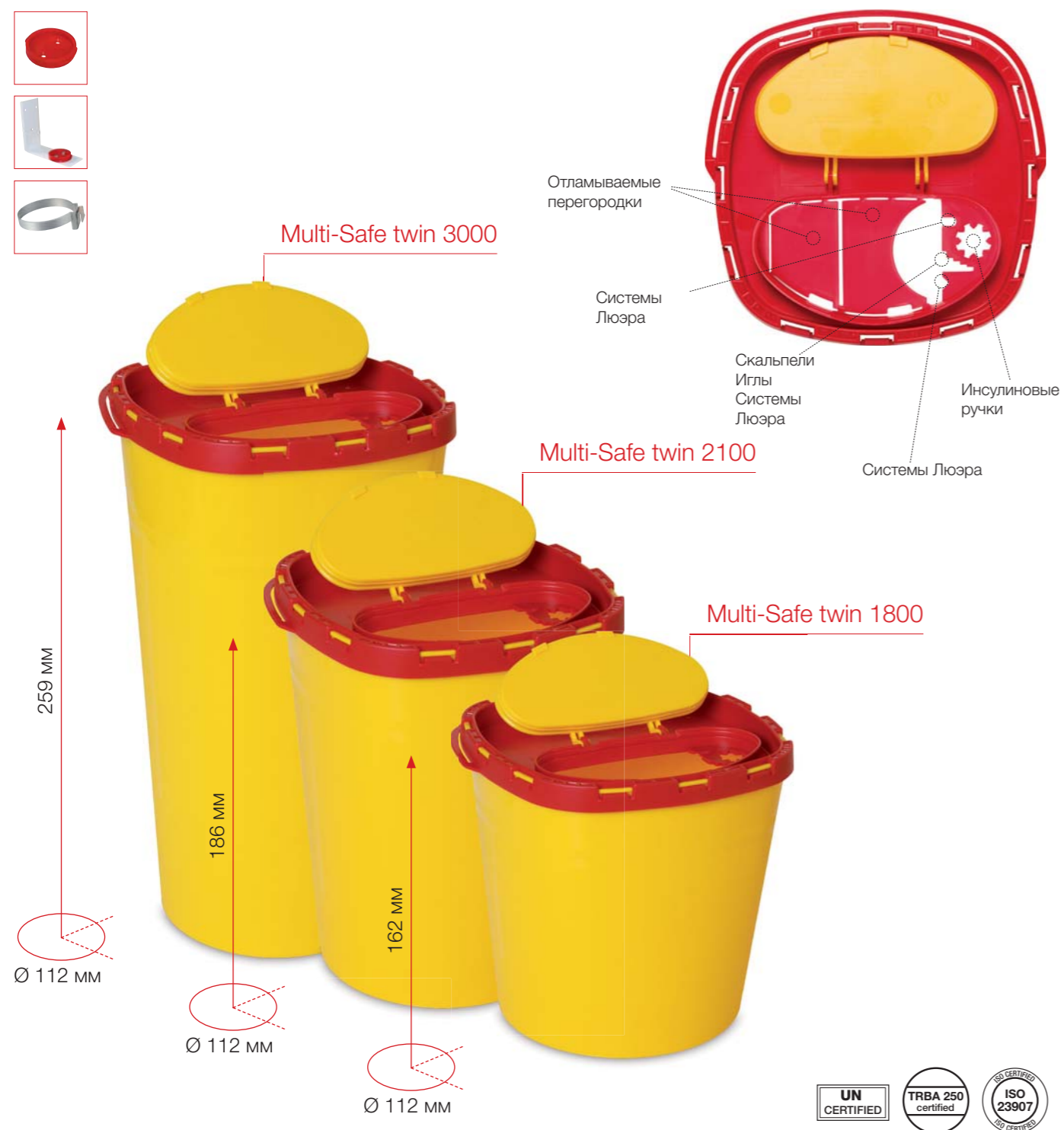
Ø 112 мм



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3894.050	Multi-Safe twin 5000	5,0	Полипропилен	45	540	43,5 x 65 x 40	120 x 80 x 195

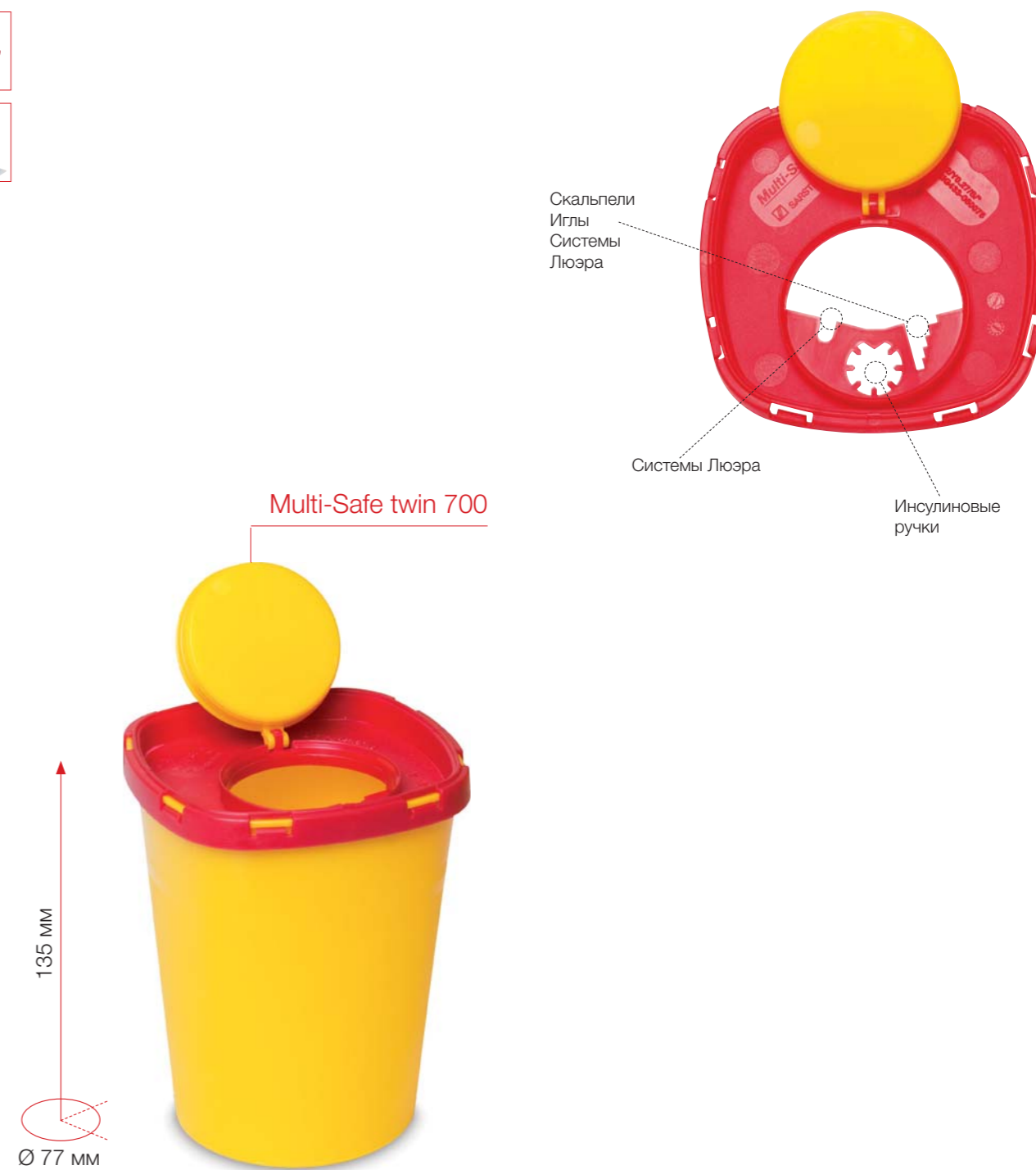
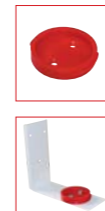
Принадлежности для twin (см. стр. 32)



