

# UNITRAY

ЛУЧШИЙ В СВОЕМ КЛАССЕ



**rational**  
PRODUCTION



UNITRAY

17  
A-41  
23  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0  
10

# UNITRAY

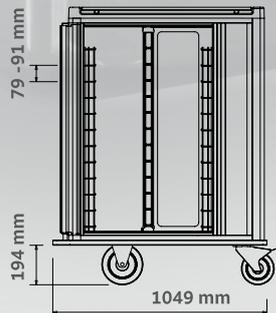
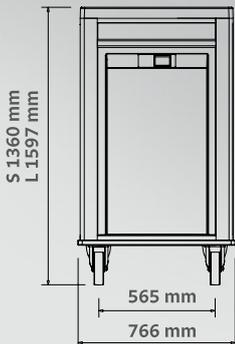
## **Лучший в новом классе уникальных продуктов**

Rational Production создали новую усовершенствованную линию с улучшенными характеристиками, начиная с флагманского продукта компании, Unitray. Unitray представляет новую концепцию, которая применяется ко всем продуктам линейки UNI и разработана для идеального взаимодействия с другими уникальными продуктами этой серии.

# UNITRAY

**Уникальный, потому что**  
определяет начало нового  
класса тележек

Unitray - это новая серия тележек для раздачи еды от Rational Production, которая определяет новые стандарты качества. Unitray был полностью переработан с целью стать лидером в своей категории: новый дизайн, новые материалы и тщательное внимание к эргономике продукта и расходам на его управление.



**ВИД СПЕРЕДИ**



**СТОРОНА (А)**



**СТОРОНА (В)**



### **СОВРЕМЕННЫЙ**

Новый дизайн и новые материалы вместе с инновационной производственной технологией определяют новые стандарты продукции, сочетая оттенки цвета и основные формы для создания решений, которые идеально вписываются в любую среду.

### **КОМПАКТНЫЙ**

Самая компактная тележка на рынке. Unitray нового поколения занимает на 12% меньше места и на 6% легче, что уменьшает пространство и усилия, необходимые для маневрирования тележки. Все аксессуары встроены в нижние отделения продукта.

### **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Тележка демонстрирует самые высокие уровни производительности в своей категории, что позволяет использовать ее во всех сферах: С / S (приготовление и подача), С / С (приготовление и охлаждение) и С / F (приготовление и замораживание).

### **ПРОЧНЫЙ**

Исключительная устойчивость к внешним воздействиям и прочность, гарантированные новой конструкцией с универсальной рамой, делают тележку пригодной для использования даже в тяжелых условиях.

### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Ручка для толкания продумана с целью защиты рук пользователя от возможных повреждений. Специальная система закрытия дверей гарантирует, что тележку можно открыть изнутри в соответствии с действующим законодательством о безопасности.

### **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**

Новая производственная технология и используемые материалы позволяют заменять все части тележки, облегчая обслуживание тележки, гарантируя более длительный жизненный цикл и повышая экологическую устойчивость продукта.

### **ЭРГОНОМИЧНОСТЬ**

Оптимальное положение и захват ручки-толкателя. Большой цветной дисплей с удобным интерфейсом. Кабель питания расположен в отсеке, специально встроенном в боковую часть тележки, а дополнительные элементы встроены в нижние отсеки продукта, поэтому они не мешают оператору.

### **МОЙКА**

Легко мыть, благодаря гладким поверхностям и широким углам, при которых они открываются как изнутри, так и снаружи.

### **УДОБНЫЙ**

Принятые дизайнерские решения гарантируют продукт, который прост в обслуживании и продлевает срок службы продукта, что приводит к значительному снижению затрат на управление.

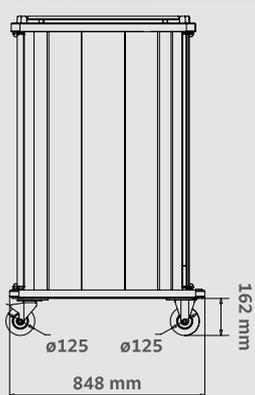
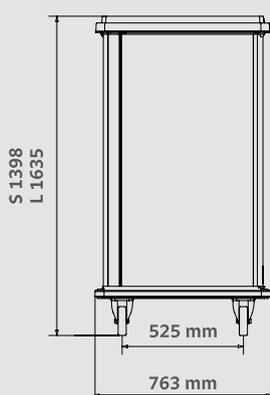
### **ГИБКИЙ**

Дополнительные опции и аксессуары, разработанные специально для Unitray, позволяют использовать тележку в полную силу даже в особых ситуациях, включая подачу завтрака или интеграцию услуги с несколькими порциями в домах для престарелых.

