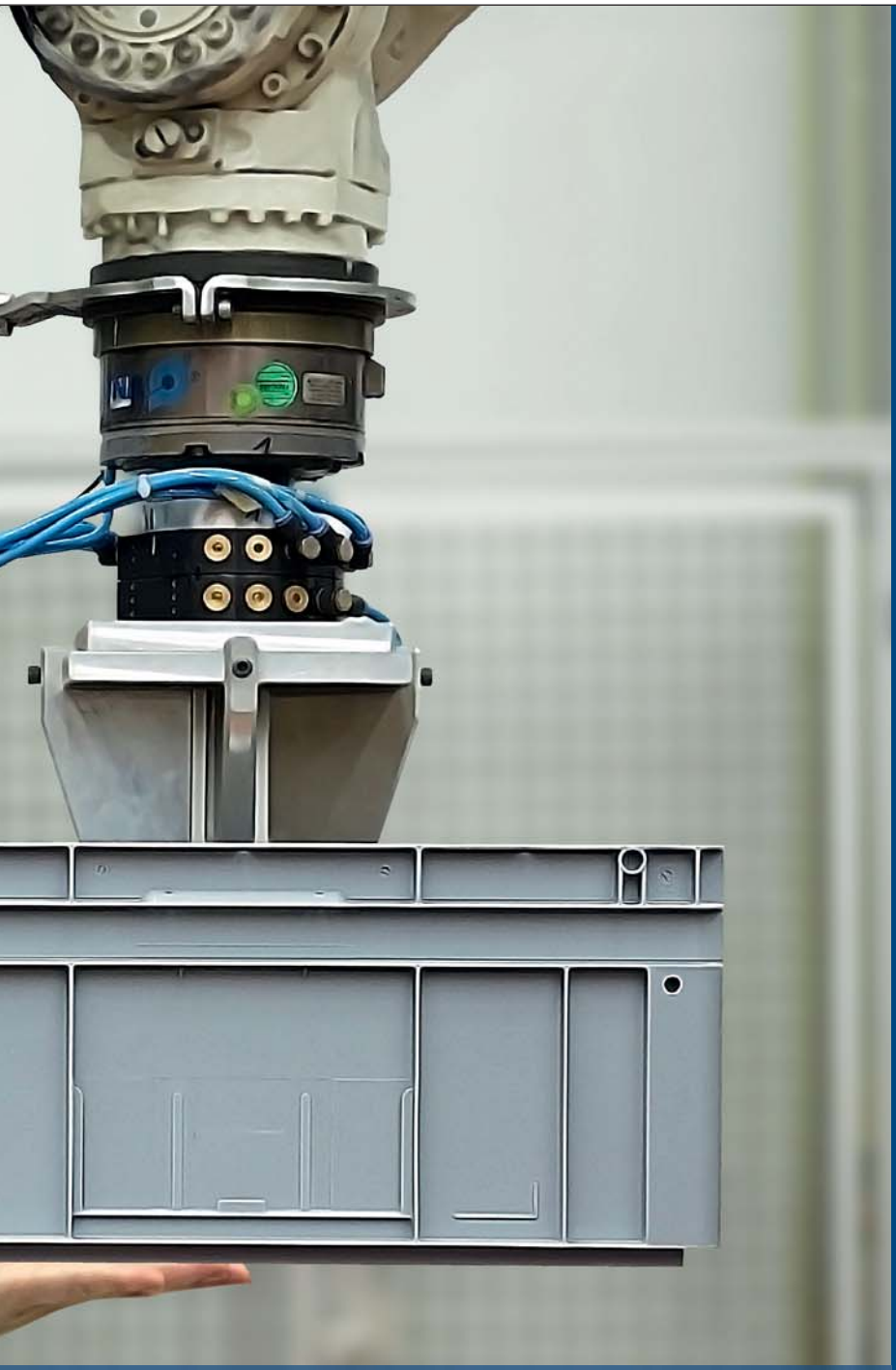


66 Контейнеры EUROTEC: Контейнеры High-Tech для автоматизированных систем

68 Варианты дна

70 EUROTEC 200 x 150 мм
EUROTEC 300 x 200 мм
EUROTEC 400 x 300 мм

71 EUROTEC 600 x 400 мм

74 Контейнеры EUROTEC специального назначения

76 Контейнерные вкладыши и перегородки (разделители)