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3894.030	Multi-Safe twin 3000	3,0	Полипропилен	60	960	44,5 x 60 x 40	120 x 80 x 195
77.3894.021	Multi-Safe twin 2100	2,1	Полипропилен	100	1 600	44,5 x 60 x 40	120 x 80 x 195
77.3894.018	Multi-Safe twin 1800	1,8	Полипропилен	100	1 600	44,5 x 60 x 40	120 x 80 x 195

Принадлежности для twin (см. стр. 32)



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3894.007	Multi-Safe twin 700	0,7	Полипропилен	200	3 200	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195



Multi-Safe *opti*

Для утилизации скальпелей, игл, одноразовых шприцев, трубок, битых пробирок и длинномерных предметов

- Круглая форма
- Входное отверстие можно плавно увеличивать, выламывая перегородки (исключение: opti 500 T и 700). *Выламывать непосредственно перед использованием!*
- Шарнирные петли на крышке для многократного открывания/закрывания (исключение: opti 500 T)
- Большое число держателей позволяет крепить контейнеры в разных местах, исключая опрокидывание (см. „Принадлежности“ на стр. 30)
- Ручки (исключение: opti 500 T)
- Opti 500 T специально используется на лотках для инъекций (см. стр. 31)
- Модель opti 500 T: с помощью штырька внутри крышки открученные инсулиновые ручки можно продавливать через вырез в форме звёздочки
- Различные размеры отверстий в разных исполнениях контейнеров
- Боковые пазы на крышке для визуального подтверждения закрытия (исключение: opti 500 T)
- Различные формы отверстий для съёма/откручивания

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.

Принадлежности для opti (см. стр. 32)

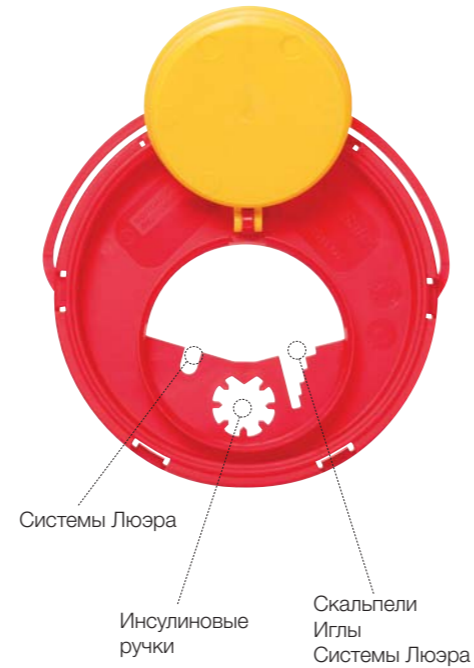


Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3895.030	Multi-Safe opti 3000	3,0	Полипропилен	50	800	43,5 x 29,5 x 40	120 x 80 x 195
77.3895.021	Multi-Safe opti 2100	2,1	Полипропилен	80	1 280	43,5 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195
77.3895.017	Multi-Safe opti 1700	1,7	Полипропилен	110	1 760	43,5 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195



Принадлежности для opti (см. стр. 32)



- Специально для лотков Safety-Tray



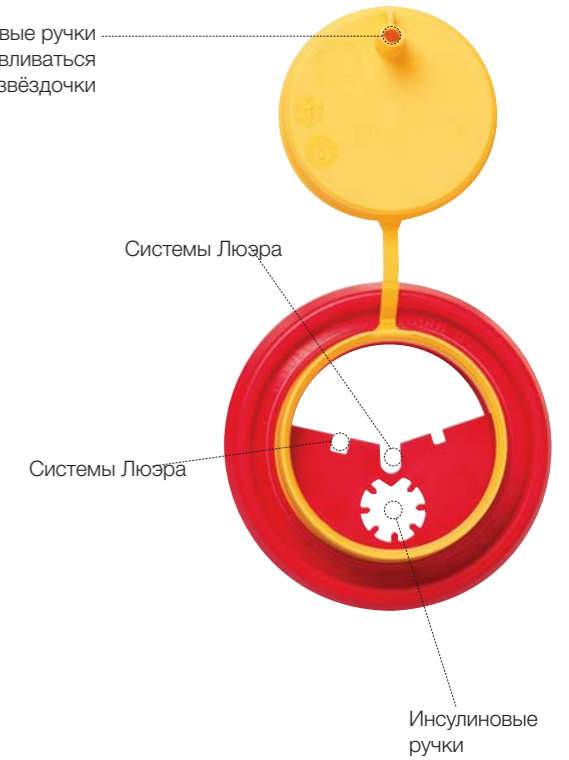
Лотки Safety-Tray - см. стр. 31



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3895.007	Multi-Safe opti 700	0,7	Полипропилен	170	2 720	43,5 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195

Открученные инсулиновые ручки могут штырьком продавливаться через вырез в форме звёздочки



- Оптимально для лотков для инъекций



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3895.005	Multi-Safe opti 500 T	0,5	Полипропилен	110	1 760	40 x 29,5 x 80	120 x 80 x 195

