

# **Уважаемые друзья, партнеры и единомышленники!**

---

Мы благодарим Вас за доверие к нашей компании, которым дорожим и которое является индикатором успеха нашей деятельности. Вся наша работа основывается на его оправдании и поддержании.

Надеемся на дальнейшее взаимовыгодное сотрудничество!



# Преимущества сотрудничества

---

## ⌚ Экономия времени

Вся продукция производится в Липецкой области, благодаря чему отсутствуют таможенные риски и сокращается время на доставку продукции.

Наличие собственного конструкторского бюро способствует оперативному внесению изменений в модели согласно требований заказчика.

## ⌚ Выгодные условия

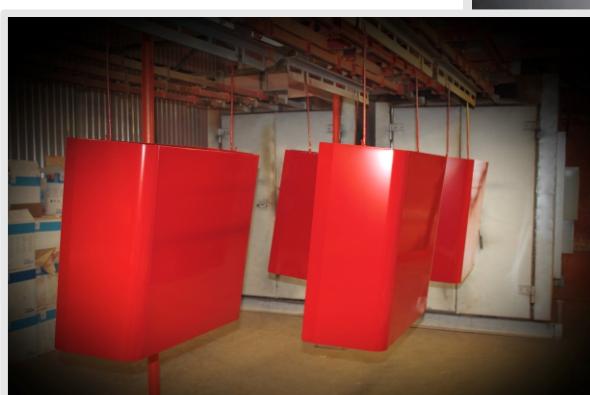
Проверенные годами европейские технологии обеспечивают высокое качество готовой продукции. Производство расположено на территории России, что позволяет устанавливать выгодные цены. Благодаря современному дизайну, продукция компании не уступает известным европейским аналогам.

При ее производстве учитываются специфичные требования к оборудованию рабочего места кассира, которые предъявляет российская торговля и основные европейские тенденции и предпочтения.

## ⌚ Дополнительные услуги

Консультанты-профессионалы, опираясь на потребности клиента, помогут правильно выбрать нужную модель и оптимально разместить кассовые боксы в зоне расчетов, подобрать сопутствующее оборудование для оснащения прикассовой зоны. Вся продукция имеет годичную гарантию.

## НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО



EL

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ И МАТЕРИАЛЫ

- Для корпуса бокса используется холоднокатаная листовая сталь 08kp. Сортамент по ГОСТ 19904-90, Технические условия на прокат ГОСТ 16523-97. Параметры проката: повышенная точность по толщине, повышенная плоскостность, обрезная кромка, группа отделки поверхности – высокая, состояние поверхности матовая. Для основных элементов корпуса бокса( стенки, основание) используется указанный прокат толщиной 1мм, для дополнительных элементов, укрепляющих места соединений – 1,5мм, толщина металла рамы транспортера – 2мм.
- Для отделки лицевой поверхности (накопитель товаров, окантовка транспортера и т. д.) используется нержавейка толщиной 0,8мм марки 08Х17. Сортамент по ГОСТ 19904-90, Технические условия на прокат ГОСТ 5582-75. Допускается замена на импортную марку AISI 430. Используемая фактура нержавейки двух типов: шлифованная (шлиф) и текстурированная (лён) по заказу клиентов.
- Транспортерная лента производства Ammeraal ( Нидерланды), трехслойная: слой 1 - Flexam PVC Black, слой 2 - полиэстер с низким коэффициентом трения , слой 3 - тканевое основание. Толщина 1,9 мм. Вес полотна 2,4 кг/м<sup>2</sup>.Грузоподъемность 30кг/м<sup>2</sup>. Температурный режим от минус 15°C до плюс 80°C.
- Двигатель транспортера производства Interroll (Дания), модель 80S, напряжение 220v, частота 50Hz, мощность 85W, скоростной режим 0,16м/сек, однофазный (защита в модуле управления), работа в температурном диапазоне (окружающая среда) от 0°C до плюс 40°C
- Ролик – натяжитель Interroll (Дания)
- Панель управления кассовым столом: пластиковый корпус, три режима работы: ручной, полуавтоматический, автоматический; блок управления снабжен системой защиты от перегрузок.
- Передняя панель: четыре кнопки + кнопка аварийного останова.
- Задняя панель: разъёмы для подключения двигателя, номера кассы, педали, фотоэлемента, сетевого шнура.
- Детали каркаса бокса изготавливаются методом прессования на финском оборудовании, затем свариваются методом контактно-точечной и аргоно - дуговой сварки по ГОСТ 14776 и 15878. Для окраски применяется краска порошковая ТУ 2329-001-70623562-2004 или другие аналогичные краски, обеспечивающие соответствие IV классу качества окрашенной поверхности по ГОСТ 9.032
- Материал столешниц – ламинированная ДСП
- Материал отбойников – ПВХ серый

# СБОРКА КАССОВЫХ БОКСОВ

---

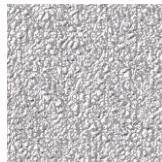


EL

## ⌚ Виды стали



Шлифованная нержавеющая сталь толщиной 1 мм



Текстурированная нержавеющая сталь "Лён" толщиной 1 мм с повышенной износостойкостью.

## ⌚ Стандартные цвета RAL

7035	1021
5017	2004
3000	2008
6029	6018

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ КАССОВОГО БОКСА

### РАБОЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

### ТУМБА БОЛЬШАЯ

### ПОЛКА

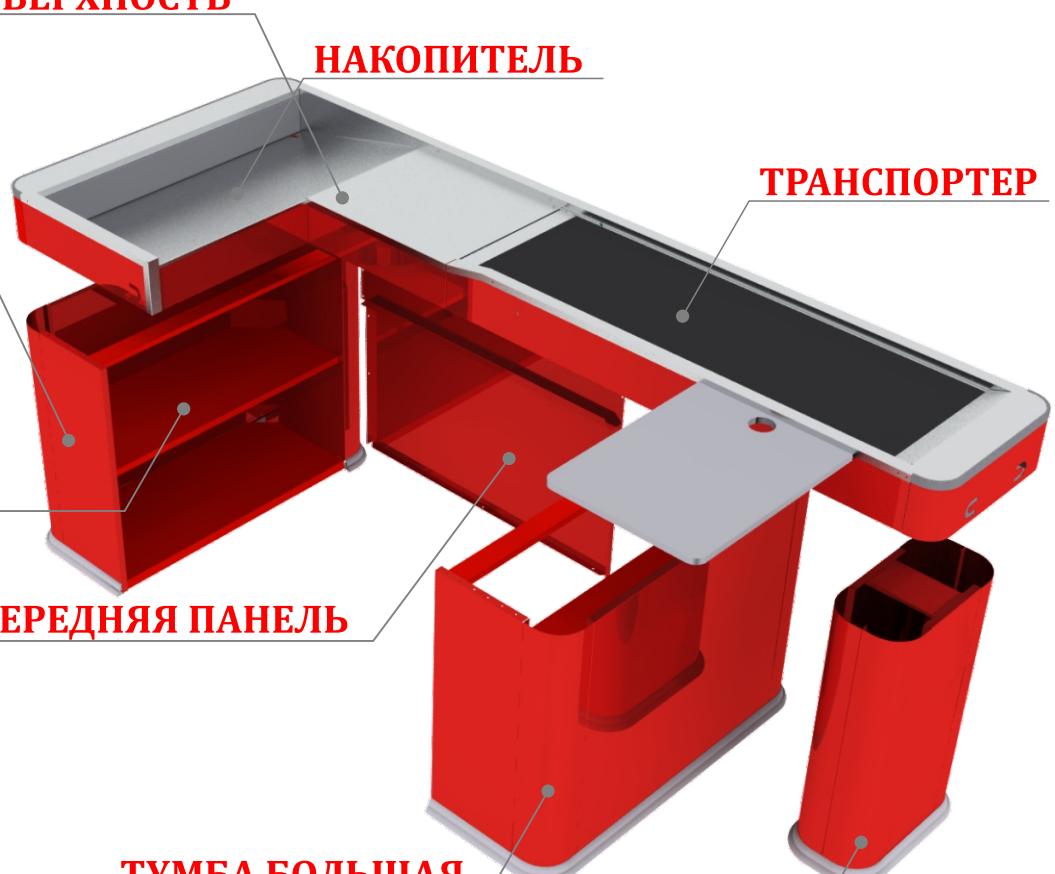
### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

### ТУМБА БОЛЬШАЯ

### ТУМБА ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

### НАКОПИТЕЛЬ

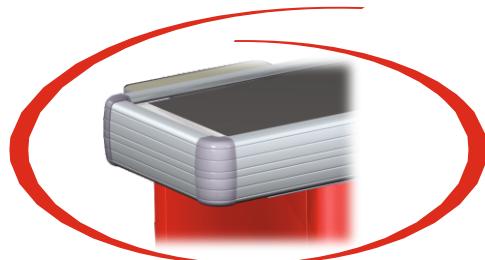
### ТРАНСПОРТЕР



## ◎ Варианты окантовки

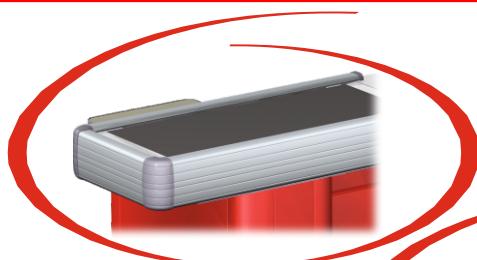


Узкий отбойник.  
Защита от ударов тележки



Широкий отбойник.  
Пластиковая защита по всему  
периметру боковой панели бокса

## ◎ Виды рабочей поверхности

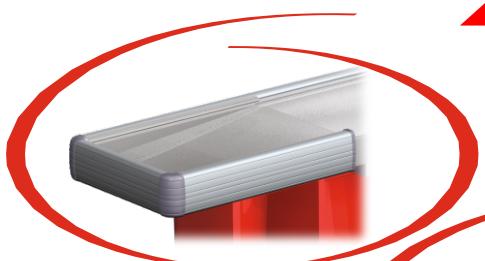


С транспортером.  
Для супермаркетов и более высокого класса  
магазинов.

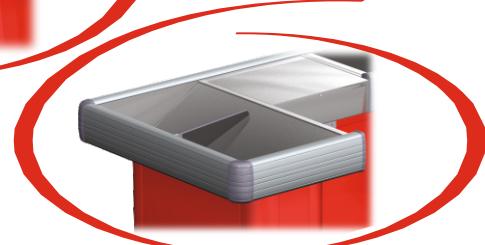


Без транспортера.  
Для магазинов эконом-класса.