78 Крышки

79 Комплектующие и дополнительное оснащение

Контейнеры для автоматизированных транспортировочных систем

utz EUROTEC

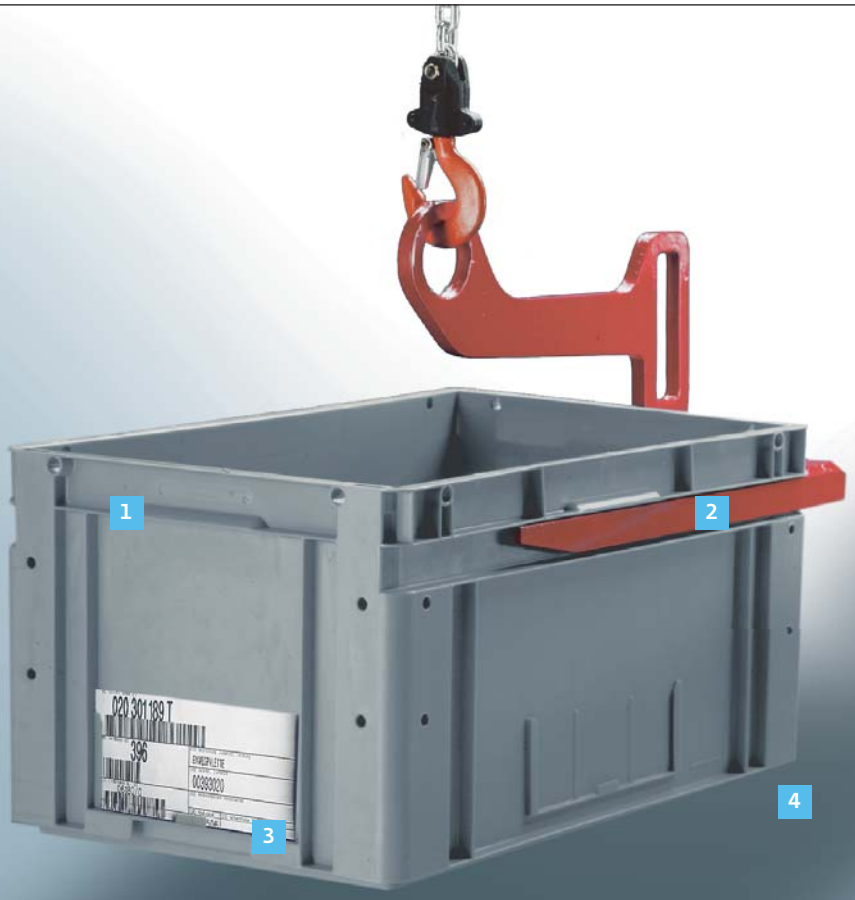
Автоматизированная транспортировка.

Контейнеры High-Tech для автоматизированных систем

Контейнеры EUROTEC предназначены для работы во всех распространенных видах автоматизированных транспортных и складских систем.

Контейнер EUROTEC оснащен многочисленными пазами, которые обеспечивают стабильный захват промышленными роботами и правильное закрепление на автоматических конвейерах. Кроме того ручки и отверстия для захвата позволяют обслуживать контейнеры вручную.

Доступны многочисленные варианты дна. Очень важно правильно подобрать вариант дна, исходя из величины нагрузок, что исключит его прогиб в процессе эксплуатации, и, как следствие, возникающие по этой причине аварии конвейера.



1 *Ручки*
для обслуживания контейнеров вручную

Альтернатива:
Прорезные ручки / Планки для захвата

2 *Пазы для вилочного захвата*
- Сквозной паз размещен в верхней части на каждой длинной стенке контейнера
- Вилы захвата помещаются в пазах для перемещения контейнера в необходимую позицию

3 *Интегрированные рамки для этикеток*
на длинной и короткой стенках контейнера.

Размеры этикеток:
212 x 80 мм
(для контейнеров высотой от 170 см)

4 *Двойные усиленные углы*

Горизонтальные отверстия для подъема

- Контейнер оснащен четырьмя круглыми отверстиями в верхней части длинных стенок
- Специальные подъемные механизмы помещаются в отверстиях и автоматически осуществляют подъем контейнера

Нижний паз для захвата

- Пазы расположены в нижней части коротких стенок контейнера
- С помощью автоматического конвейерного механизма можно осуществлять с контейнером тянуще-толкающие операции