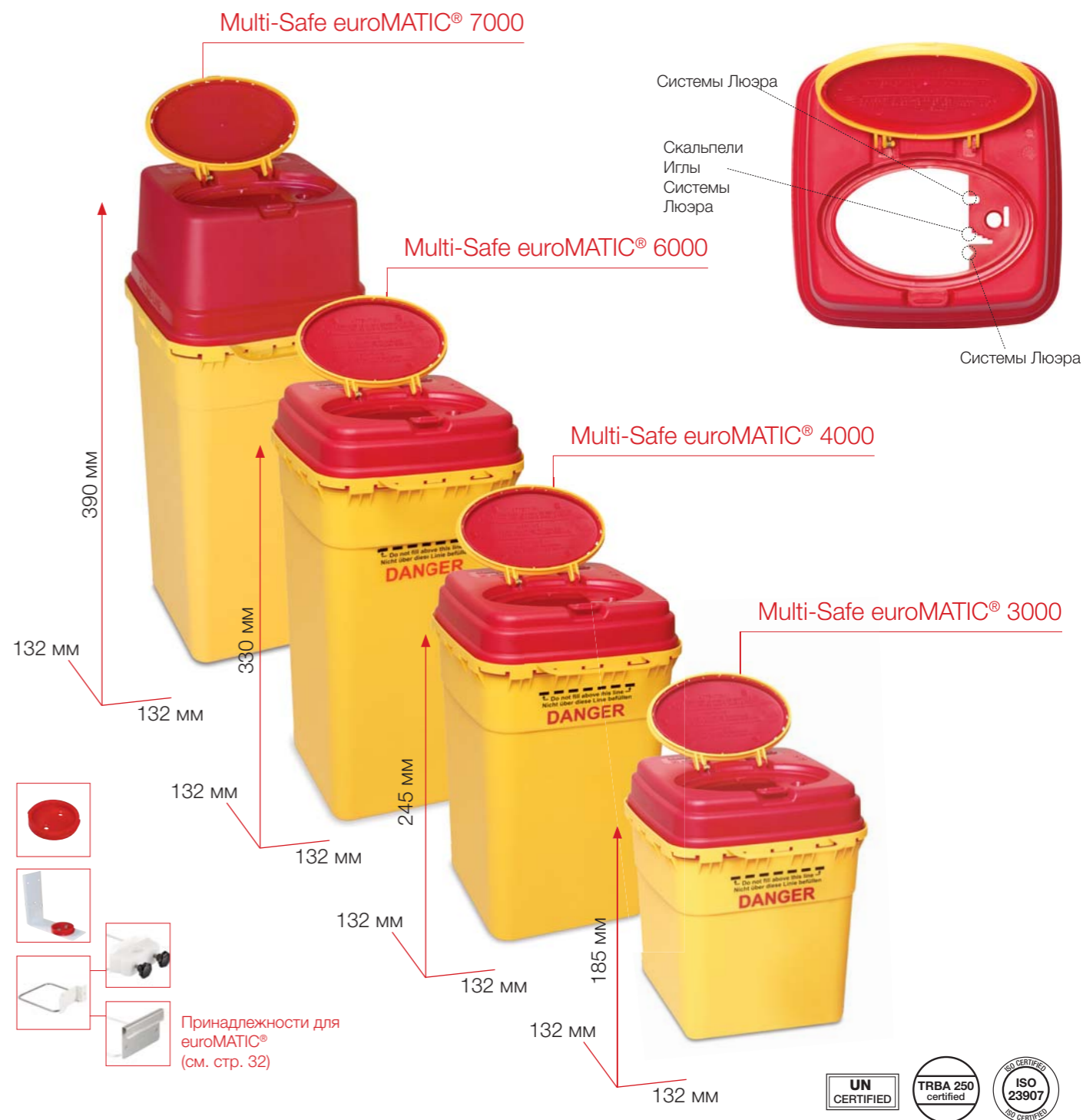


Multi-Safe euroMATIC®

Multi-Safe euroMatic® - продуманная инновация - премиальный класс

- Квадратная форма
- Особо прочная ёмкость и крышка
- Предотвращение опрокидывания благодаря адаптерам с клеевой основой и настенным держателям (см. „Принадлежности“ на стр. 32)
- Инновационная крышка позволяет работать одной рукой (при нажатии на красную „кнопку“ крышка автоматически откидывается)
- Шарнирные петли на крышке обеспечивают многократное открывание/закрывание, надёжное окончательное закрытие видно по появлению жёлтого кольца
- Благодаря работе одной рукой и большому входному отверстию можно быстро и безопасно утилизировать негабаритные предметы
- Боковые пазы на верхней кромке для визуального подтверждения закрытия
- Боковая ручка
- Различные формы отверстий для съёма/откручивания

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3897.070	Multi-Safe euroMatic® 7000	7,0	Полипропилен	37	333	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195
77.3897.060	Multi-Safe euroMatic® 6000	6,0	Полипропилен	40	360	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195
77.3897.040	Multi-Safe euroMatic® 4000	4,0	Полипропилен	50	450	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195
77.3897.030	Multi-Safe euroMatic® 3000	3,0	Полипропилен	55	495	51 x 39 x 80	120 x 80 x 195