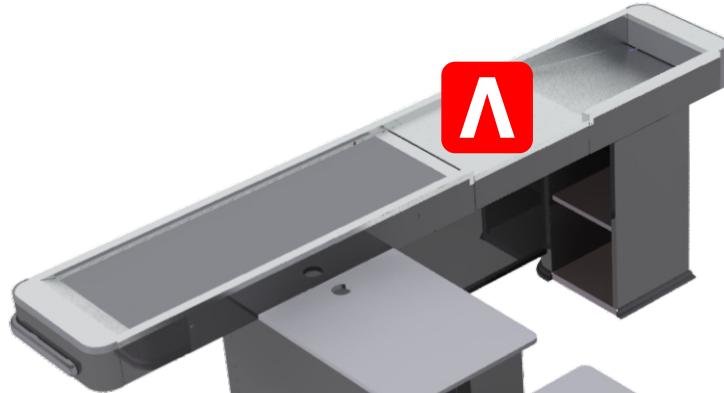
## ◎ Виды накопителя



Узкий накопитель.  
Для магазинов с небольшой пропускной  
способностью

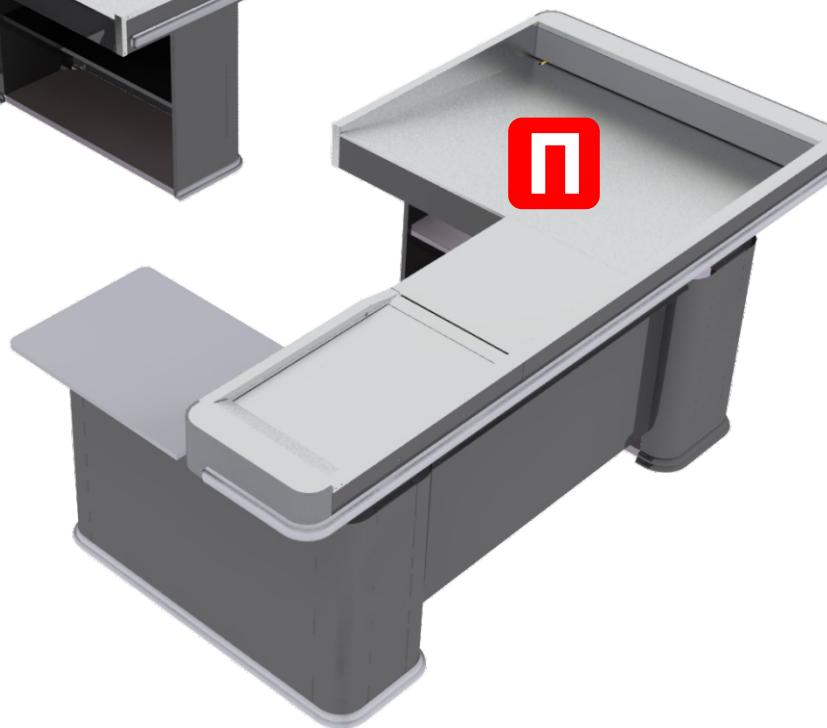
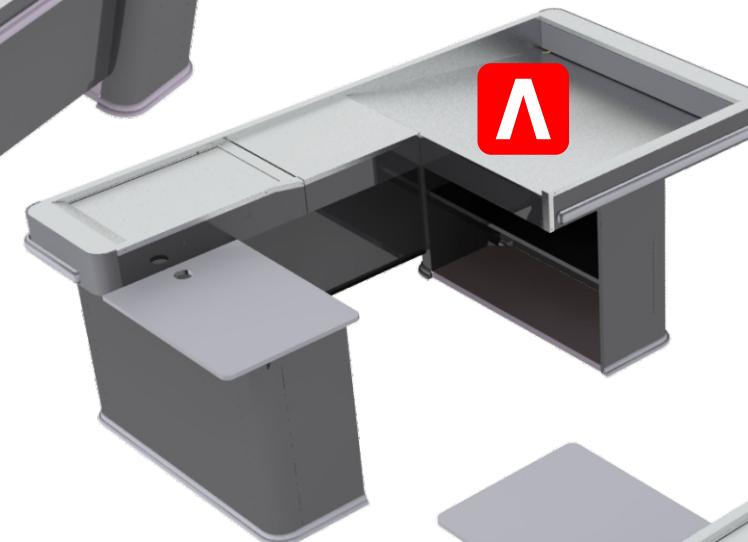
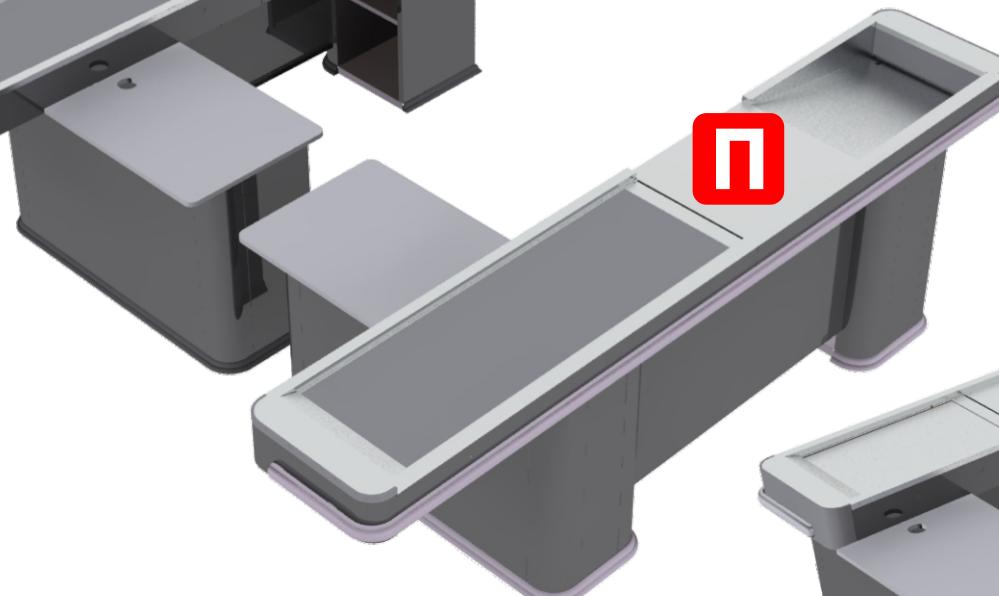


Широкий накопитель.  
Для супермаркетов и более  
высокого класса магазинов, с  
большой пропускной  
способностью



## НАПРАВЛЕННОСТЬ КАССОВЫХ БОКСОВ

---

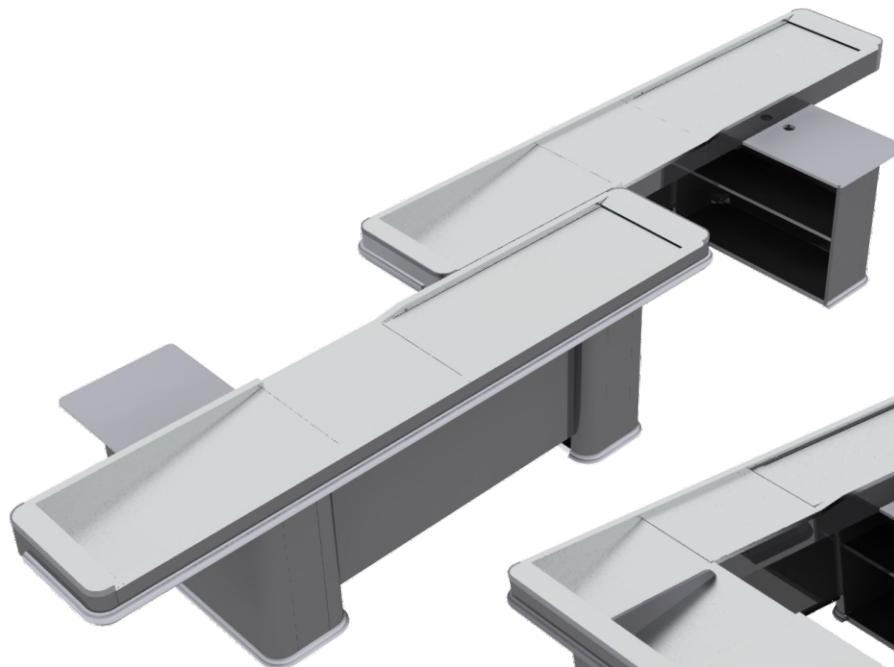


**ЛЕВЫЙ** - кассир работает на кассовом аппарате левой рукой.

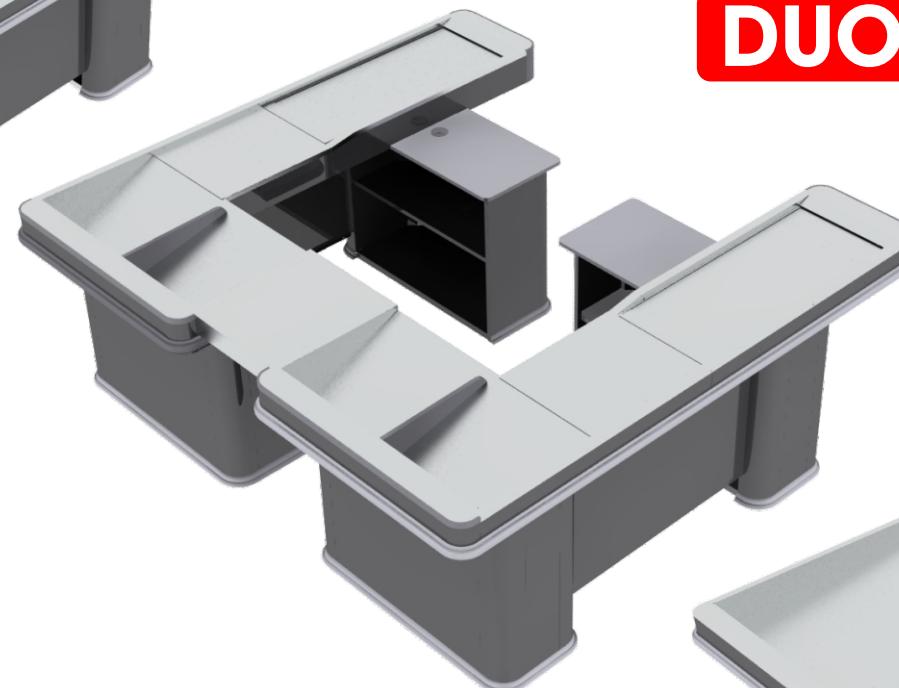
**ПРАВЫЙ** - кассир работает на кассовом аппарате правой рукой.