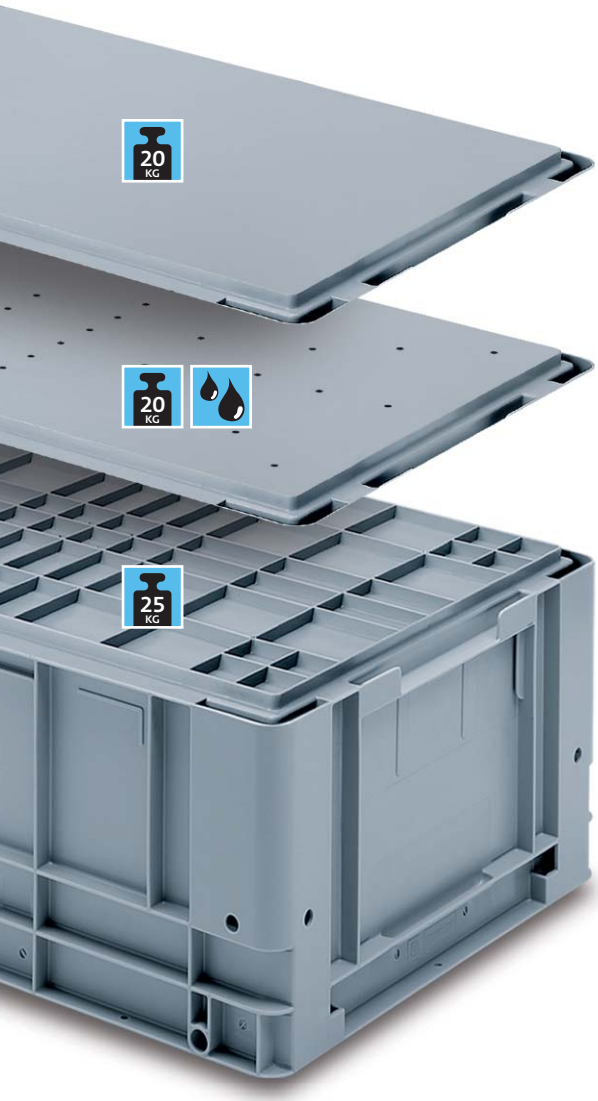
Вертикальные отверстия для подъема

- Отверстия размещены по верхнему краю контейнера
- Захватный механизм помещается в пазах и осуществляет подъем контейнера

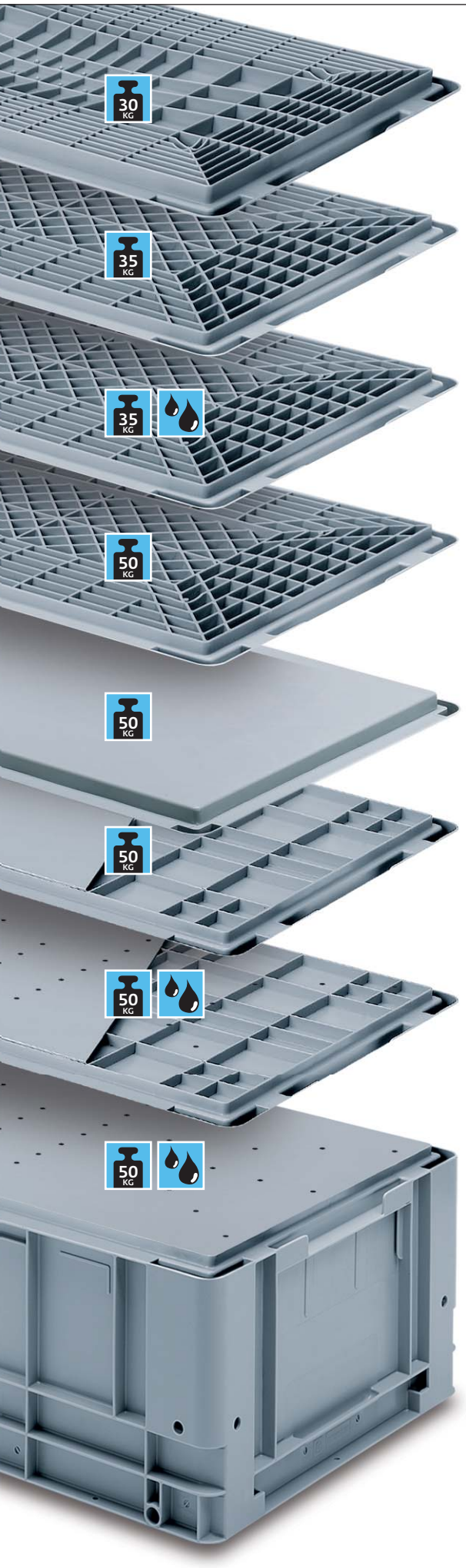
Паз для захвата

- Представляет собой вертикальное углубление, расположенное рядом с углами контейнера
- Помещая в пазах захватный механизм, можно осуществлять с контейнером тянуще-толкающие операции