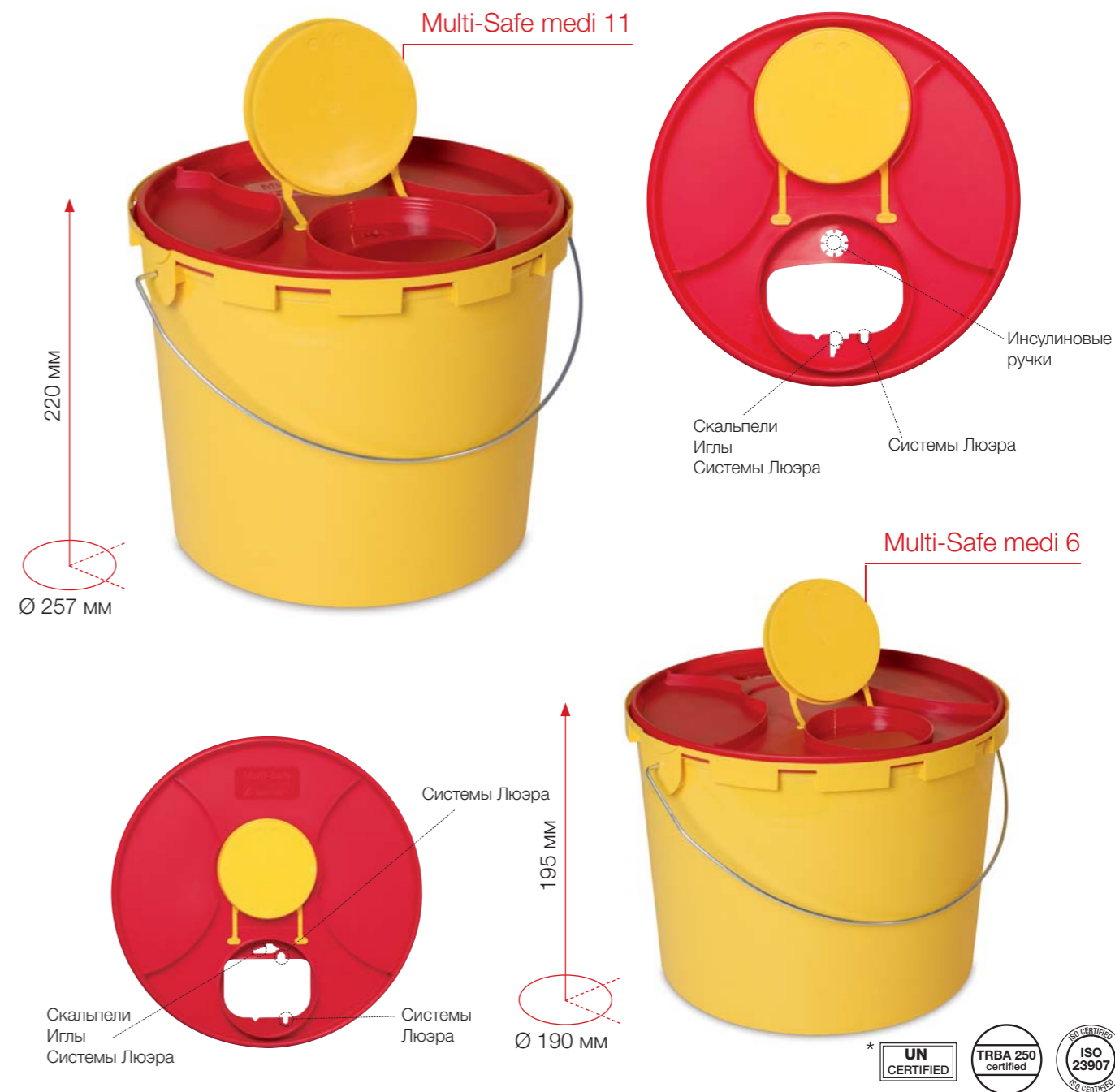


Multi-Safe *medi*

Контейнеры большого объёма с ручкой и этикеткой

- Круглая форма
- Благодаря большой круглой опорной поверхности дополнительные держатели не требуются
- Различные исполнения (с ручкой или без ручки, дополнительная этикетка)
- Крышки сконструированы таким образом, что при открытии они автоматически падают назад, освобождая входное отверстие
- Боковые пазы на верхней кромке для визуального подтверждения закрытия
- Различные формы отверстий для съёма/откручивания

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3898.011	Multi-Safe medi 11	11,0	Полипропилен	-	330	-	120 x 80 x 195
77.3898.511				14	224	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3898.111	Multi-Safe medi 11 с ручкой	11,0	Полипропилен	-	330	-	120 x 80 x 195
77.3898.006	Multi-Safe medi 6	6,0	Полипропилен	-	576	-	120 x 80 x 195
77.3898.506				24	384	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195
77.3898.106	Multi-Safe medi 6 с ручкой	6,0	Полипропилен	-	576	-	120 x 80 x 195
77.3898.206	Multi-Safe medi 6 с ручкой и этикеткой	6,0	Полипропилен	24	384	40 x 40 x 60	120 x 80 x 195

*Сертификация ООН только для medi 6, medi 6 с ручкой, medi 6 с ручкой и этикеткой

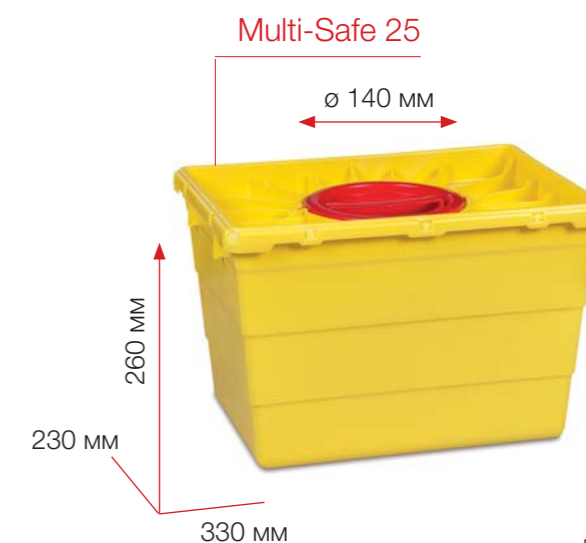
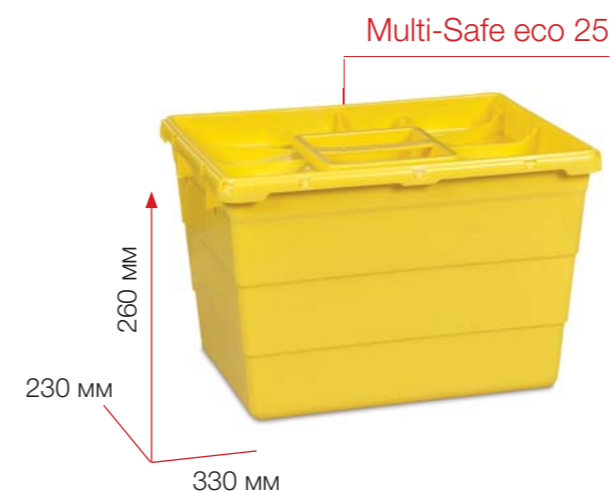
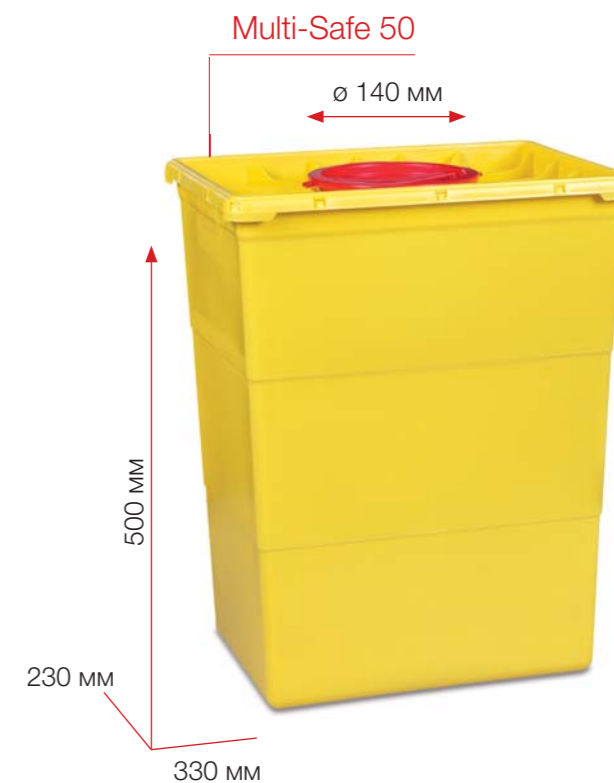