## РАСПОЛОЖЕНИЕ КАССОВЫХ БОКСОВ

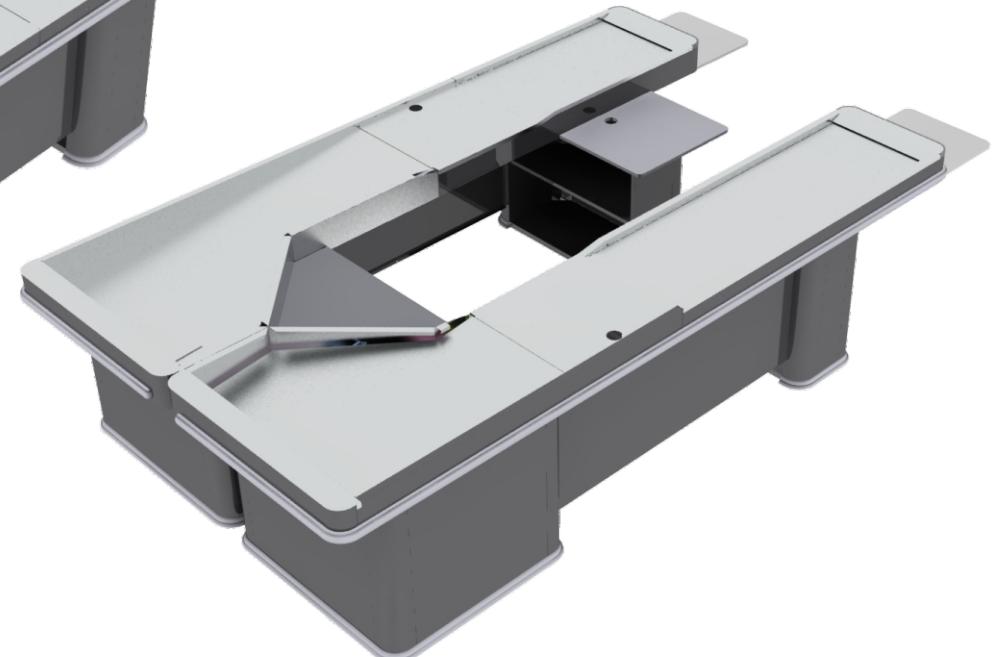
---



**DUO**



**TANDEM**



**TWIN**

**EL**

# ЭКСПРЕСС-КАССЫ



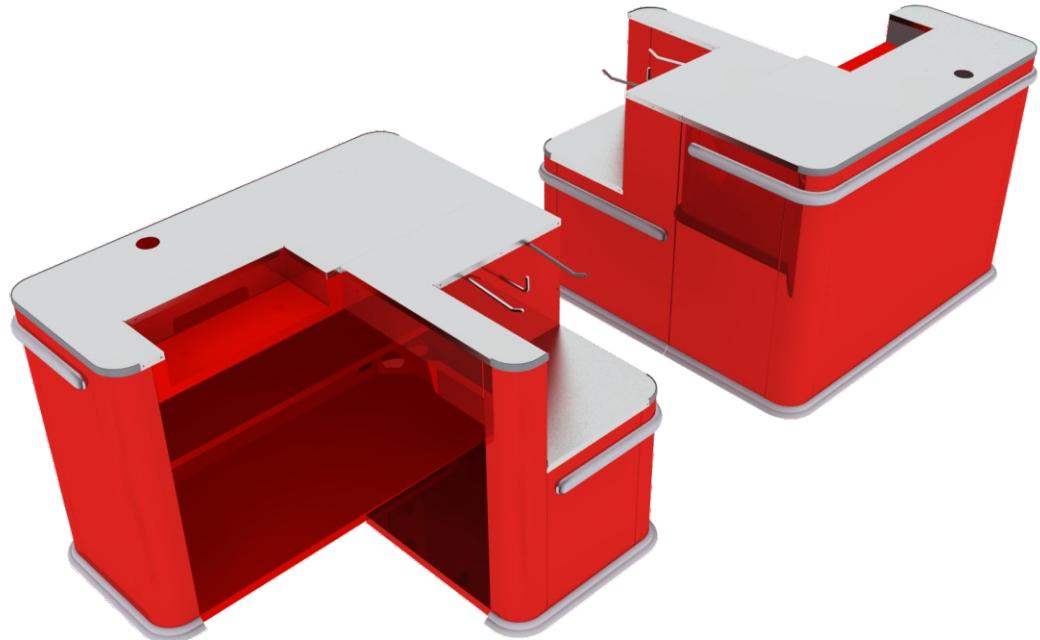
## Коротко об экспресс-кассах.

Экспресс-кассы представляют собой конструкцию, совмещающую в себе место кассира, место для выкладки и упаковки товара и предусматривающее размещение денежного ящика и оборудования, необходимого для оплаты совершенных покупок.

Экспресс кассы предназначены для обслуживания покупателей с небольшим количеством покупок в крупных супермаркетах, гипермаркетах и магазинах Cash&Carry, где такие терминалы используются наряду со стандартными терминалами для разгрузки очередей в основной линейке кассовых терминалов и экономии времени покупателей.

Экспресс-кассы совмещают в себе рабочее место кассира, упаковочный стол и является идеальным решением для магазинов, площадь которых не позволяет установить кассовые боксы.

Возможно изготовление экспресс-касс любых размеров и конфигурации (технологические вырезы, аксессуары, дополнительные полки).