# UNISERV PLUS

**Уникальный, потому что**  
обеспечивает отличную подачу

Uniserv plus - идеальный партнер Unitray, компактное, эргономичное решение, обеспечивающее быструю транспортировку продуктов при температуре, которая может поддерживаться в течение длительного периода, благодаря встроенной системе изоляции.



**ВИД СПЕРЕДИ**



**СТОРОНА (А)**

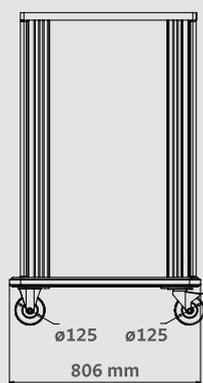
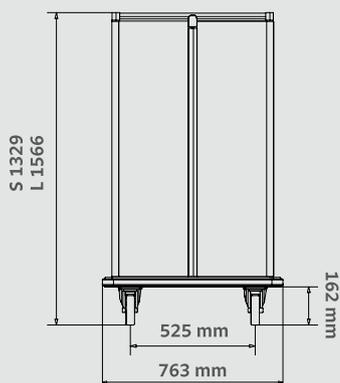


**СТОРОНА (В)**

# UNISERV STD

**Уникальный, потому что  
быстрый и надежный**

Uniserv std - прочная, надежная, компактная и легкая тележка, предназначенная для перевозки продуктов питания в абсолютно безопасных условиях, защищающих их от повреждений и загрязнения. Его эргономичная форма позволяет легко маневрировать.



**ВИД СПЕРЕДИ**



**СТОРОНА (А)**

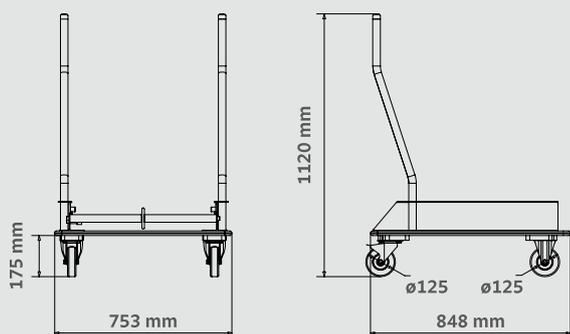


**СТОРОНА (В)**

# UNISERV JOLLY

**Уникальный, потому что универсальный, простой и дешевый**

Uniserv jolly разработан, чтобы быть универсальным и простым в использовании, но в то же время способным транспортировать все содержимое Unitray быстро, эффективно и с минимальными препятствиями.



**ВИД СПЕРЕДИ**



**СТОРОНА (А)**



**СТОРОНА (В)**



# UNITRAY ДОПОЛНЕНИЯ



## РАСКЛАДНАЯ ПОЛКА

Тележка может быть снабжена раскладной полкой, на которую можно положить лотки во время раздачи или уборки.



## ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МЕШКА

Unitray может быть оснащен держателем мешка/держателем контейнера с одной или обеих сторон. Доступен в двух вариантах: отдельно или в сочетании со складной полкой.



## ЦВЕТА

Unitray доступен в желтом и синем цветах.



## НАСТРОЙКА КОММУНИКАТОРА USB

Позволяет пользователю загружать температуры и сигналы тревоги и перепрограммировать настройки с помощью интерфейса USB. Анализ и хранение данных на ПК могут выполняться в соответствии с правилами НАССР с помощью программного обеспечения «Коммуникатор USB».



## НАСТРОЙКА КОММУНИКАТОРА PLUS

Позволяет управлять тележкой от А до Я в режиме реального времени с удаленного места. Анализ и хранение данных на ПК могут выполняться в соответствии с правилами НАССР с помощью программного обеспечения «Коммуникатор PLUS».



## УСТАНОВКА КОРЗИН

Позволяет перемещать корзину с продуктами и подносами между сервисной тележкой Uniserv и тележкой Unitray. Эта опция упрощает перемещение и раздачу блюд, так как они выполняются тележкой, которая легче и компактнее.



## ВИДЫ КОЛЕС

Unitray предлагает полный ассортимент роликов: из нержавеющей или оцинкованной стали диаметром 160 или 200 мм. Централизованный тормоз (на обоих вращающихся роликах). Ролики с заблокированным вращением (чтобы неподвижные ролики вращались, позволяя им поворачивать).