Multi-Safe *eco*

Надёжный и устойчивый контейнер для утилизации клинических отходов

- Прямоугольная форма
- Благодаря большой опорной поверхности дополнительный держатель не требуется
- Различные исполнения
- Multi-Safe 25 и 50 - система „крышка в крышке“ позволяет менять размер входного отверстия
- После окончательного закрывания непроницаемы для жидкостей благодаря клеевым полоскам с краю крышки
- Боковые пазы на кромке для визуального подтверждения закрытия
- Может штабелироваться в пустом или заполненном виде
- Подходит для онкологических отходов и цитостатических средств
- Сборные и транспортировочные боксы для контейнеров малой ёмкости

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3899.050	Multi-Safe eco 50	50,0	Полипропилен	-	125	-	120 x 80 x 195
77.3899.025	Multi-Safe eco 25	25,0	Полипропилен	-	160	-	120 x 80 x 195
77.3899.150	Multi-Safe 50	50,0	Полипропилен	-	125	-	120 x 80 x 195
77.3899.125	Multi-Safe 25	25,0	Полипропилен	-	160	-	120 x 80 x 195



Multi-Safe *steri*

Multi-Safe steri - огромный размер, практичность, безопасность, возможность автоклавирования

- Прямоугольная форма
- Благодаря большой опорной поверхности дополнительные держатели не требуются
- Безопасный и устойчивый - для утилизации инфекционных отходов
- Возможность автоклавирования при температуре 121°C - 134°C
- Маленькая крышка плавится при температуре около 90°C и позволяет проводить автоклавирование через решётку
- Для маркировки ранее автоклавированных контейнеров можно докупать маленькие крышки (77.3888.800 - жёлтого цвета; возможно исполнение в других цветах)
- Простота транспортировки благодаря ручкам в нижней и верхней частях
- Боковые пазы на крышке для визуального подтверждения закрытия
- Может штабелироваться в пустом или заполненном виде
- Сборные и транспортировочные боксы для контейнеров малой ёмкости

Информацию о полученных сертификатах для контейнеров см. в общем обзоре на стр. 34.



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Объём в л	Материал	Штук в коробке	Штук на поддоне	Размеры коробки [см]	Размеры поддона [см]
77.3899.060	Multi-Safe steri 60	60,0	Полипропилен	-	120	-	120 x 80 x 240
77.3899.035	Multi-Safe steri 35	35,0	Полипропилен	-	150	-	120 x 80 x 240

Контейнеры Multi-Safe на заказ

- Обратите внимание, что при заказе от определённого количества можно заказать контейнеры Multi-Safe в специальном исполнении (напр., другие цвета, индивидуальная этикетка и др.).
- Дополнительно может потребоваться сертификация на адрес Вашей фирмы для специально изготовленного для Вас контейнера Multi-Safe.
- Multi-Safe и Multi-Safe есо не предлагаются в других цветах на заказ



Индивидуальные решения на заказ
(с минимальным количеством для заказа)

- другие цвета
- индивидуальная этикетка
- и т.д.

Безопасный лоток Safety-Tray – рациональный подход к лабораторной укладке

- Вы можете собрать лоток-укладку согласно требованиям к взятию крови, комбинируя различные компоненты.
- Внимание! Показанные принадлежности не входят в комплект поставки и заказываются отдельно.



Кат.№	Исполнение		Штук в коробке
93.1650	Безопасный лоток Safety-Tray без вкладыша 429 x 283 x 80 мм		1 шт. в коробке
93.1650.010	Версия I 1 штатив D17 для S-Monovette® с ручкой 2 x банки-дозатора с крышкой 1 x Multi-Safe opti 700 3 x универсальных контейнера 1 x спрей для дезинфекции		1 шт. в коробке
93.1650.020	Версия II 2 x банки-дозатора с крышкой 1 x Multi-Safe vario 1500 6 x универсальных контейнера 1 x спрей для дезинфекции		1 шт. в коробке
93.1650.030	Версия III 2 x банки-дозатора с крышкой 1 x Multi-Safe opti 700 8 x универсальных контейнера 1 x спрей для дезинфекции		1 шт. в коробке
93.1650.040	Версия IV 1 штатив D17 для S-Monovette® с ручкой 2 x банки-дозатора с крышкой 1 x Multi-Safe vario 1500 1 x универсальных контейнера 1 x спрей для дезинфекции		1 шт. в коробке
93.1650.050	Версия V 1 штатив D17 для S-Monovette® с ручкой 1 x банки-дозатора с крышкой 1 x контейнер Multi-Safe twin 1800 4 x универсальных контейнера 1 x спрей для дезинфекции		1 шт. в коробке

Принадлежности

Кат.№	Наименование	Исполнение	Штук в коробке
77.3895.007	Multi-Safe opti 700	0,7 л подходит для версий I и III	170
77.3893.015	Multi-Safe vario 1500	1,5 л подходит для версий II и IV	60
77.3894.018	Multi-Safe twin 1800	1,8 л подходит для версии V	100
95.813.001	Банка-дозатор	с крышкой для безопасного лотка Safety-Tray	35
75.1355.100	Универсальный контейнер	125 мл для безопасного лотка Safety-Tray	1 000
93.851	Штатив D17	с ручкой, серый	12
93.851.171	Штатив D17	с ручкой, красный	
93.851.172	Штатив D17	с ручками, жёлтый	
93.851.173	Штатив D17	с ручкой, зелёный	
93.851.174	Штатив D17	с ручкой, синий	
93.851.175	Штатив D17	с ручкой, оранжевый	

Для простого и надёжного монтажа безопасных контейнеров Multi-Safe на стене, столе или на гладких поверхностях



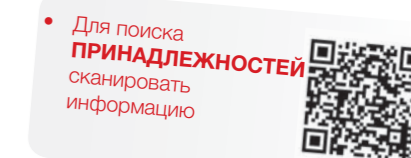
Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Материал	Штук в коробке	Подходит для серии
95.963	Настенный держатель	Нерж. сталь	30	quick, quick S, twin, opti*, euroMATIC®
95.963.001	Настенный держатель/euroMatic®	Нерж. сталь	20	euroMATIC®
95.963.005	Крепёжная пластина в сочетании с настенным держателем 95.963.001	Нерж. сталь	20	
95.963.006	Крепление под круглую трубку в сочетании с настенным держателем 95.963.001	ПОМ	10	
95.963.015	Настенный держатель vario 1500	Нерж. сталь	25	vario 1500
95.963.023	Настенный держатель vario 2300	Нерж. сталь	30	vario 2300
95.963.003	Держатель ø 130 мм	Хромоникелевая сталь	10	quick/quick S 1500, 2000, 2500 opti 1700, 2100, 3000
95.963.004	Держатель ø 140 мм	Хромоникелевая сталь	10	twin 1800, 2100, 3000, 5000
95.965.001	Адаптер с клеевой основой	Полипропилен	150	quick, quick S, twin, opti*, euroMATIC®
95.965.003	Настольный держатель vario	Нерж. сталь	1	vario 1500, 2300

*Исключение: opti 500T

Впитывающие материалы (ISO 23907)

В соответствии с ISO 23907 впитывающие материалы необходимо помещать в каждый контейнер, чтобы не допустить вытекания остатков жидкостей. При этом в контейнере должно находиться достаточное количество материала для впитывания всего объёма жидкости.