EK-1

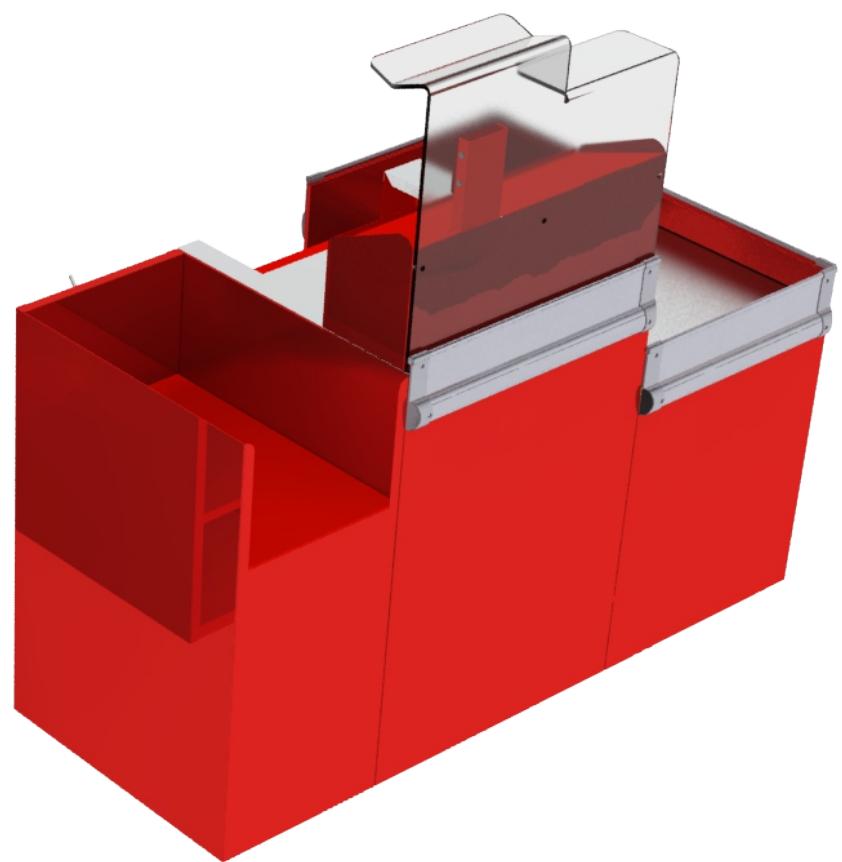


EK-2



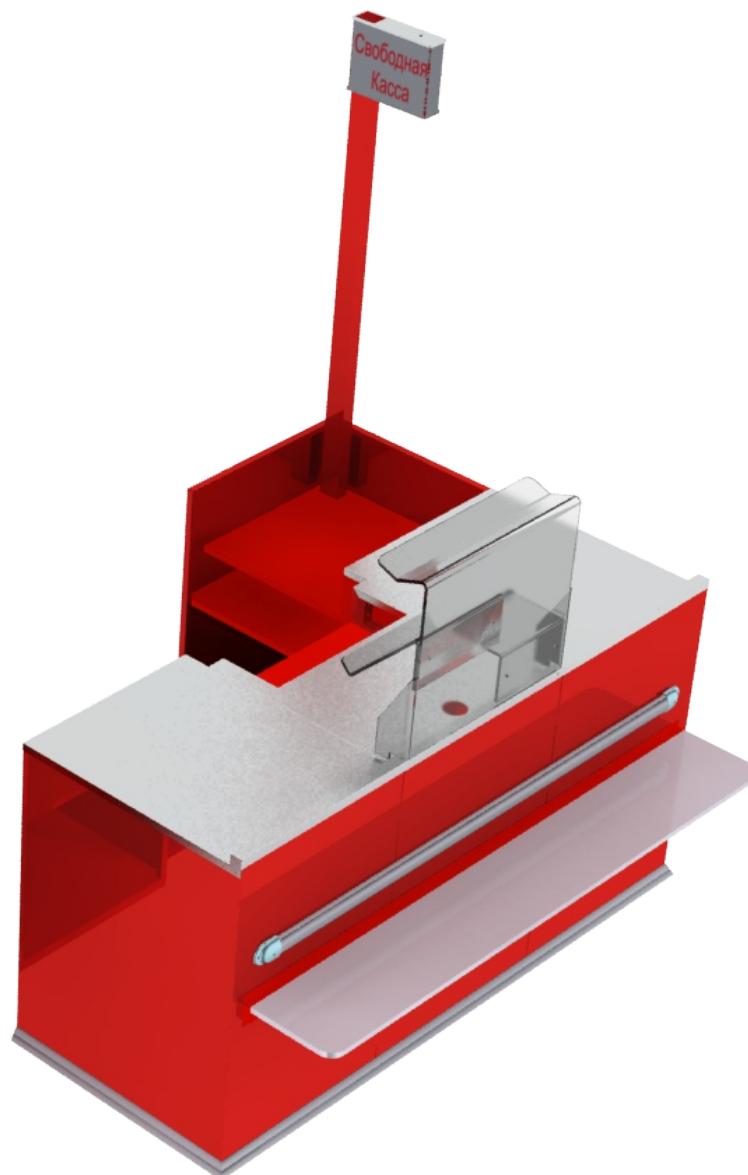
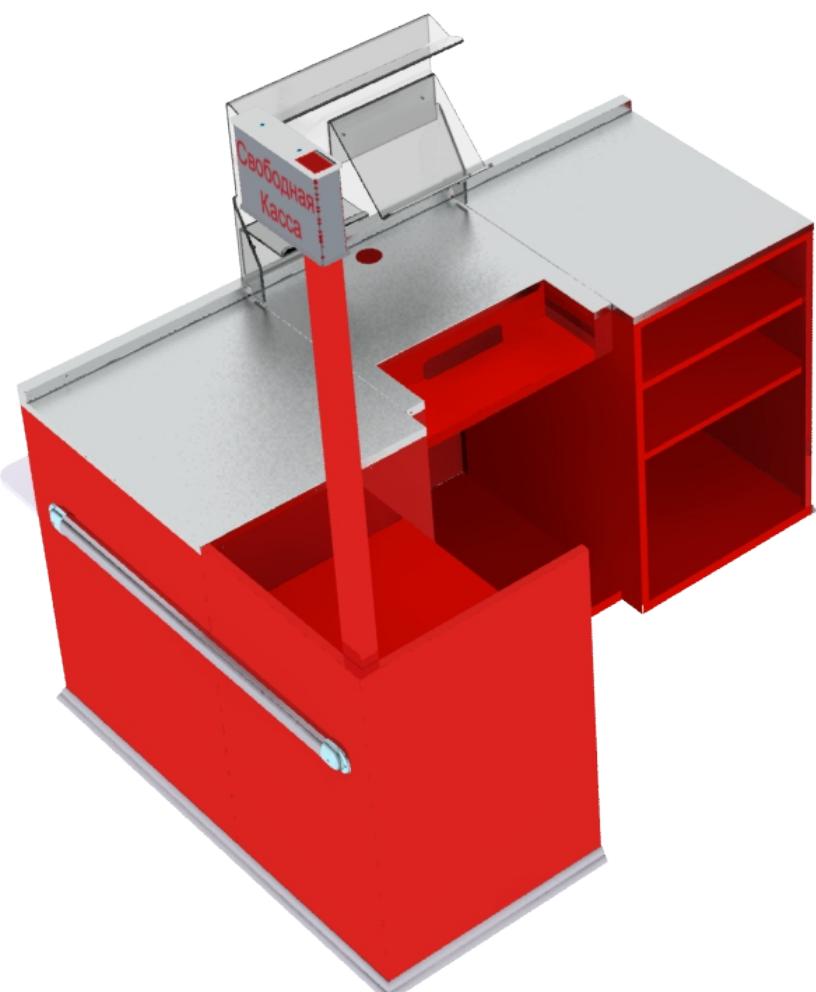
EK-3

EL



EK-5

EL



ЕК-6

EL

# **формат «МИНИМАРКЕТ»**

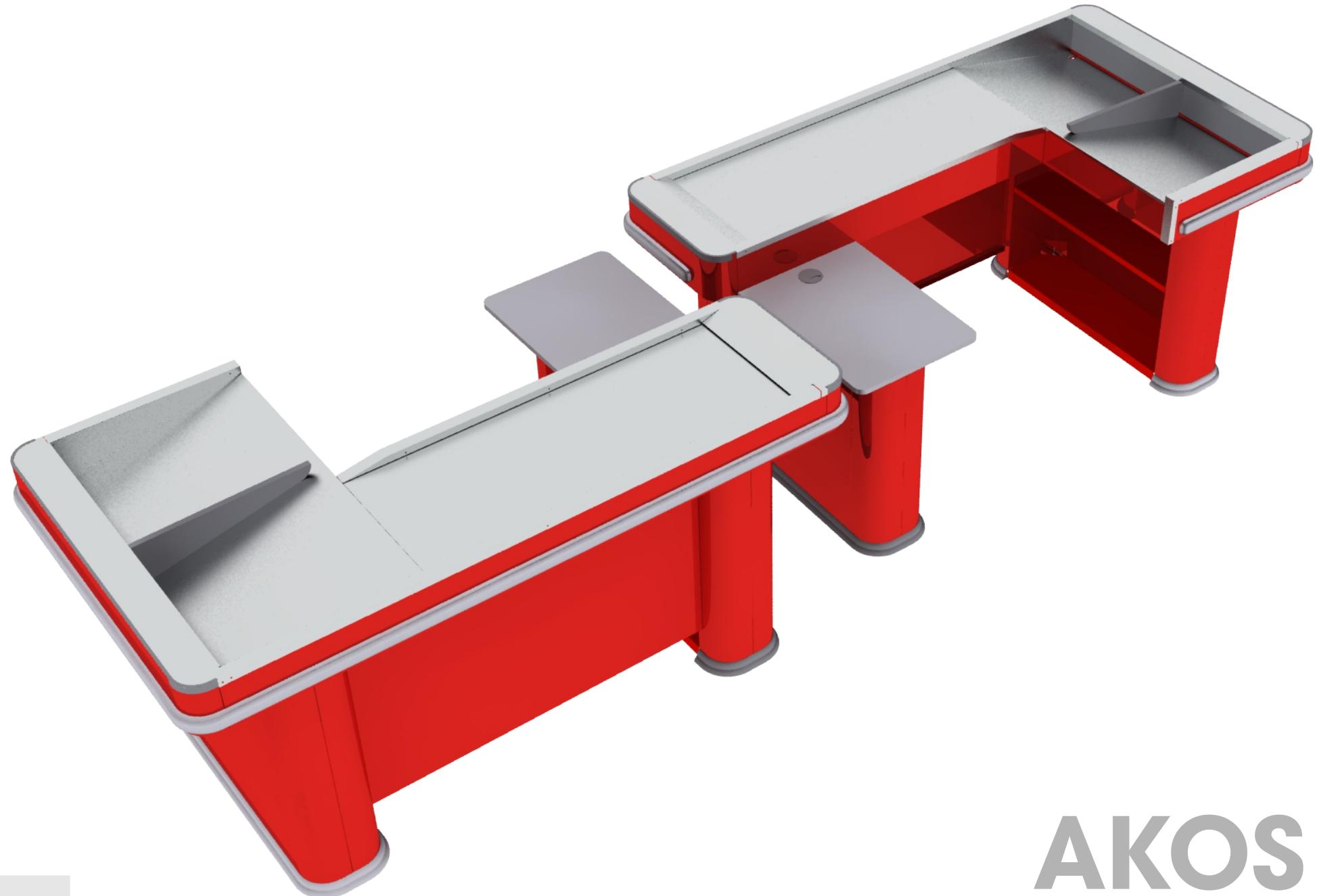
---

**Главными характеристиками кассовых боксов для магазинов данного формата являются:**

- низкая стоимость
- небольшие габариты

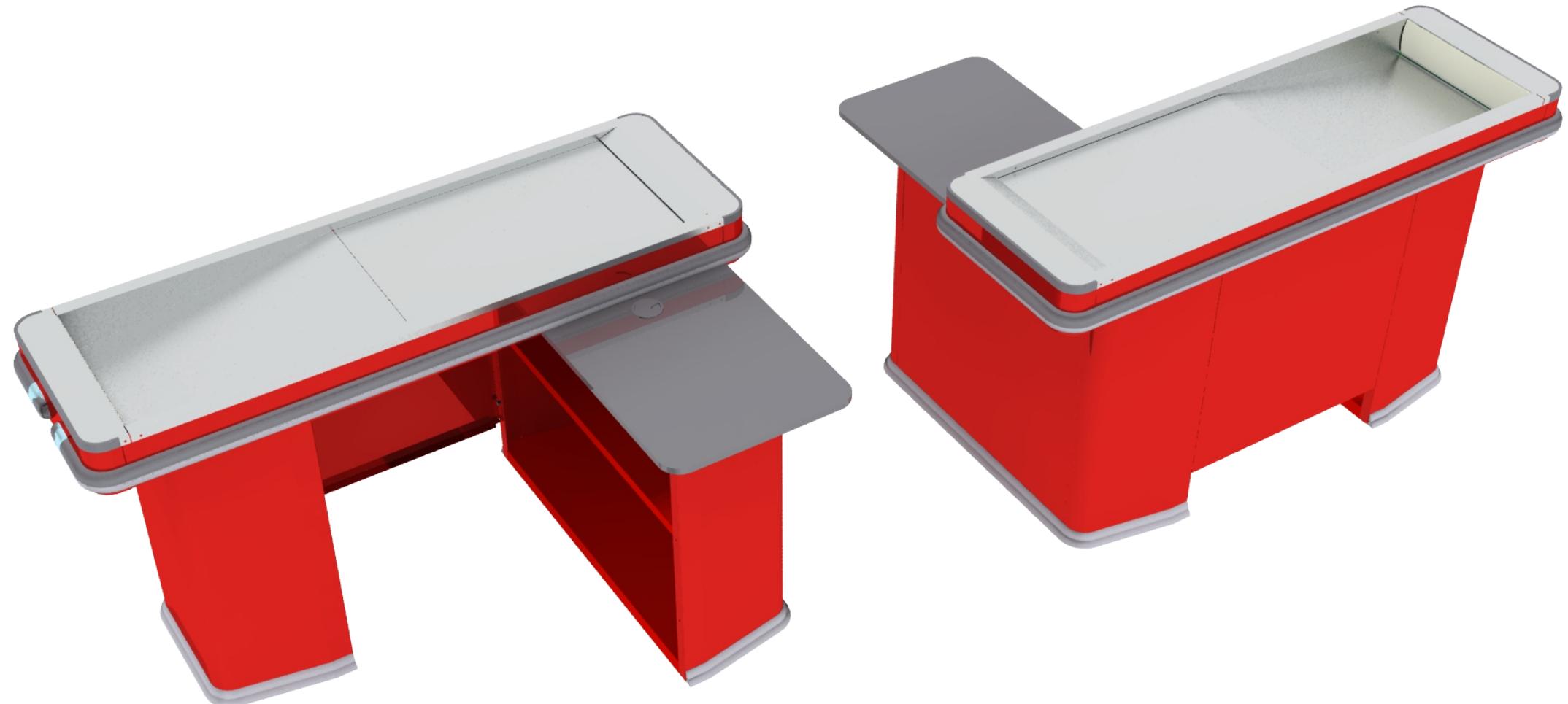
**В стандартный комплект поставки входят:**