Варианты дна



	Нагрузки	Обслуживание контейнера	Примечания
Дно сплошное	Небольшие До 20 кг	Ручное	
Дно сплошное с отверстиями для стока жидкостей	Небольшие До 20 кг	Ручное	Наличие дренажных отверстий
Дно ребристое	До 25 кг	Ручное и автоматизированное	Является основой для контейнера со сплошным двойным дном



	Нагрузки	Обслуживание контейнера	Примечания
Дно ребристое, выпуклое 17 мм	Средние До 30 кг	Ручное и автоматизированное	Глубина ребер жесткости макс. 17 мм Наклон ребер по периметру дна Выпуклая центральная часть дна пустого контейнера
Дно ребристое, выпуклое 20 мм	Средние До 30 кг	Ручное и автоматизированное	Глубина ребер жесткости макс. 20 мм Наклон ребер по периметру дна Выпуклая центральная часть дна пустого контейнера
Дно ребристое, выпуклое 20 мм, с дренажем *и с отверстиями и каналами для стока жидкостей внутри контейнера* *См. рисунок* 1 *ниже*	Средние До 35 кг	Ручное и автоматизированное	Как для контейнера с ребристым дном, выпуклым 20 мм + дополнительно отверстия и каналы на поверхности дна Отвод жидкостей (содержимое контейнера остается сухим) Положительная оценка противопожарной защиты
Дно ребристое, выпуклое 23 мм	Большие До 50 кг	Автоматизированное	Глубина ребер жесткости макс. 23 мм Наклон ребер по периметру дна Выпуклая центральная часть дна пустого контейнера
Дно двойное, сплошное	Большие До 50 кг	Автоматизированное	Изготавливается на базе ребристого дна, к которому приваривают пластиковый лист
Дно двойное, сплошное *с отверстиями для стока жидкостей*	Большие До 50 кг	Автоматизированное	Канал соединяет отверстия для отвода жидкости с отверстиями во внешней части дна (приваренный пластиковый лист) Отвод жидкостей (содержимое контейнера остается сухим) Положительная оценка противопожарной защиты
Специальное двойное, сплошное дно *с отверстиями и углублениями для стока внутри контейнера* *См. рисунок* 1	Большие До 50 кг	Автоматизированное	Канал соединяет отверстия для отвода жидкости с отверстиями во внешней части дна (приваренный пластиковый лист) Отвод жидкостей (содержимое контейнера остается сухим) Положительная оценка противопожарной защиты

200 x 150 мм / 300 x 200 мм / 400 x 300 мм

200 x 150 мм

Высота:
120 мм

Внутренние размеры:
157 x 107 x 118 мм
Объем: 2,2 л
Вес: 0,2 кг

300 x 200 мм

Высота:
120 мм

Внутренние размеры:
259 x 159 x 117 мм
Объем: 4,4 л
Вес: 0,4 кг

400 x 300 мм

Высота:
80 мм

Внутренние размеры:
354 x 254 x 77 мм
Объем: 7 л
Вес: 0,75 кг

Высота:
120 мм

Внутренние размеры:
365 x 265 x 106 мм
Объем: 10 л
Вес: 1,1 кг*

Высота:
170 мм

Внутренние размеры:
365 x 265 x 156 мм
Объем: 14 л
Вес: 1,3 кг*

Высота:
220 мм

Внутренние размеры:
365 x 265 x 206 мм
Объем: 20 л
Вес: 1,4 кг*

№ заказа	Стенки	Дно					Ручки		
	Сплошные	Сплошное	Ребристое	Ребристое, выпуклое 17 мм	Ребристое, выпуклое 23 мм	Двойное сплошное	Планки для захвата	Ручки	Прорезные отверстия
5-2112	•	•					•		
5-3212	•	•					•		
5-4308	•	•						4	
5-4312-3	•		•						2
5-4312-2	•		•					4	
5-4312-V-3	•					•			2
5-4312-V-2	•					•		4	
5-4317-3	•		•						2
5-4317-2	•		•					4	
5-4317-V-3	•					•			2
5-4317-V-2	•					•		4	
5-4317-LK17-3	•			•					2
5-4317-LK17-2	•			•				4	
5-4322-3	•		•						2
5-4322-2	•		•					4	
5-4322-V-3	•					•			2
5-4322-V-2	•					•		4	
5-4322-LK17-3	•			•					2
5-4322-LK17-2	•			•				4	