## УМЕНЬШЕННЫЙ БАМПЕР

Уменьшает длину на 70 мм, что делает Unitray самой маленькой тележкой в своей категории.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СЕРВИС  
COOK & SERVE



ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ  
ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМОРОЗКА  
COOK & CHILL / COOK & FREEZE



### C/S - C/C - C/F Использование

Unitray доступен в различных версиях: C / S (ПРИГОТОВЛЕНИЕ И СЕРВИС): для поддержания желаемой температуры продуктов как в холодном, так и в горячем отделении C / C (ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ), C / F (ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ЗАМОРОЗКА) для поддержания продуктов в холодном состоянии в обоих отделениях и регенерации продуктов в горячем отделении путем активации цикла нагрева в соответствующий момент вручную или автоматически.

В обеих версиях есть четыре цикла нагрева, которые можно полностью настроить. Чтобы удовлетворить все требования и обеспечить оптимальную производительность.



### СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ

Двери тележки можно заблокировать, чтобы предотвратить их открытие посторонними лицами.



### MULTI POWER

Дополнительная опция Multipower позволяет отключать мощность при достижении заданных температур во время цикла нагрева с целью оптимизации управления пиками мощности в оборудовании.



### 4 ДВЕРИ

Базовая модель Unitray доступна в 2-дверной версии, но 4-дверная версия также доступна в качестве опции с системой закрывания римскими шторами.



### БУКСИРНЫЙ КРЮК

Позволяет перемещать до 4 тележек, соединенных вместе, с использованием соответствующего буксирного оборудования.



### СЕПАРАТОР ЛОТКОВ

Предотвращает перемещение продуктов с одного подноса на другой в тележке во время транспортировки.



### МОТОРИЗАЦИЯ

Unitray может поставляться в моторизованной версии, чтобы тележка могла также маневрировать на маршрутах с уклоном до 15%.

# UNITRAY АКСЕССУАРЫ



## СТАНДАРТНЫЙ ПОДНОС

Раздача комплексных горячих и холодных блюд по индивидуальному заказу.

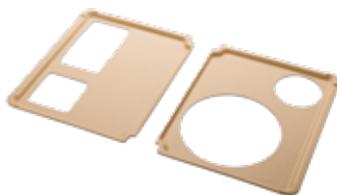
ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ
GN	530×325 mm	молочно-кофейный/ серый
EXT	565×332,5 mm	



## 1/2 ПОДНОС

Раздача сокращенного меню. Раздача завтрака, для использования с полкой контейнера для завтрака.

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ
1/2 GN	263×326 mm	молочно-кофейный/ серый
1/2 EXT	280×332,5 mm	



## КОМПЛЕКТ ПОДНОСА ДЛЯ БОЛЬНЫХ БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

Для использования в сочетании со стандартными противнями, чтобы посуда оставалась неподвижной.

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ
2 X 1/2 GN	263×326 mm	молочно-кофейный/ серый
2 X 1/2 EXT	280×332,5 mm	



## ПОДНОС ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ПОСУДЫ

Раздача многоразового меню.

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ
GN	530×325	молочно-кофейный/ серый
EXT	565×332,5	



## ПОЛКА ДЛЯ ЗАВТРАКА

Полка для поддержки контейнеров во время раздачи завтрака.

ФОРМАТ	РАЗМЕРЫ	ЦВЕТ
GN	530×325	молочно-кофейный/ серый
EXT	565×332,5	



## ТЕРМОЩУП

Для использования с дополнительным коммуникатором USB или коммуникатором PLUS. Позволяет пользователю измерять температуру в центре продукта и сохраняет данные в памяти тележки.



### Круглая тарелка / крышка

РАЗМЕРЫ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ
тарелка Ø215 mm	фарфор	белый
крышка Ø216 H53,5 mm	PP синтетический материал	оранжевый / желтый

### КРУГЛАЯ ТАРЕЛКА С ГОЛОВОЛОМКОЙ / КРЫШКА

РАЗМЕРЫ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ
тарелка Ø215 mm	фарфор	белый
крышка Ø216 H53,5 mm	PP синтетический материал	оранжевый / желтый

### 2-Х СОСТАВНАЯ КРУГЛАЯ ТАРЕЛКА / КРЫШКА

РАЗМЕРЫ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ
тарелка Ø215 mm	фарфор	белый
крышка Ø216 H53,5 mm	PP синтетический материал	оранжевый / желтый