- разделитель товаров в накопителе
- блок розеток (на три розетки)
- боковая панель
- полки в опорах бокса



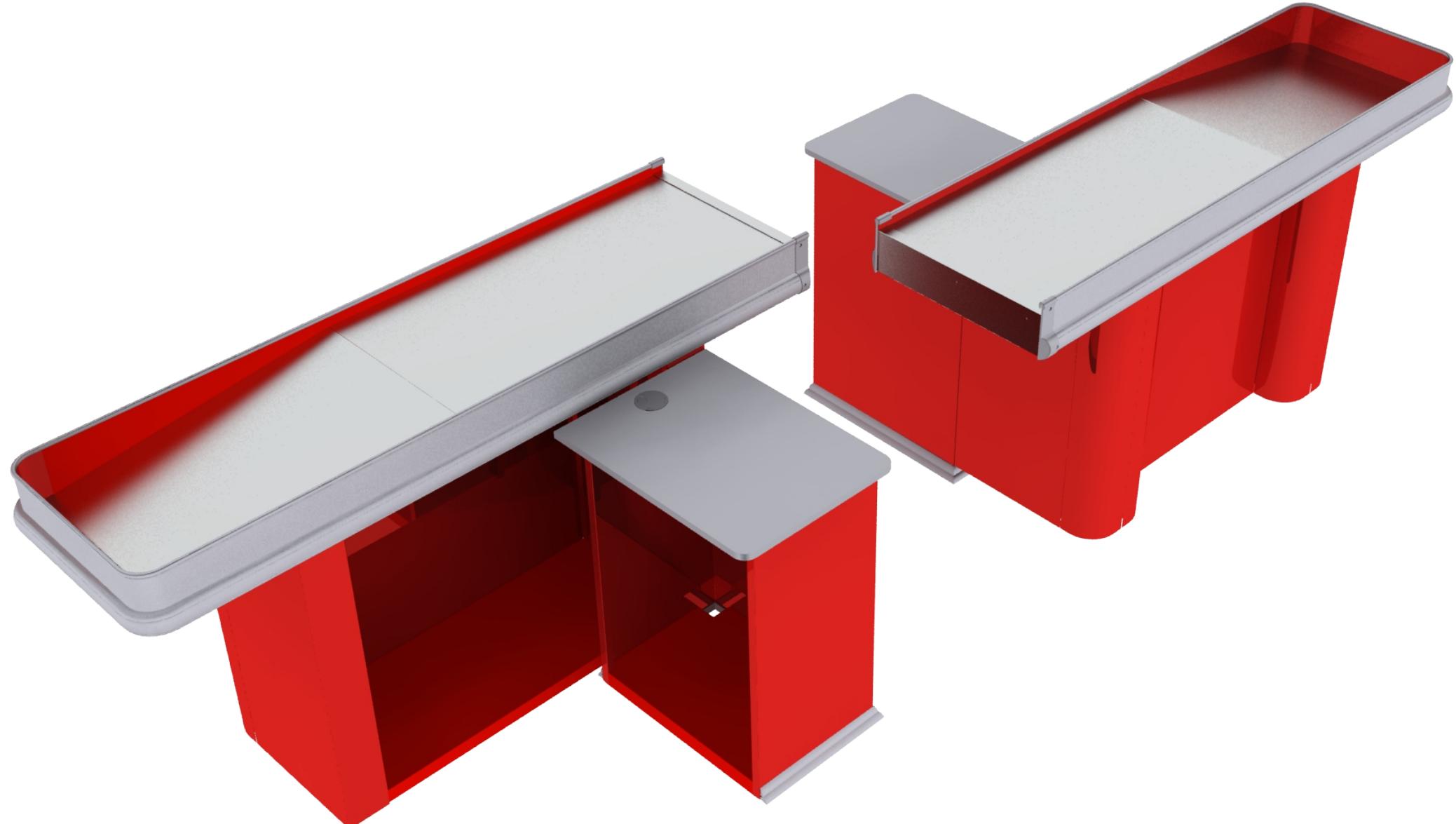
AKOS BT

EL



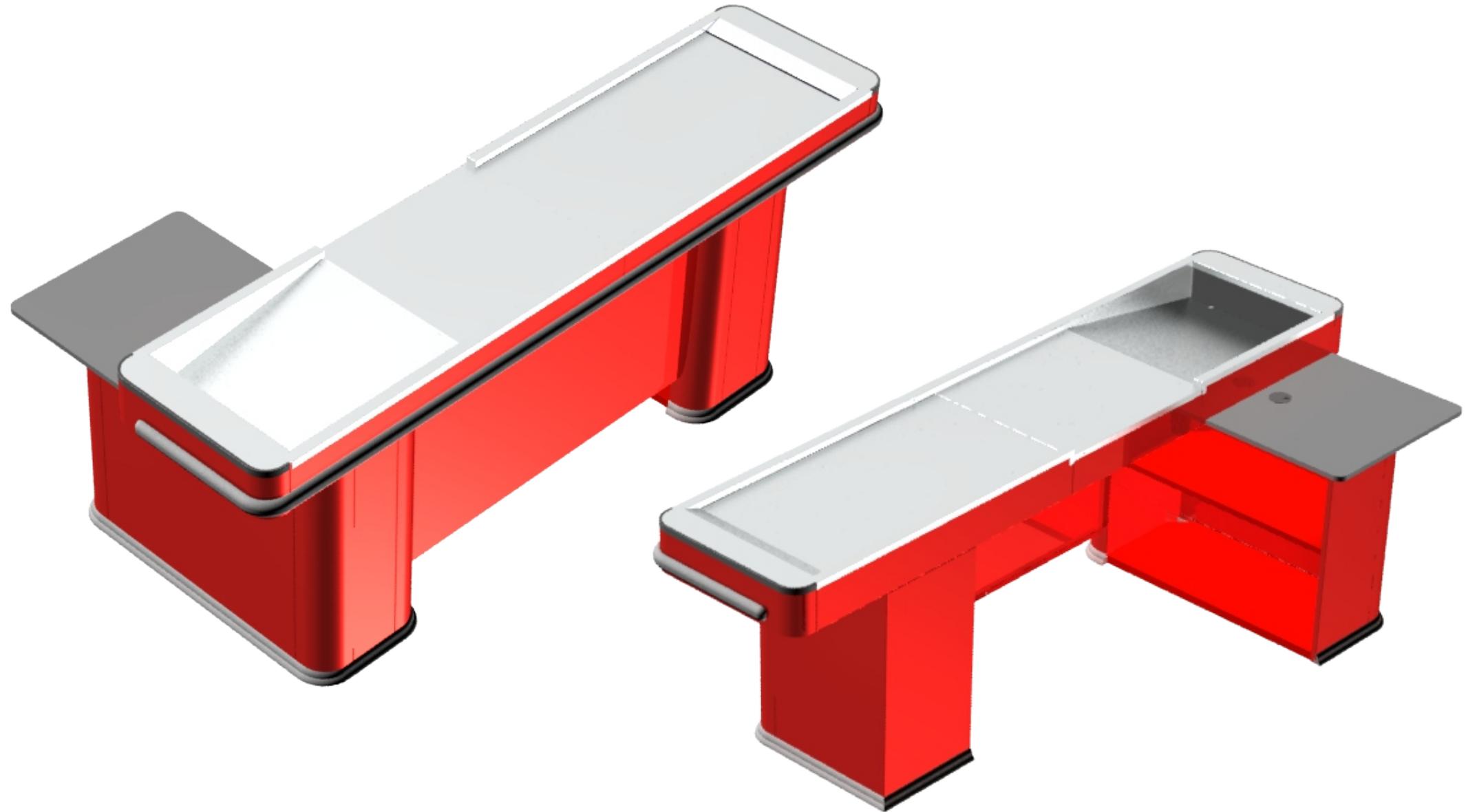
MINI UNUVERSAL

EL



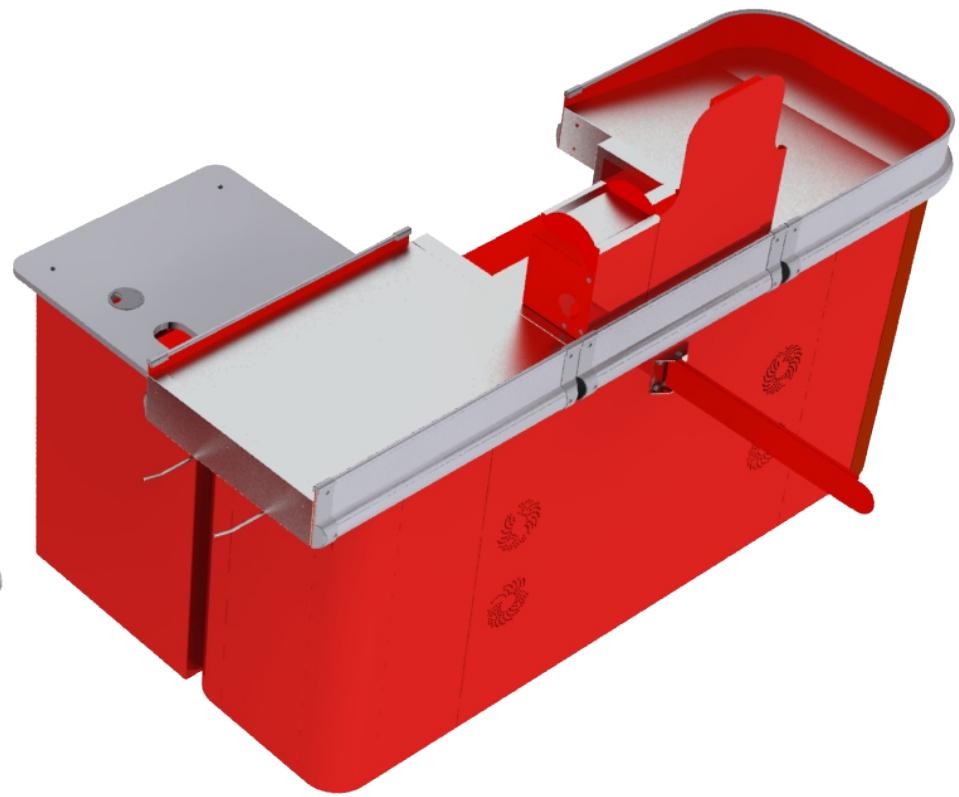
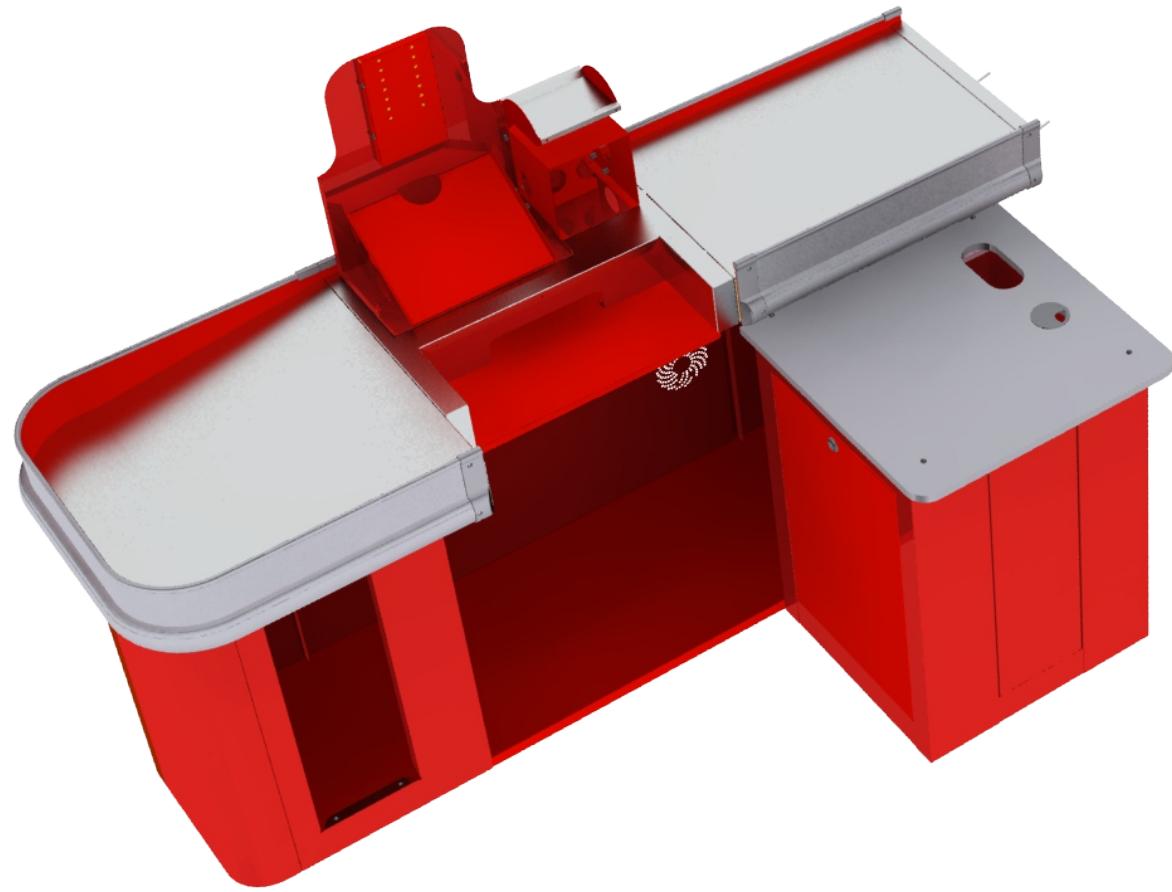
MINI DOUBLE

EL