600 x 400 мм

utz EUROTEC

Высота:
80 мм
Внутренние размеры: 565 x 365 x 66 мм
Объем: 14 л
Вес: 1,1 кг*

Высота:
120 мм
Внутренние размеры: 565 x 365 x 106 мм
Объем: 21 л
Вес: 1,5 кг*

Высота:
120 мм
Внутренние размеры: 568 x 368 x 104 мм
Объем: 22 л
Вес: 1,3 кг*

Высота:
150 мм
Внутренние размеры: 565 x 365 x 127 мм
Объем: 26 л
Вес: 1,5 кг*

Высота:
170 мм
Внутренние размеры: 565 x 365 x 156 мм
Объем: 30 л
Вес: 2,1 кг*

Высота:
200 мм
Внутренние размеры: 565 x 365 x 183 мм
Объем: 38 л
Вес: 2,0 кг*

№ заказа	Стенки	Дно						Ручки	
	Сплошные	Сплошное	Ребристое	Ребристое, выпуклое 17 мм	Ребристое, выпуклое 20 мм	Ребристое, выпуклое 23 мм	Двойное сплошное	Ручки	Прорезные отверстия
5-6408-3	•		•						2
5-6408-2	•		•					4	
5-6408-V-3	•						•		2
5-6408-V-2	•						•	4	
5-6412-3	•		•						2
5-6412-2	•		•					4	
5-6412-V-3	•						•		2
5-6412-V-2	•						•	4	
5-6412-LK17-3	•			•					2
5-6412-LK17-2	•			•				4	
5-6412-LK23-3	•					•			2
5-6412-LK23-2	•					•		4	
15-6412-3	•		•						2
15-6412-1	•		•					2	
15-6412-V-3	•						•		2
15-6412-V-1	•						•	2	
15-6412-LK17-3	•			•					2
15-6412-LK17-1	•			•				2	
15-6412-LK20-3	•				•				2
15-6412-LK20-1	•				•			2	
15-6412-LK23-3	•					•			2
15-6412-LK23-1	•					•		2	
15-6415-3	•		•						2
15-6415-1	•		•					2	
15-6415-V-3	•						•		2
15-6415-V-1	•						•	2	
15-6415-LK17-3	•			•					2
15-6415-LK17-1	•			•				2	
15-6415-LK20-3	•				•				2
15-6415-LK20-1	•				•			2	
15-6415-LK23-3	•					•			2
15-6415-LK23-1	•					•		2	
5-6417-3	•		•						2
5-6417-2	•		•					4	
5-6417-V-3	•						•		2
5-6417-V-2	•						•	4	
5-6417-LK17-3	•			•					2
5-6417-LK17-2	•			•				4	
5-6417-LK23-3	•					•			2
5-6417-LK23-2	•					•		4	
15-6420-0-3	•		•						2
15-6420-0-1	•		•					2	
15-6420-V-3	•						•		2
15-6420-V-1	•						•	2	
15-6420-LK17-3	•			•					2
15-6420-LK17-1	•			•				2	
15-6420-LK20-3	•				•				2
15-6420-LK20-1	•				•			2	
15-6420-LK23-3	•					•			2
15-6420-LK23-1	•					•		2	

* Базовый вариант

600 x 400 мм

Высота:
220 мм
Внутренние размеры:
565 x 365 x 206 мм
Объем: 42 л
Вес: 2,5 кг*

№ заказа	Стенки	Дно						Ручки	
	Сплошные	Сплошное	Ребристое	Ребристое, выпуклое 17 мм	Ребристое, выпуклое 20 мм	Ребристое, выпуклое 23 мм	Двойное сплошное	Ручки	Прорезные отверстия
5-6422-3	•		•						2
5-6422-2	•		•					4	
5-6422-V-3	•						•		2
5-6422-V-2	•						•	4	
5-6422-LK17-3	•			•					2
5-6422-LK17-2	•			•				4	
5-6422-LK23-3	•					•			2
5-6422-LK23-2	•					•		4	