Информация для заказа

Кат.№	Впитывающая способность	Минимальное количество для заказа	для Multi-Safe
78 669	16 мл на шт.	1 000	euroMatic®, opti, twin, quick/quick S
78 684	8 мл на шт.	2 000	sani, mini
95.1712	1200 мл на шт.	100	euroMatic® (6,0 и 7,0 литров), medi

Этикетка Multi-Safe

Дополнительно к контейнерам можно заказать следующую этикетку:



Информация для заказа

Кат.№	Наименование	Штук во внутр. уп.	Штук в наружн. уп.
84.1390.022	Этикетка 70x80 мм	2000	8000

Тип контейнера	Кат.№	Испытания		
		TRBA 250	ООН	ISO 23907
Multi-Safe sani 200	77.3890.002	✓	✓	✓
Multi-Safe mini 300	77.3890.003	✓	✓	✓
Multi-Safe quick 500	77.3891.005	✓	✓	✓
Multi-Safe quick 1000	77.3891.010	✓	-	✓
Multi-Safe quick 1500	77.3891.015	✓	-	✓
Multi-Safe quick 2000	77.3891.020	✓	-	✓
Multi-Safe quick 2500	77.3891.025	✓	-	✓
Multi-Safe quick S 1500	77.3892.015	✓	✓	✓
Multi-Safe quick S 2000	77.3892.020	✓	-	✓
Multi-Safe quick S 2500	77.3892.025	✓	-	✓
Multi-Safe vario 1500	77.3893.015	✓	✓	✓
Multi-Safe vario 2300	77.3893.023	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 700	77.3894.007	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 1800	77.3894.018	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 2100	77.3894.021	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 3000	77.3894.030	✓	✓	✓
Multi-Safe twin 5000	77.3894.050	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 500 T	77.3895.005	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 700	77.3895.007	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 1700	77.3895.017	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 2100	77.3895.021	✓	✓	✓
Multi-Safe opti 3000	77.3895.030	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 3000	77.3897.030	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 4000	77.3897.040	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 6000	77.3897.060	✓	✓	✓
Multi-Safe euroMatic® 7000	77.3897.070	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 6	77.3898.006	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 11	77.3898.011	✓	-	✓
Multi-Safe medi 6	77.3898.506	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 6 с ручкой	77.3898.106	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 11 с ручкой	77.3898.111	✓	-	✓
Multi-Safe medi 6, ручка, этикетка	77.3898.206	✓	✓	✓
Multi-Safe medi 11	77.3898.511	✓	-	✓
Multi-Safe eco 25	77.3899.025	-	✓	-
Multi-Safe eco 50	77.3899.050	-	✓	-
Multi-Safe steri 35	77.3899.035	-	✓	-
Multi-Safe steri 60	77.3899.060	-	✓	-
Multi-Safe 25	77.3899.125	-	✓	-
Multi-Safe 50	77.3899.150	-	✓	-

Объём в л	Высота [мм]	Ø крышки [мм]	Ø дна [мм]	Штук в коробке	Штук на поддоне	Страница
0,2	131	70 x 46	57 x 32	110	3 300	7
0,3	160	45 x 81	41 x 77	135	2700	7
0,5	121	98	79	170	2 720	10
1,0	212	98	76	100	1 600	10
1,5	162	140	107	105	1 680	9
2,0	202	140	107	80	1 280	9
2,5	252	140	107	50	800	9
1,5	162	140	107	80	1 280	11
2,0	202	140	107	65	1 040	11
2,5	252	140	107	45	720	11
1,5	120	244 x 104	210 x 70	60	960	13
2,3	161	244 x 104	210 x 70	45	720	13
0,7	135	98	77	200	3 200	17
1,8	162	143	112	100	1 600	16
2,1	186	143	112	100	1 600	16
3,0	259	143	112	60	960	16
5,0	425	143	112	45	540	15
0,5	164	79	62	110	1 760	21
0,7	166	97	78	170	2 720	20
1,7	165	143	112	110	1 760	19
2,1	197	143	112	80	1 280	19
3,0	298	143	112	50	800	19
3,0	185	173 x 173	132 x 132	55	495	23
4,0	245	173 x 173	132 x 132	50	450	23
6,0	330	173 x 173	132 x 132	40	360	23
7,0	390	173 x 173	132 x 132	37	333	23
6,0	195	230	190	-	576	25
11,0	220	298	257	-	330	25
6,0	195	230	190	24	384	25
6,0	195	230	190	-	576	25
11,0	220	298	257	-	330	25
6,0	195	230	190	24	384	25
11,0	220	298	257	14	224	25
25,0	260	295 x 395	230 x 330	-	160	27
50,0	500	295 x 395	230 x 330	-	125	27
35,0	330	393 x 393	340 x 340	-	150	29
60,0	520	393 x 393	340 x 340	-	120	29
25,0	260	295 x 395	230 x 330	-	160	27
50,0	500	295 x 395	230 x 330	-	125	27

Безопасное обращение с контейнерами *euroMATIC®*, *steri*, *eco*, *opti*, *twin*

Установить крышку по центру на нижнюю часть контейнера. Красная крышка и ручка обращены вперёд.

Одновременно нажав с противоположных сторон, соединить крышку с нижней частью.

Плотно вдавить крышку по периметру вдоль кромки так, чтобы она защёлкнулась - убедитесь на слух и визуально (см. фрагмент).