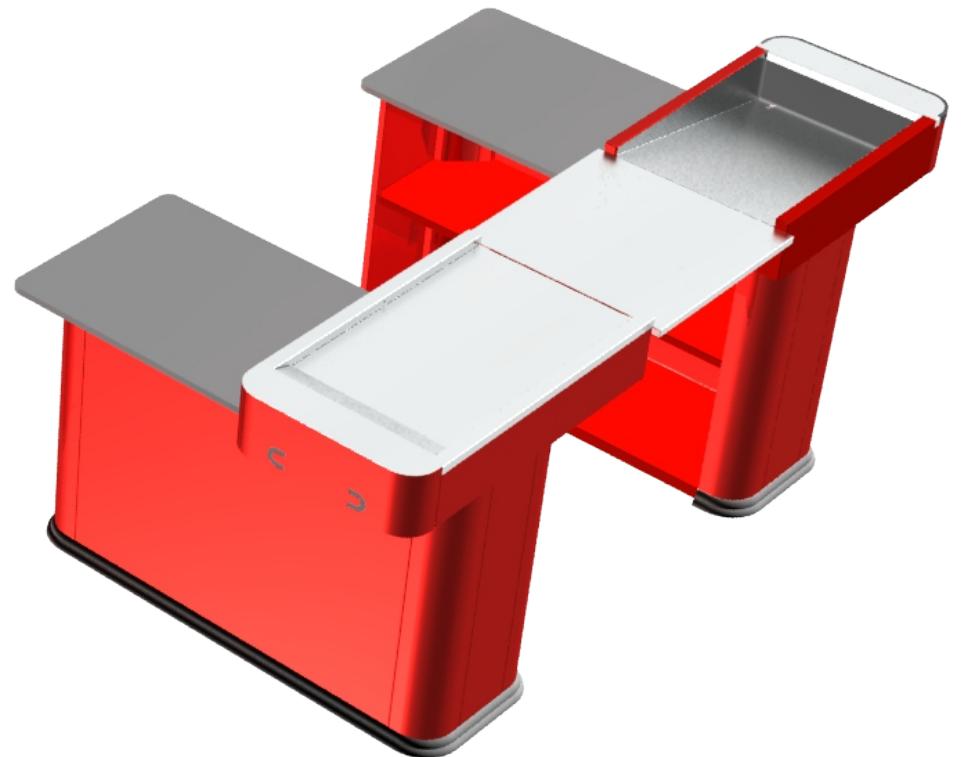
TAKO K BT

EL



OPTIM BT

EL



TAKO K Z BT

EL

# **формат «СУПЕРМАРКЕТ»**

---

**Главными характеристиками кассовых боксов для магазинов данного формата являются:**

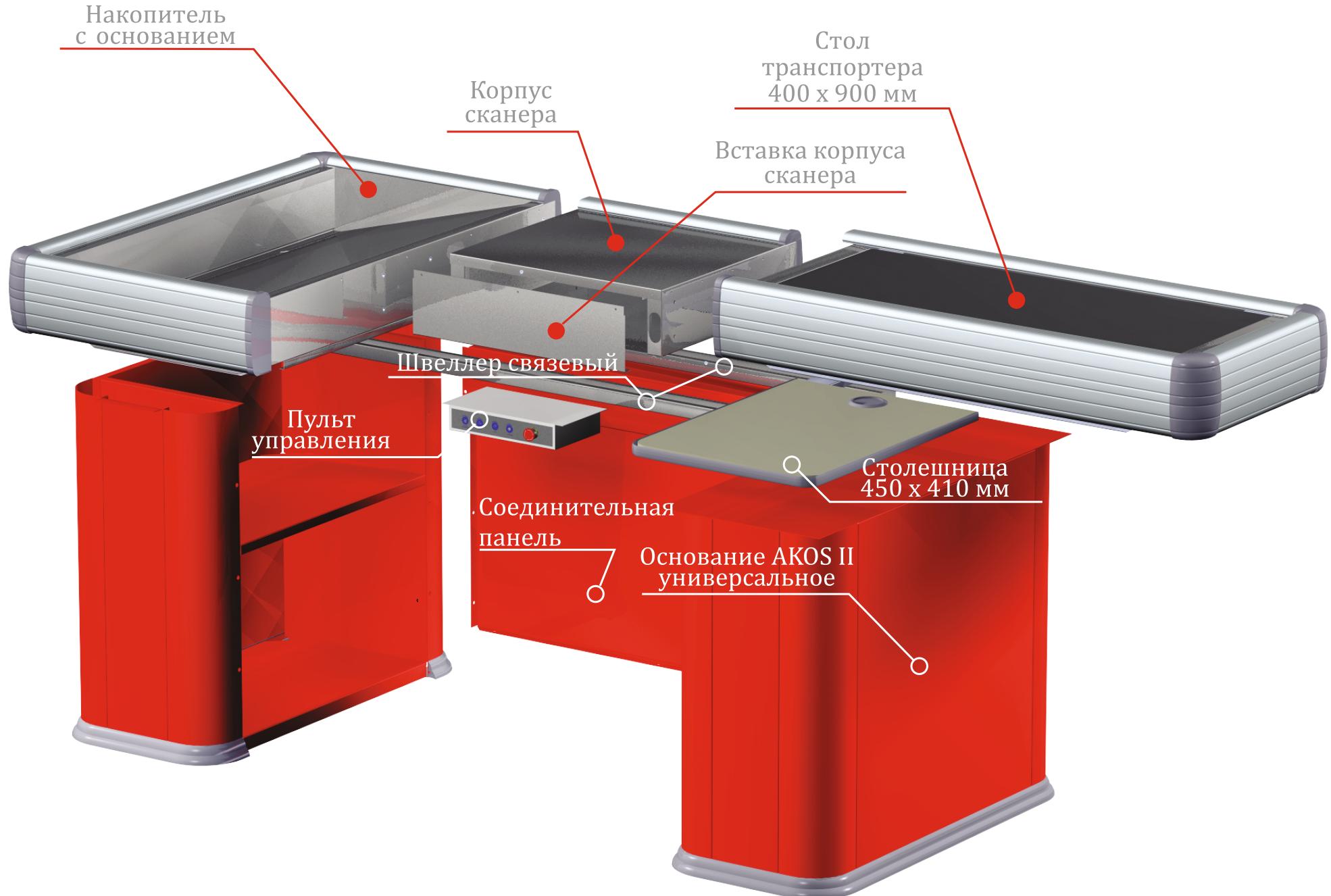
- высокая пропускная способность (длинный транспортер, вместительный накопитель)
- относительная компактность