Высота:
220 мм
Внутренние размеры:
568 x 368 x 204 мм
Объем: 43 л
Вес: 1,8 кг*

15-6422-3	•		•						2
15-6422-1	•		•					2	
15-6422-V-3	•						•		2
15-6422-V-1	•						•	2	
15-6422-LK17-3	•			•					2
15-6422-LK17-1	•			•				2	
15-6422-LK20-3	•				•				2
15-6422-LK20-1	•				•			2	
15-6422-LK23-3	•					•			2
15-6422-LK23-1	•					•		2	

Высота:
270 мм
Внутренние размеры:
565 x 365 x 256 мм
Объем: 52 л
Вес: 2,8 кг*

5-6427-3	•		•						2
5-6427-2	•		•					4	
5-6427-V-3	•						•		2
5-6427-V-2	•						•	4	
5-6427-LK17-3	•			•					2
5-6427-LK17-2	•			•				4	
5-6427-LK23-3	•					•			2
5-6427-LK23-2	•					•		4	

Высота:
270 мм
Внутренние размеры:
568 x 368 x 253 мм
Объем: 53 л
Вес: 2,5 кг*

15-6427-3	•		•						2
15-6427-1	•		•					2	
15-6427-V-3	•						•		2
15-6427-V-1	•						•	2	
15-6427-LK17-3	•			•					2
15-6427-LK17-1	•			•				2	
15-6427-LK20-3	•				•				2
15-6427-LK20-1	•				•			2	
15-6427-LK23-3	•					•			2
15-6427-LK23-1	•					•		2	

Высота:
280 мм
Внутренние размеры:
565 x 365 x 263 мм
Объем: 54 л
Вес: 2,75 кг*

15-6428-0-3	•		•						2
15-6428-0-1	•		•					2	
15-6428-V-3	•						•		2
15-6428-V-1	•						•	2	
15-6428-LK17-3	•			•					2
15-6428-LK17-1	•			•				2	
15-6428-LK20-3	•				•				2
15-6428-LK20-1	•				•			2	
15-6428-LK23-3	•					•			2
15-6428-LK23-1	•					•		2	

600 x 400 мм

utz EUROTEC

Высота:
320 мм

Внутренние размеры:
565 x 365 x 306 мм
Объем: 63 л
Вес: 3,2 кг*

№ заказа	Стенки	Дно						Ручки	
	Сплошные	Сплошное	Ребристое	Ребристое, выпуклое 17 мм	Ребристое, выпуклое 20 мм	Ребристое, выпуклое 23 мм	Двойное сплошное	Ручки	Прорезные отверстия
5-6432-3	•		•						2
5-6432-2	•		•					4	
5-6432-V-3	•						•		2
5-6432-V-2	•						•	4	
5-6432-LK17-3	•			•					2
5-6432-LK17-2	•			•				4	
5-6432-LK23-3	•					•			2
5-6432-LK23-2	•					•		4	

Высота:
320 мм

Внутренние размеры:
568 x 368 x 298 мм
Объем: 62 л
Вес: 2,6 кг*

15-6432-3	•		•						2
15-6432-1	•		•					2	
15-6432-V-3	•						•		2
15-6432-V-1	•						•	2	
15-6432-LK17-3	•			•					2
15-6432-LK17-1	•			•				2	
15-6432-LK20-3	•				•				2
15-6432-LK20-1	•				•			2	
15-6432-LK23-3	•					•			2
15-6432-LK23-1	•					•		2	

Высота:
420 мм

Внутренние размеры:
565 x 365 x 406 мм
Объем: 83 л
Вес: 3,7 кг*

5-6442-3	•		•						2
5-6442-2	•		•					4	
5-6442-V-3	•						•		2
5-6442-V-2	•						•	4	
5-6442-LK17-2	•			•					2
5-6442-LK17-3	•			•				4	
5-6442-LK23-2	•					•			2
5-6442-LK23-3	•					•		4	

Высота:
420 мм

Внутренние размеры:
568 x 368 x 403 мм
Объем: 84 л
Вес: 3,7 кг*

15-6442-V-3	•						•		2
15-6442-V-1	•						•	2	

* Базовый вариант

Контейнеры EUROTEC специального назначения

	№ заказа	Стенки	Дно		Ручки
		Сплошные, с передвижной 1 короткой стенкой	Специальное двойное дно с отверстиями для отвода жидкостей	Ребристое, выпуклое 23 мм, 1 короткая стенка опускается, 16 отверстий для отвода жидкостей Ø6,5 мм	Прорезные отверстия
Контейнер DeKo	15-6412	•	•		2
Контейнер KT	15-6432-650	•	•		2
Контейнер для комиссионирования	15-6432-651	•	•		2
	15-6442-651	•	•		2
Специальный контейнер	5-6427-601	•*		•	2