### ПРЯМОУГОЛЬНОЕ БЛЮДО / КРЫШКА

РАЗМЕРЫ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ
БЛЮДО 177×111×35 mm	фарфор	белый
крышка 177×111×28 mm	PP синтетический материал	оранжевый / желтый



### КВАДРАТНОЕ БЛЮДО / КРЫШКА

РАЗМЕРЫ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ
БЛЮДО 120×120×42 mm	фарфор	белый
крышка 115×115×37 mm	PP синтетический материал	оранжевый / желтый



### КРУГЛОЕ БЛЮДО / КРЫШКА

РАЗМЕРЫ / ОБЪЁМ	МАТЕРИАЛ	ЦВЕТ
БЛЮДО Ø135×69 mm / 0,5lt	фарфор	белый
крышка Ø122 H18 mm	PP синтетический материал	оранжевый / желтый



### КОРЗИНА ДЛЯ ПЕРЕНОСА

Необходима для перемещения при полной загрузке продуктов и подносов за одну операцию с тележки Uniserv на тележку Unitray.

ДЛИНА	РАЗМЕРЫ	ГЛУБИНА	ВМЕСТИМОСТЬ
МАЛЕНЬКИЙ	611×665×997 mm	91,15	20
		79	24
БОЛЬШОЙ	611×665×1234 mm	91,15	26
		79	30



### КОД

Полезный аксессуар для назначения использования и / или прикрепления документов к тележке.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

UNITRAY			
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ	
Размеры (стандарт)	mm	МАЛЕНЬКИЙ 766×1049×1360	БОЛЬШОЙ 766×1049×1597
Размеры (с бампером)	mm	МАЛЕНЬКИЙ 766×979×1360	БОЛЬШОЙ 766×979×1597
Диаметр ролика	mm	ФИКСИРОВАННЫЙ 160 / 200 / ВРАЩАЮЩИЙСЯ 160 / 200	
Degree of protection		IPX5	
Минимальная температура холодильной камеры	°C	-3	
Максимальная температура горячей камеры	°C	130	
Тип подносов		GN, EXT	
Вес	Kg	МАЛЕНЬКИЙ ~187	БОЛЬШОЙ ~203
Рабочая температура	°C	от 5 до 40 °C	
Система газового охлаждения		R134a	

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ И СТАНДАРТЫ

МОЩНОСТЬ (КВТ)	CE 400V 16A 3F 50/60Hz	CE 230V 16A 1F 50/60Hz	CE 230V 20A 1F 50/60Hz	CE 230V 32A 1F 50/60Hz	CE 230V 16A 3F 50/60Hz	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
9,8	x					C/F -C/C
7,3	x			x		C/S -C/C
6,5	x			x		C/S -C/C
4,6			x	x		C/S
3,7		x		x	x	C/S

## ВМЕСТИМОСТЬ

МОДЕЛЬ	20 ПОДНОСОВ	24 ПОДНОСОВ	26 ПОДНОСОВ	30 ПОДНОСОВ
МАЛЕНЬКИЙ	ширина 91,15 mm	ширина 79 mm		
БОЛЬШОЙ			ширина 91,15 mm	ширина 79 mm

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРИМЕНЕНИЕ	Тележка для раздачи горячих и холодных блюд на индивидуальном подносе.
КОНФИГУРАЦИЯ	Оборудование для регенерации пищевых продуктов / термовентилируемое поддержание температуры со встроенным вентилируемым охлаждением.
ЭКСТЕРЬЕР	Командная панель: изготовлена из чрезвычайно ударопрочного термоформованного АВС. Верхняя крышка: из термоформованного АВС и алюминия, со встроенным барьером. Ручка для толкания: эргономичная, горизонтальная ручка, разработана с целью защиты рук. Корпус: из алюминия, обработанного анодным оксидированием высокой плотности, и легко очищаемые, ударопрочные панели HPL. Двери: стандартная конфигурация с 2 дверьми, с углом открывания 270 °. Опционально 4-дверная конфигурация с углом открывания 270 °. Бампер по периметру из полиэтилена высокой плотности.
ИНТЕРЬЕР	Камера: из нержавеющей стали, полностью откидывается назад и имеет стыки заподлицо для облегчения очистки. Крышка роторного вентилятора и опоры поддона: из нержавеющей стали, легко снимается и моется. "Разделитель: из алюминия и синтетического материала, полностью моющийся, в том числе в моечной машине туннельного типа, с уплотнениями, которые могут быть заменены непосредственно оператором без использования инструментов и без снятия разделителя."
ДВЕРИ	Состоит из алюминиевой рамы, внешней панели из HPL, центральной панели из изоляционного материала и двух внутренних панелей из нержавеющей стали. Легко снимаемые силиконовые уплотнения. Угол открывания 270 °. Автоматическое закрытие с механизмом, встроенным в край, чтобы предотвратить удары и поломки. Дополнительная система блокировки ключей.
МАТЕРИАЛЫ	Нержавеющая сталь AISI304, алюминий, синтетический материал.