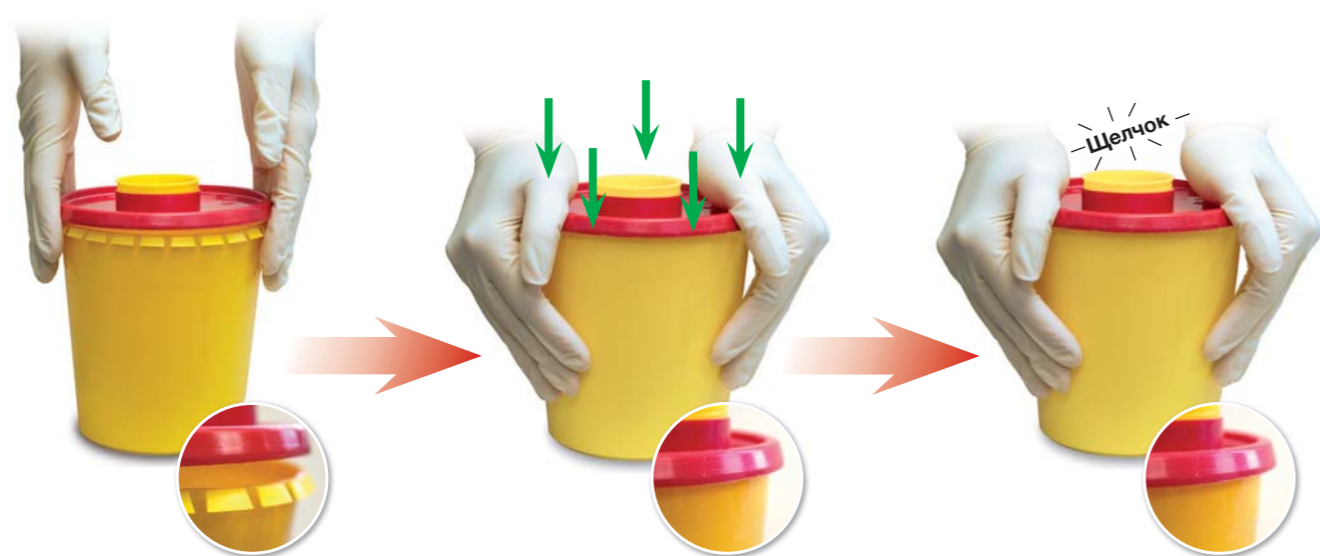


Безопасное обращение с контейнерами *quick & quick S*, *vario*, *opti 500T*, *medi*

Установить крышку по центру на нижнюю часть контейнера. Жёлтая крышка обращена вперёд.

Одновременно нажав с противоположных сторон, соединить крышку с нижней частью.

Плотно вдавить крышку по периметру вдоль кромки так, чтобы она защёлкнулась - убедитесь на слух и визуально.

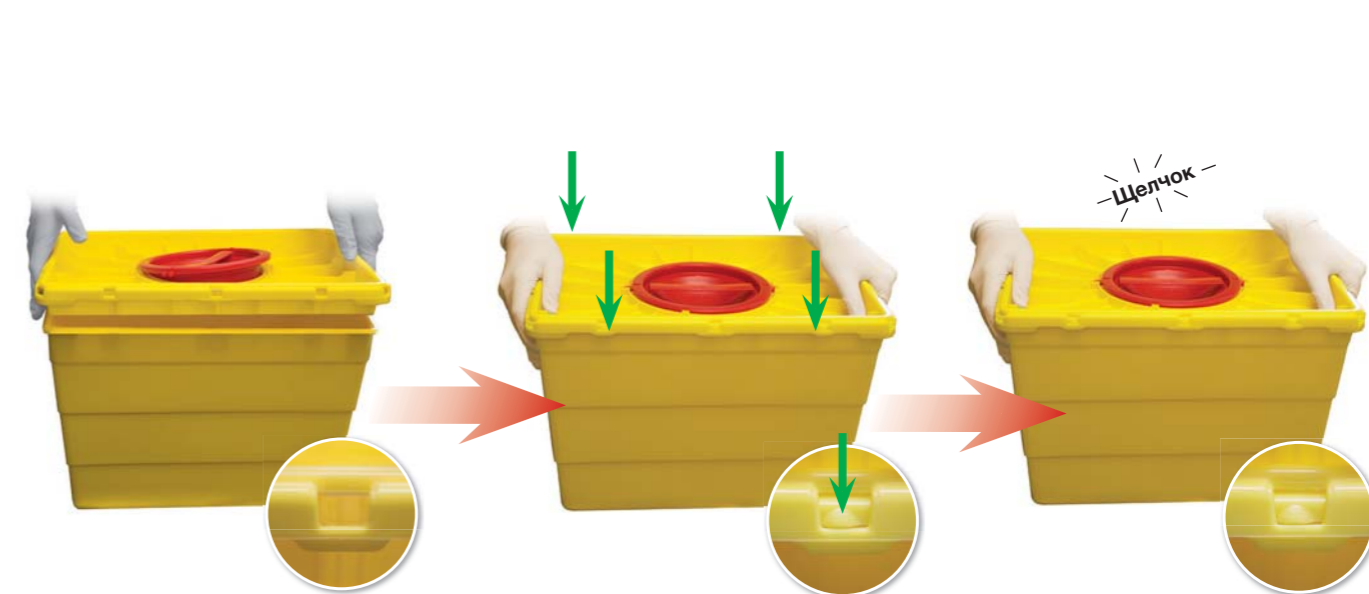


Безопасное обращение с контейнерами *eco/Multi-Safe* (Крышка в крышке)

Установить крышку по центру на нижнюю часть контейнера.

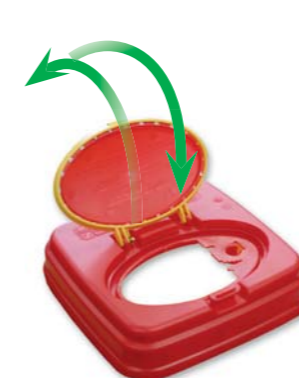
Одновременно нажав с противоположных сторон, соединить крышку с нижней частью.

Плотно вдавить крышку по периметру вдоль кромки так, чтобы она защёлкнулась - убедитесь на слух и визуально.



Закрывание в течение дня / окончательное закрытие

1 щелчок фиксации
(для повторного использования)



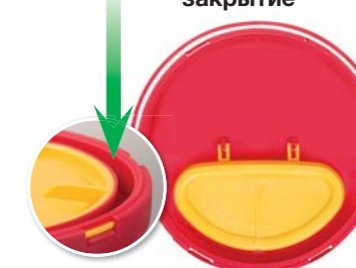
Закрывание в течение дня



2 щелчка фиксации
(окончательное закрытие)



Окончательное закрытие



Инструкция по эксплуатации Multi-Safe

Назначение изделия

Контейнер предназначен исключительно для утилизации острых и остроконечных предметов, таких как иглы и лезвия скальпелей.