**В стандартный комплект поставки входят:**

- разделитель товаров в накопителе
- разделитель покупок (2 шт.) \*
- пульт управления транспортером \*
- педаль управления транспортером \*
- ящик кассира
- блок розеток (на три розетки)
- боковая панель
- полки в опорах бокса

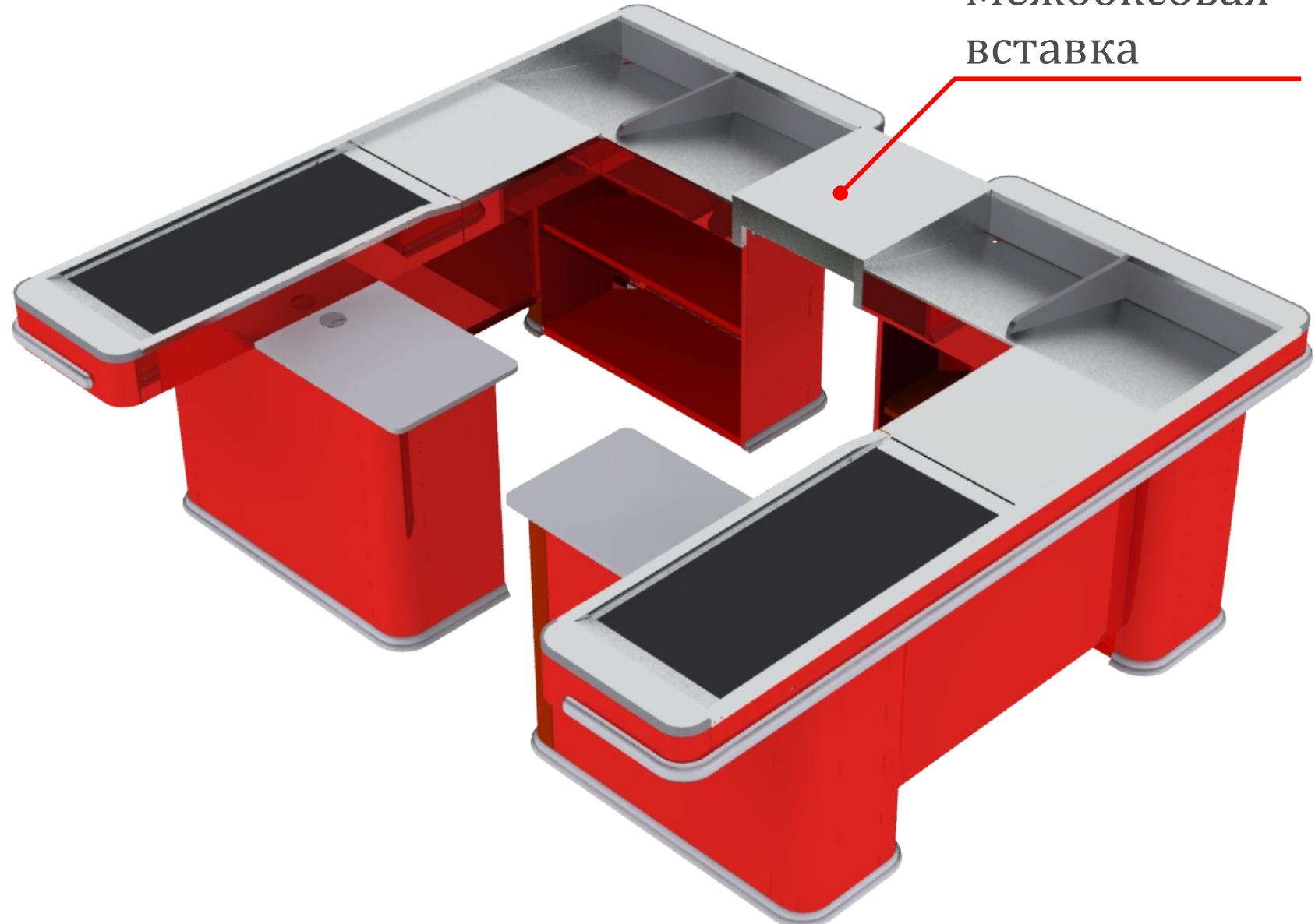
\* для моделей с транспортером

# РАЗБОРНЫЕ КАССОВЫЕ БОКСЫ



➤ Комплектация разборного бокса на примере AKOS II

Межбоксовая  
вставка

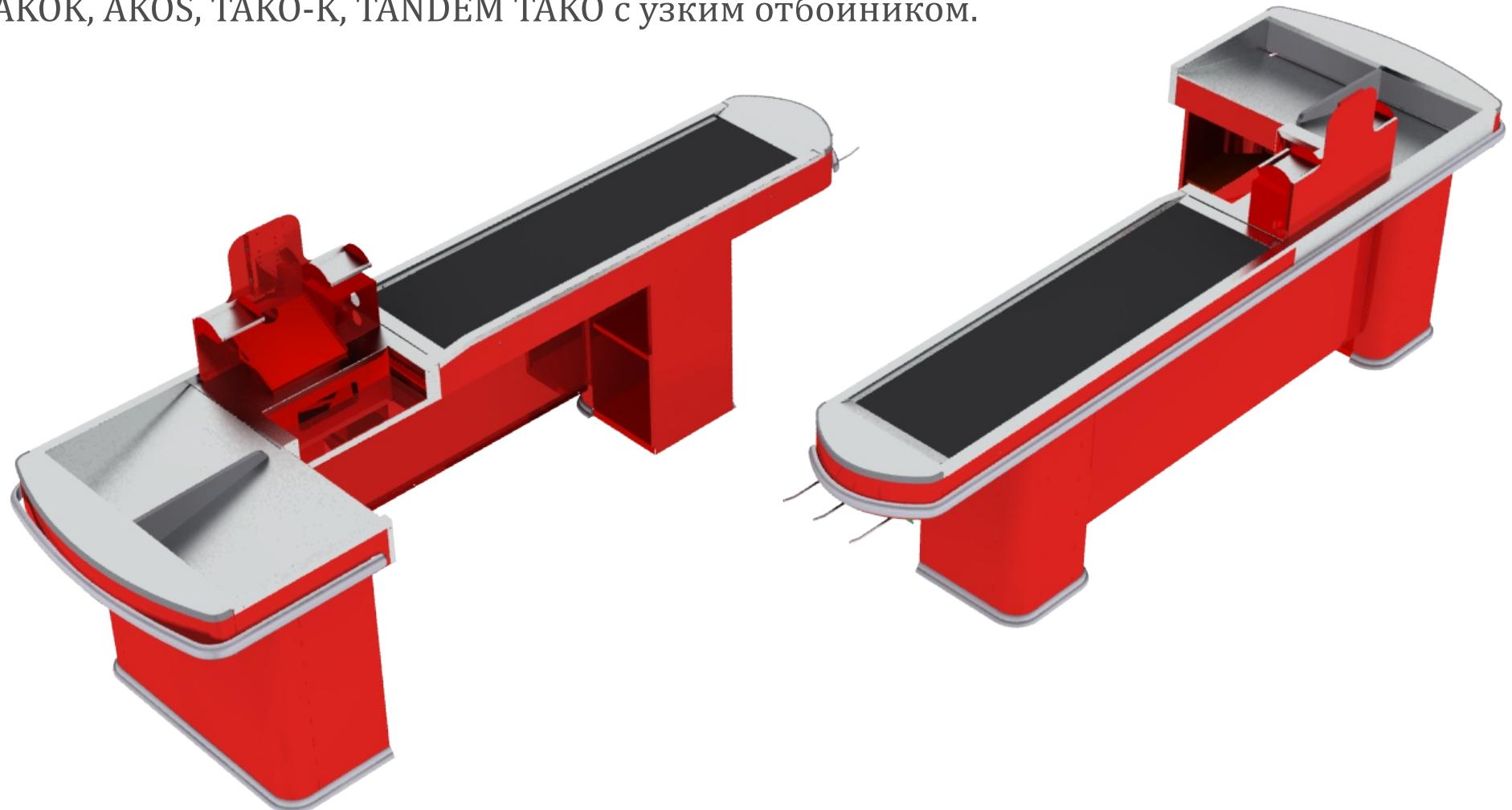


AKOS DUO

EL

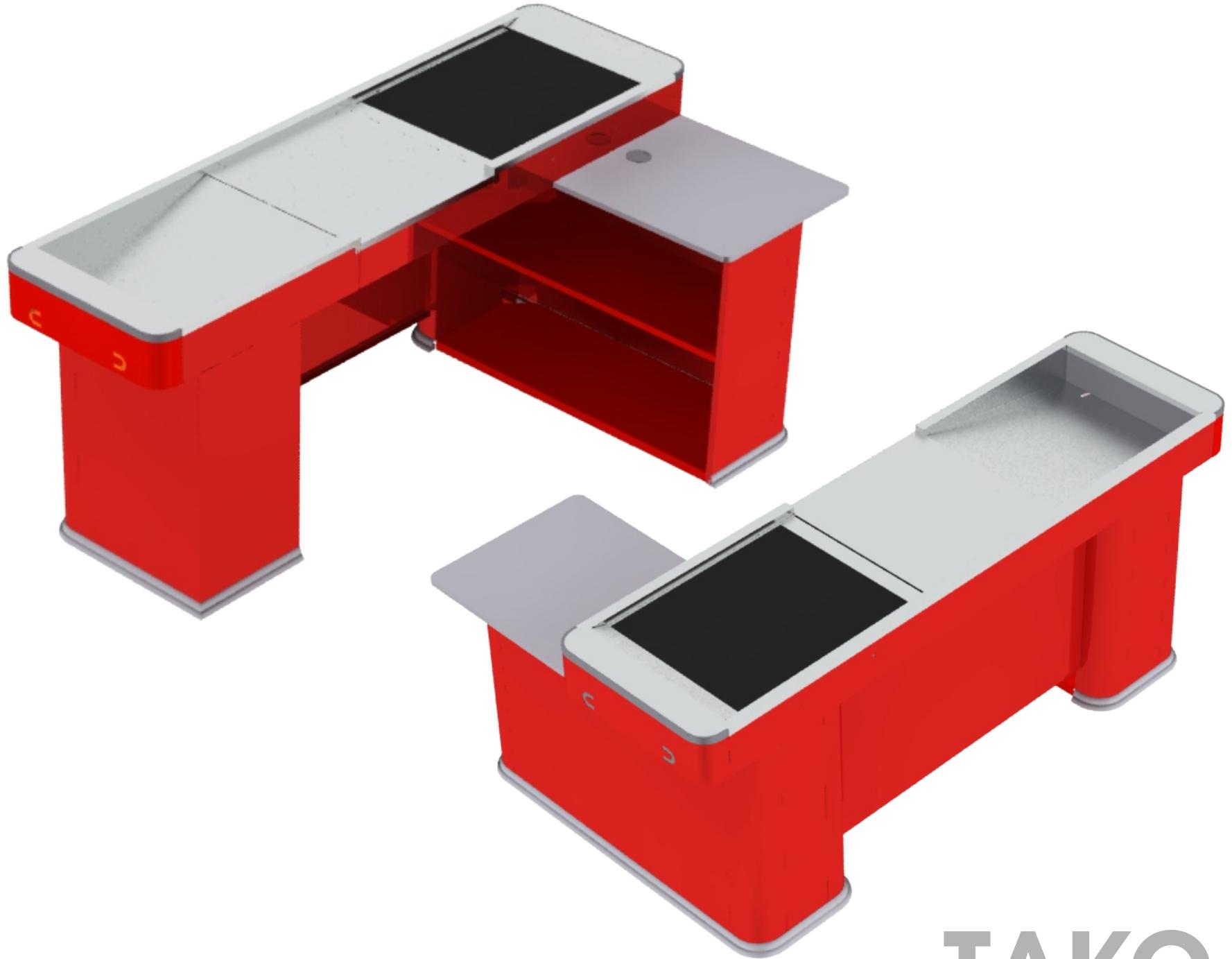
Кассовый бокс имеет более приятный внешний вид, при этом сохраняет свою функциональность.