Внешние размеры: 600 x 400 x 120 мм
Внутренние размеры: 566 x 366 x 105 мм
Объем: 18 л
Вес: 1,8 кг

Внешние размеры: 600 x 400 x 320 мм
Внутренние размеры: 568 x 368 x 306 мм
Объем: 60 л
Вес: 2,6 кг

Внешние размеры: 600 x 400 x 320 мм
Внутренние размеры: 568 x 368 x 304 мм
Объем: 63 л
Вес: 2,0 кг

Внешние размеры: 600 x 400 x 420 мм
Внутренние размеры: 568 x 368 x 404 мм
Объем: 84 л
Вес: 2,8 кг

Внешние размеры: 600 x 400 x 270 мм
Внутренние размеры: 565 x 365 x 250 мм
Объем: 52 л
Вес: 3,1 кг

* 1 короткая стенка задвигается вверх

Контейнер EUROTEC с раздели-телями

	Примечание
	На внутренней стороне длинных стенок контейнеров EUROTEC размером 600 x 400 x 320 мм сделаны пазы литьем под давлением, в которые, при необходимости, можно вставить три разделительные перегородки.

Комбинация литьевого и вакуум-формованного контейнера

	Примечание
	См. раздел “Изделия, изготовленные методом вакуумного формования”.

Контейнеры EUROTEC в антиста-тическом исполнении

	Примечание
	См. раздел “Антистатические изделия ESD”.

Комплектующие и дополнительное оснащение – Контейнерные вкладыши

К контейнерам 400 x 300 мм

Совместимы с контейнерами высотой от 120 мм

№ заказа	Внешние размеры	Высота	Примечания
3-910	130 x 91 мм	88 мм	Размер 1/8
3-909	182 x 130 мм	88 мм	Размер 1/4
3-908	260 x 182 мм	88 мм	Размер 1/2 поперечное размещение

Совместимы с контейнерами высотой от 120 мм

№ заказа	Внешние размеры	Высота	Примечания
21-0414	178 x 127 мм	65 мм	Размер 1/4
21-0413	257 x 178 мм	65 мм	Размер 1/2 поперечное размещение

К контейнерам 600 x 400 мм

Совместимы с контейнерами высотой от 75 мм

№ заказа	Внешние размеры	Высота	Примечания
21-0503	180 x 140 мм	49 мм	Размер 1/8
21-0502	280 x 180 мм	49 мм	Размер 1/4
21-0501	557 x 180 мм	49 мм	Размер 1/2 продольное размещение

Совместимы с контейнерами высотой от 170 мм

№ заказа	Внешние размеры	Высота	Примечания
21-0500	280 x 180 мм	148 мм	Размер 1/4

Совместимы с контейнерами высотой от 120 мм

№ заказа	Внешние размеры	Высота	Примечания
3-904-3	139 x 89 мм	99 мм	Размер 1/16
3-903-43	177 x 139 мм	99 мм	Размер 1/8
3-902-43	277 x 177 мм	99 мм	Размер 1/4
3-901-43	355 x 277 мм	99 мм	Размер 1/2 продольное размещение

Контейнерные вкладыши и перегородки (разделители)

utz EUROTEC

К контейнерам 600 x 400 мм

Совместимы с контейнерами высотой от 280 мм

№ заказа	Внешние размеры	Высота	Примечания
3-922-3	277 x 177 мм	230 мм	Размер 1/4

Совместимы с контейнерами высотой от 120 мм

3-930-2	555 x 89 мм	99 мм	Размер 1/4 продольное размещение
3-929-3	555 x 177 мм	99 мм	Размер 1/2 продольное размещение

Совместимы с контейнерами высотой от 170 мм

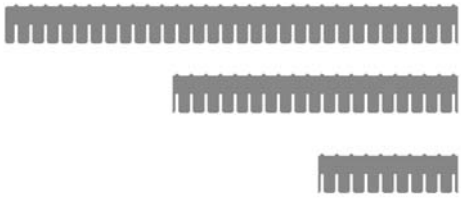
3-905-2	142 x 123 мм	150 мм	Размер 1/12
3-906-2	189 x 184 мм	150 мм	Размер 1/6