## UNISERV JOLLY

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Размеры (стандарт)	mm	753×848×1120
Диаметр ролика	mm	ФИКСИРОВАННЫЙ 125 / ВРАЩАЮЩИЙСЯ 125
Мойка		Тележку можно мыть в моечной машине туннельного типа при максимальной температуре воды 65° С.
Тип подносов		GN, EXT

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРИМЕНЕНИЕ	Открытая нейтральная тележка для транспортировки подносов.
ЭКСТЕРЬЕР	Основание: из синтетического ударопрочного материала. Направляющие для поддержки и скольжения корзины из алюминия, обработанного оксидированием высокой плотности, с роликами из синтетического материала. Эргономичные ручки для толкания, изготовленные из алюминия, обработанного оксидированием высокой плотности.
МАТЕРИАЛ	Алюминий, синтетический материал.

## UNISERV STD

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Размеры (стандарт)	mm	МАЛЕНЬКИЙ 763×806×1329   БОЛЬШОЙ 763×806×1566
Диаметр ролика	mm	ФИКСИРОВАННЫЙ 125 / ВРАЩАЮЩИЙСЯ 125
Мойка		Тележку можно мыть в моечной машине туннельного типа при максимальной температуре воды 65° С.
Тип подносов		GN, EXT

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРИМЕНЕНИЕ	Закрытая нейтральная тележка для транспортировки подносов.
ЭКСТЕРЬЕР	Корпус: из алюминия, обработанного анодным оксидированием высокой плотности, и легко очищаемые, ударопрочные панели HPL. Основание: из алюминия, обработанного анодным оксидированием высокой плотности и впоследствии окрашенного. 4 двери с открытием 270 °. Резиновый бампер по периметру.
ДВЕРИ	Состоит из рамы из алюминия, ручки, обработанной анодным оксидированием высокой плотности, и ударопрочной панели HPL. Угол открывания 270 °.
МАТЕРИАЛ	Алюминий, синтетический материал.

## UNISERV PLUS

ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Размеры (стандарт)	mm	МАЛЕНЬКИЙ 763×848×1398   БОЛЬШОЙ 763×848×1635
Диаметр ролика	mm	ФИКСИРОВАННЫЙ 125 / ВРАЩАЮЩИЙСЯ 125
Мойка		Тележку можно мыть в моечной машине туннельного типа при максимальной температуре воды 65° С.
Тип подносов		GN, EXT

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРИМЕНЕНИЕ	Закрытая нейтральная тележка для транспортировки подносов.
ЭКСТЕРЬЕР	Верхняя крышка: из термоформованного АВС и алюминия, со встроенным барьером. Корпус: из алюминия, обработанного анодным оксидированием высокой плотности, и легко очищаемые, ударопрочные панели HPL. Основание: из алюминия, обработанного анодным оксидированием высокой плотности и впоследствии окрашенного. 4 двери с открытием 270 °. Резиновый бампер по периметру.
ИНТЕРЬЕР	Камера: из нержавеющей стали, полностью откидывается для облегчения очистки. Полозья для поддержки лотков из синтетического материала. Направляющие для поддержки лотков из синтетического материала.
ДВЕРИ	Состоит из алюминиевой рамы, внешней панели из HPL, центральной панели из изоляционного материала и внутренней панели из нержавеющей стали. Угол открывания 270 °. Автоматическое закрытие с механизмом, встроенным в край, чтобы предотвратить удары и поломки.
МАТЕРИАЛЫ	Нержавеющая сталь AISI304, алюминий, синтетический материал.



**RATIONAL PRODUCTION srl**

---

Via L. Galvani, 7/H  
24061 Albano S. Alessandro (BG) Italy  
T. +39 035.452.1203  
F. +39 035.452.1983  
info@rationalproduction.com  
**www.rationalproduction.com**