Закругленные края доступны для моделей AKO, AKOK, AKOS, TAKO-K, TANDEM TAKO с узким отбойником.



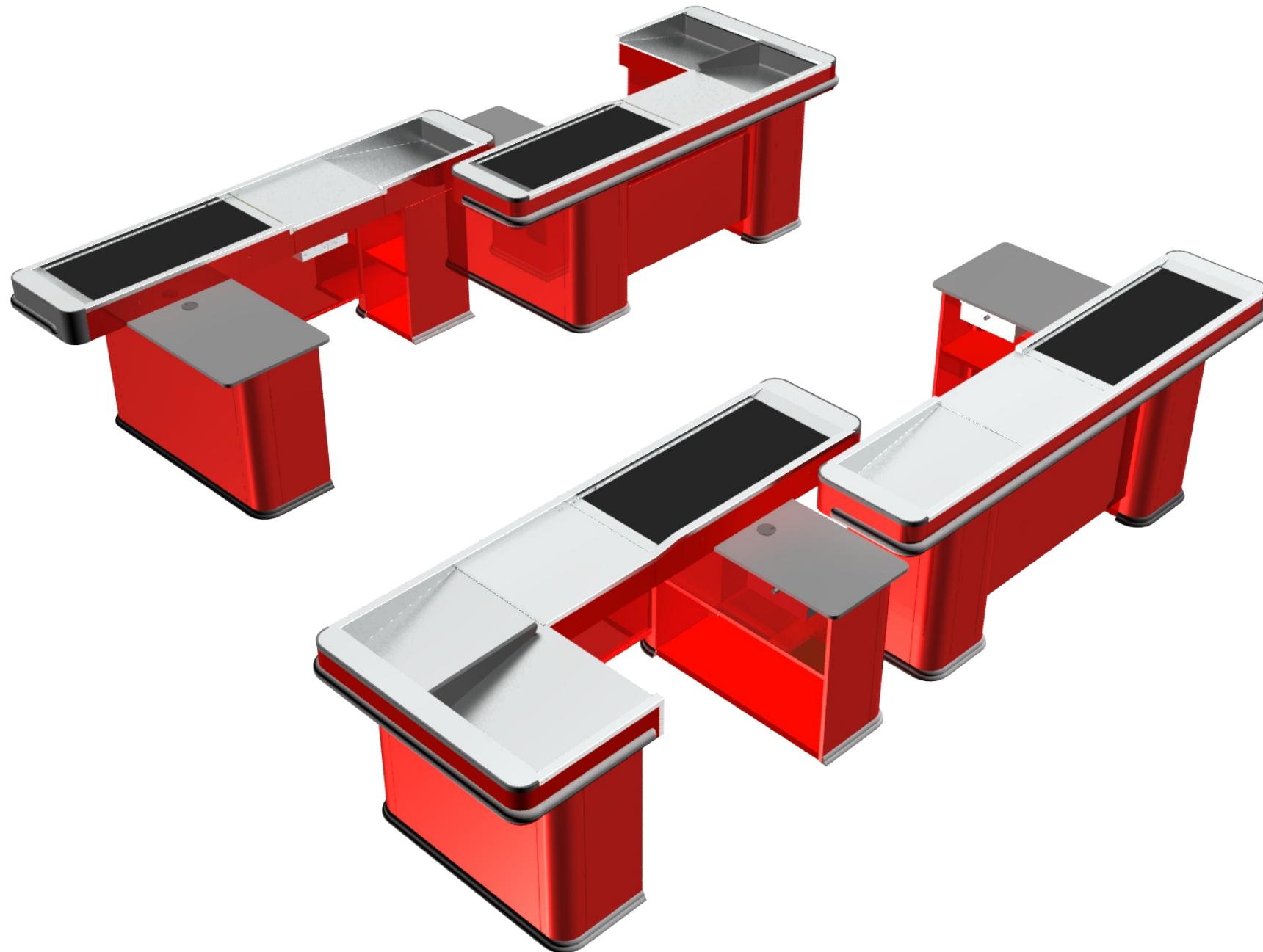
AKOS 3

EL



TAKO K

EL



TANDEM AKOS&TAKO-K

EL

# **формат «ГИПЕРМАРКЕТ»**

---

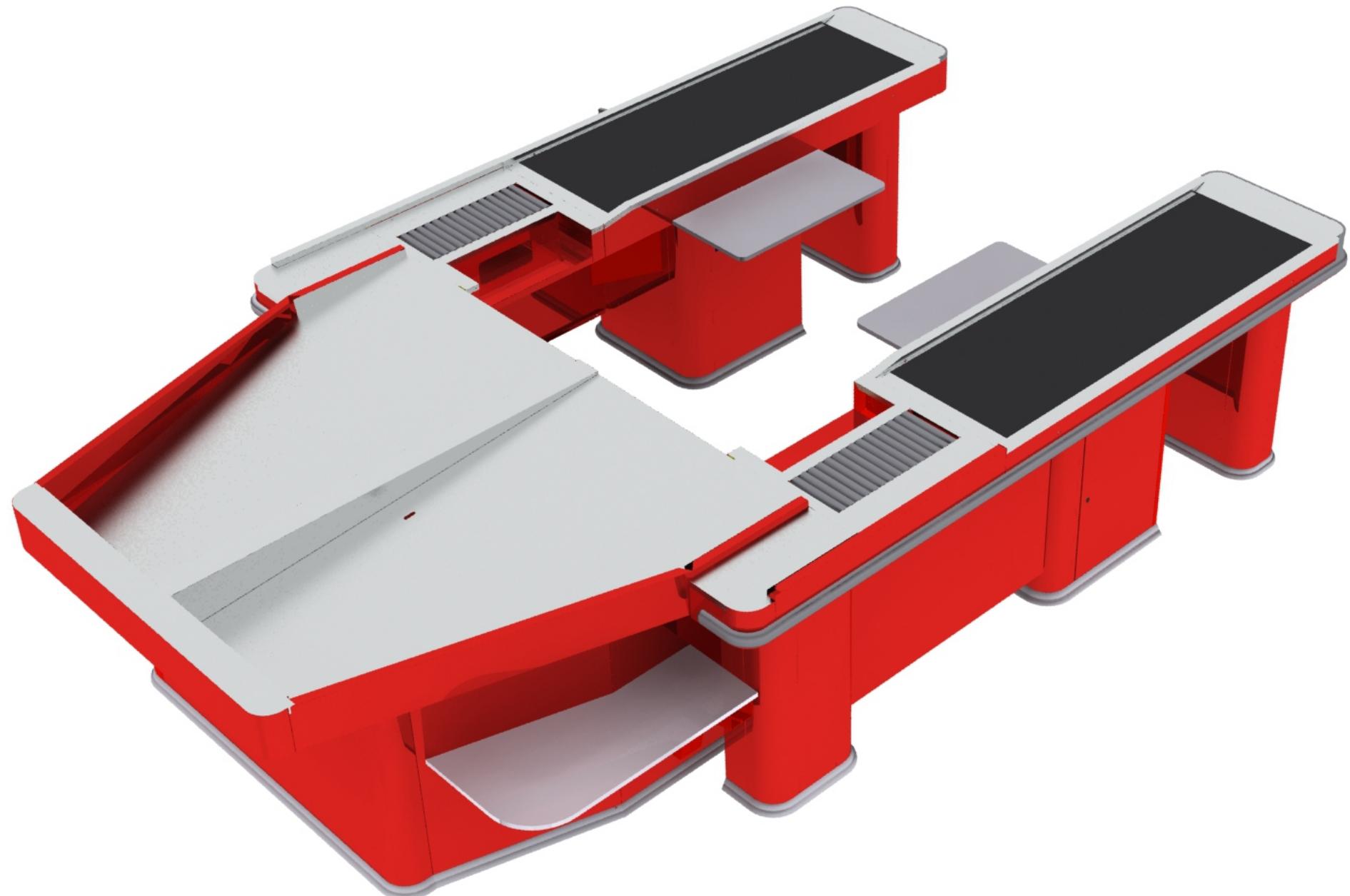
**Главными характеристиками кассовых боксов для магазинов данного формата являются:**

- высокая пропускная способность (длинный транспортер, вместительный накопитель)
- дополнительные усовершенствования в виде роликов и транспортеров в накопителе, дополнительные крючки для сумок и так далее
- повышенная прочность и износостойкость

**В стандартный комплект поставки входят:**

- разделитель товаров в накопителе
- разделитель покупок (2 шт.) \*
- пульт управления транспортером \*
- педаль управления транспортером \*
- ящик кассира
- блок розеток (на три розетки)
- боковая панель
- полки в опорах бокса

\* для моделей с транспортером



**HIPER B3 50-150-150**

**EL**