Указания по безопасности

- Использовать контейнеры только того размера, который вмещает утилизируемые предметы.
- Хранить контейнер вдали от детей.
- Перед началом использования необходимо установить и защёлкнуть крышку до фиксации.
- Во избежание опрокидывания закрепить контейнер при помощи адаптера с клеевой основой или настенного держателя.
- Не использовать крышку для вдавливания утилизируемых предметов.
- Скальпели следует укладывать в контейнер с особой осторожностью. В случае применения чрезмерного усилия при укладке других предметов возникает опасность деформации и повреждения стенок или дна контейнера.
- Опускать утилизируемые предметы в контейнер только вертикально.
- Не вдавливать предметы в контейнер с применением силы.
- Не сливать в контейнер жидкости.
- Не заполнять контейнер выше линии заполнения (опасность травмы!).
- Не просовывать руки и др. внутрь контейнера (опасность травмы!).
- Не сбрасывать контейнер. Не встряхивать контейнер. Не ронять контейнер.
- Перед закрытием контейнера убедиться, что из отверстия не выступают предметы.
- Закрывать контейнер только руками, не применяя чрезмерную силу.
- Не прижимать контейнер к телу (напр., груди).
- Не сдавливать заполненный контейнер снаружи.
- Пользоваться ручкой для переноски.
- Перед утилизацией контейнера удостовериться, что крышка плотно закрыта.



ISO 23907

При использовании контейнера в соответствии с данной директивой необходимо использовать абсорбирующие вкладыши, см. стр. 33.

Утилизация и защита окружающей среды

- ✓ При утилизации наши изделия из пластика не наносят вреда окружающей среде.
- ✓ Пластик можно без опасений хранить на мусорных полигонах, так как он не выделяет вредных веществ в воздух, почву или воду.
- ✓ При утилизации на мусоросжигательных заводах такие пластики, как PS, PP, PC и PE, являются ценными энергоносителями для поддержания температуры в топке - чем больше пластика в мусоре, тем меньше расход мазута. При сгорании этих пластиков не выделяются вредные вещества.

	Полистирол	Полипропилен	Поликарбонат	Полиэтилен
Аббревиатура	PS	PP	PC	HD-PE - полиэтилен высокой плотности LD-PE - полиэтилен низкой плотности
Оптические свойства	прозрачный, глянцевая поверхность с 90% светопропусканием (при длине волны 400-800 нм)	полупрозрачный, глянцевая поверхность	прозрачный, 88% светопропускание (при длине волны 400-800 нм)	от полупрозрачного до непрозрачного, восковидная поверхность
Общие механические свойства	низкие удлинение при разрыве и термостойкость, очень хорошие электроизоляционные свойства, не подходит для высоких ускорений при центрифугировании	высокая прочность на разрыв, нечувствительность к трещинам от напряжения, стабильность формы, высокая жёсткость	отличные механические, оптические, электрические и термические свойства, возможность автоклавирования, стерилизации	относительно низкие прочность при растяжении и термические свойства, высокая вязкость, от мягкого до жёсткого, чувствительность к трещинам от напряжения, водоотталкивающий
Возможность автоклавирования	непригоден	изделия из PP могут автоклавироваться при температуре до 121°C без значимого ухудшения механических свойств. Пользователь должен проверить, не изменяются ли другие свойства изделий применительно к конкретному применению.	изделия из PC могут автоклавироваться при температуре до 121°C без значимого ухудшения механических свойств. Пользователь должен проверить, не изменяются ли другие свойства изделий применительно к конкретному применению.	непригоден
Макс. температура длительного применения*1	60 - 70°C	100 - 110°C	115 - 125°C	HD-PE 70 - 80°C LD-PE 60 - 75°C
Макс. температура кратковременного применения*1	75 - 80°C	120 - 140°C	125 - 140°C	HD-PE 90 - 120°C LD-PE 80 - 90°C
Применение при отрицательных температурах*2	скорее непригоден	условно пригоден*1	до -80°C	условно пригоден*1
Плотность г/см³	1,05	0,90	1,19	HD-PE 0,95 LD-PE 0,92
Горючесть	горючий	горючий	горючий	горючий
Температура воспламенения*1	300 - 400°C	300 - 360°C	380 - 450°C	350 - 360°C
Влагопоглощение	< 0,1%	< 0,1%	0,1 - 0,3%	< 0,1%
Общая химическая стойкость	PS устойчив к действию солевых растворов, щелочей, неокисляющих кислот и спиртов. Бензин, эфирные масла, сильно окисляющие агенты и ароматические вещества агрессивно воздействуют на PS и образуют трещины вследствие внутренних напряжений.	PP устойчив к действию водных растворов неорганических солей, кислот, щелочей и органических растворителей при температуре до 60°C. Спирты, эфиры и кетоны также не оказывают на PP агрессивного воздействия. Ароматические и галогенированные углеводороды, окисляющие вещества, такие как концентрированная соляная кислота, и при высоких температурах - жиры, масла и воски вызывают набухание PP.	PC устойчив к повышенным концентрациям минеральных кислот, многих органических кислот (напр., угольной кислоты, олеиновой кислоты и лимонной кислоты), окислителей, восстановителей, нейтральных и кислых солевых растворов, ряда жиров и масел, насыщенных, алифатических и циклоалифатических углеводородов и спиртов за исключением метанола. Щёлочи, газообразный аммиак и его растворимая форма и амины разрушают PC. PC растворим в ряде промышленных растворителей. Другие органические соединения, такие как бензол, ацетон и тетрагидрометан, могут приводить к расширению или набуханию.	PE отличается высокой химической устойчивостью. Химическая устойчивость HD-PE в целом выше, чем у LD-PE. Водные растворы кислот, щелочей, спирта, масла, а также вода и солевые растворы не оказывают агрессивного воздействия на PE. Концентрированные кислоты, кислоты-окислители, такие как соляная кислота, и галогены оказывают разрушающее воздействие.
Утилизация	PS является чистым соединением углерода и не наносит вреда окружающей среде при утилизации. При регулируемом сжигании вредных веществ не образуется.	PP является чистым соединением углерода и не наносит вреда окружающей среде при утилизации. При регулируемом сжигании вредных веществ не образуется.	PC является чистым соединением углерода и не наносит вреда окружающей среде при утилизации. При регулируемом сжигании вредных веществ не образуется.	PE является чистым соединением углерода и не наносит вреда окружающей среде при утилизации. При регулируемом сжигании вредных веществ не образуется.

*1 Пригодность зависит от типа применяемой пластмассы и вида нагрузки.

*2 Внимание! Пластмассы становятся более ломкими при отрицательных температурах. Использование изделий при отрицательных температурах следует предварительно протестировать для соответствующего применения. Данные сведения являются ориентировочными и не гарантируют указанные свойства изделий.

*Если у Вас есть вопросы,
мы будем рады помочь!*

*Посетите наш веб-сайт:
www.sarstedt.com*



Сохраняются права на технические изменения

Данная публикация может содержать информацию о продукции, которая может быть недоступна в определённых странах

58_412_0000_7100



SARSTEDT AG & Co. KG
Представительство в Москве
Большой Строченовский пер. 7, офис 602
115054 Москва
Тел./факс: +7 495 937 52 28
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com