Совместимы с контейнерами высотой от 120 мм

3-996	142 x 92 мм	80 мм	Размер 1/16
3-995	284 x 184 мм	80 мм	Размер 1/4

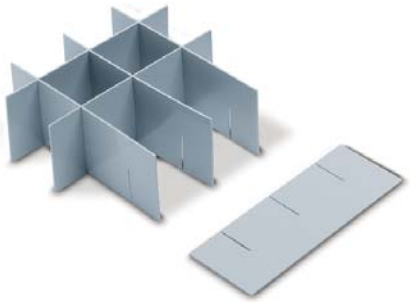
Совместимы с контейнерами высотой от 120 мм

3-907-2	95 x 92 мм	80 мм	Размер 1/24



Контейнерные перегородки

№ заказа	Размеры основания контейнера	Размеры разделителя	Кол-во сечений
80-990-3	300 x 200 мм	258 x 47 x 2 мм	15 сечений
80-991-3	300 x 200 мм	158 x 45 x 2 мм	9 сечений
80-990-2	400 x 300 мм	352 x 47 x 2 мм	21 сечение
80-991-2	400 x 300 мм	252 x 45 x 2 мм	15 сечений
80-990-1	600 x 400 мм	552 x 47 x 2 мм	32 сечения
80-991-1	600 x 400 мм	352 x 45 x 2 мм	21 сечение



80-992-3	300 x 200 мм	258 x 158 x 2 мм	
80-992-2	400 x 300 мм	358 x 258 x 2 мм	
80-992-1	600 x 400 мм	558 x 358 x 2 мм	

Примечание:
В высоких контейнерах разделители можно устанавливать друг на друга в высоту.

Комплектующие и дополнительное оснащение – Крышки

	№ заказа	Для контейнеров с размером основания	Примечания
Крышка съемная	3-944-0	200 x 150 мм	
	3-215-0	300 x 200 мм	
	3-214-0	400 x 300 мм	
	3-213-0	600 x 400 мм	
Крышка с защелками	3-924-3	400 x 300 мм	
	3-923-4	600 x 400 мм	
Самоблокирующаяся защелка	89-7-009		
Крышка уплотнительная предусмотрена для использования с защитными ремнями	21-1506	200 x 150 мм	
	21-1128	300 x 200 мм	
	21-0935	400 x 300 мм	
	21-0936	600 x 400 мм	
	3-925-0	600 x 400 мм	
Крышка уплотнительная	21-0509	400 x 300 мм	
Крышка	200-8161	800 x 600 мм	Подходит для: 4 контейнеров 400 x 300 мм 2 контейнеров 600 x 400 мм
	21-0308	1200 x 800 мм	Подходит для: 8 контейнеров 400 x 300 мм 6 контейнеров 400 x 400 мм 4 контейнеров 600 x 400 мм 2 контейнеров 800 x 600 мм
	21-0314	1200 x 1000 мм	Подходит для: 10 контейнеров 400 x 300 мм 5 контейнеров 600 x 400 мм

На рис. – арт. 21-0308

Комплектующие и дополнительное оснащение – Разное

utz EUROTEC

1 *Идентификация*

По индивидуальному проекту	**Вид идентификации**
	Рамка под штрих-код
	Метки и транспондеры RFID
	Вплавляемая IML-этикетка

2 *Поле с пористой поверхностью для самоклеящихся этикеток*

Под заказ	

3 *Контейнерные вкладыши*

	См. стр. 90

4 *Карманы для этикеток*

Карманы для этикеток с 2- или 3-сторонним краем	**Способ крепления**
	Приваренный
	Приклепанный
	Наклеенный

5 *Держатель этикеток*

№ заказа	Вид
80-985	Насаженный на ребро, оцинкованный, ширина 30 мм
80-169	Приклепанный, оцинкованный, ширина 30 мм

6 *Заглушка прорезной ручки*

№ заказа	Примечание
9-4033	Насаживается/снимается при необходимости.

7 *Вкладыши из пеноматериала*

№ заказа	Размеры
80-925-11	360 x 260 x 62 мм
80-925-12	360 x 260 x 112 мм
80-925-24	560 x 360 x 112 мм

8 *Транспортные тележки*

	См. раздел “Транспортные тележки”.

9 *Индивидуальная маркировка*

Требуется предоставление шаблона.	**Вид маркировки**
	Горячая штамповка
	Тампопечать
	Шелкография
	Рельефная печать
	Вплавляемая IML-этикетка
	Горячее тиснение фольгой