



ZARGES



Сертифицированное  
качество согласно  
DIN EN ISO  
9001:2000

## Упаковка, транспортировка, хранение

НОВИНКА!

→ Комплексный кейс ZARGES  
→ и многочисленные  
инновации



[www.zarges.de](http://www.zarges.de)

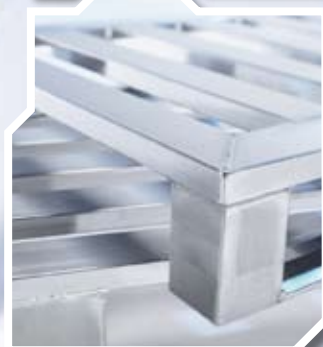
Системы из алюминия

# Самооценка - наша цель ...

## Логистические приспособления ZARGES – изготовлены профессионалами для профессионалов.

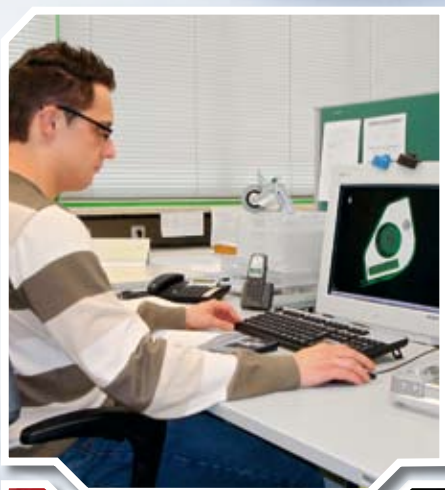
Будь то сборка, упаковка, хранение, транспортировка, организация или охрана: среди логистических приспособлений ZARGES Вы всегда найдете оптимальное решение. Мы предлагаем Вам многократно зарекомендовавшие себя, продуманные и практичные изделия того качества и стоимости, которые подходят для профессионального использования.

Сюда же относится и обширный ассортимент дополнительных комплектующих для самых разных требований. Кроме того, благодаря скорой доступности и беспрепятственному снабжению запчастями гарантируется, что Вы не потеряете драгоценное время в процессе работы.



	<b>Компетенция в сфере разработки и изготовления</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>4</b>	
	<b>Свойства Eigenschaften</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>5</b>	<b>Универсальный ящик K 470</b> Стр. 6 – 33
	<b>Универсальный ящик K 470</b> .....	<b>Со стр.</b>	<b>6</b>	
	K 470 – инновация .....	Стр.	8 – 13	
	Детальное представление качественных характеристик .....	Стр.	14 – 15	
	Обзор K 470 .....	Стр.	16 – 19	
	Комплексный кейс ZARGES .....	Стр.	20 – 21	<b>Специальные ящики</b> Стр. 34 – 39
	Комплекующие для ящика K 470 .....	Стр.	22 – 29	
	<b>NEU!</b> K 470 Plus .....	Стр.	30 – 33	
	<b>Специальные ящики</b> .....	<b>Со стр.</b>	<b>34</b>	
	Транспортировочный ящик K 450 .....	Стр.	34	<b>Кожухи</b> Стр. 40 – 47
	Ящик для инструмента .....	Стр.	35	
	Ящик на колесах K 412 .....	Стр.	35	
	<b>NEU!</b> Мобильный бокс K 415 .....	Стр.	36 – 37	
	<b>NEU!</b> Транспортировочный бокс K 405 .....	Стр.	38	
	Складные ящики и контейнеры RetouЯ® .....	Стр.	39	<b>Ящики и корзины</b> Стр. 48
	<b>Кожухи</b> .....	<b>Со стр.</b>	<b>40</b>	
	Алюминиевый корпус K 410 .....	Стр.	40 – 41	
	Кейс P 472 .....	Стр.	42 – 45	
	Кейс P 402 .....	Стр.	46	<b>Тележки</b> Стр. 49
	Кожухи и кейсы .....	Стр.	47	
	<b>Ящики и корзины</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>48</b>	
	<b>Тележки</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>49</b>	<b>Упаковка ZARGES для опасных грузов – проверенная безопасность</b> Стр. 50 – 63
	<b>Упаковка ZARGES для опасных грузов – проверенная безопасность</b> Со стр.		<b>50</b>	
	Ящик ВУ .....	Стр.	53	
	Универсальный ящик K 470 – GGВ .....	Стр.	54 – 55	
	Корпус Mitraset® 19” для электронных приборов .....	Стр.	56	
	Контейнеры для транспортировки и хранения K 475 .....	Стр.	57	
	Алюминиевый корпус K 410 – GGВ .....	Стр.	58	<b>Плоские поддоны</b> Стр. 64 – 65
	Контейнеры для опасных веществ класса 7 .....	Стр.	59	
	Контейнеры для опасных веществ класса 6.2 .....	Стр.	60 – 61	
	Контейнеры для опасных веществ класса 1 .....	Стр.	62	
	Складные ящики для штучного груза .....	Стр.	63	
	<b>Плоские поддоны</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>64 – 65</b>	<b>Стеллажи-этажерки</b> Стр. 66 – 69
	<b>NEU!</b> <b>Стеллажи-этажерки</b> .....	<b>Со стр.</b>	<b>66</b>	
	Стеллажная система .....	Стр.	66 – 67	
	Комплекующие .....	Стр.	68 – 69	
	<b>Тележки</b> .....	<b>Со стр.</b>	<b>70</b>	<b>Тележки</b> Стр. 70 – 91
	Тележки .....	Стр.	70 – 80	
	Комплекующие к тележке .....	Стр.	81	
	Шкафы и клетки на колесах .....	Стр.	82 – 86	
	Комплекующие для шкафа на колесах .....	Стр.	87	<b>Системы сбора вторсырья</b> Стр. 92 – 94
	Тележки-платформы .....	Стр.	90	
	<b>Системы сбора вторсырья</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>92 – 94</b>	
	<b>Регистр поиска</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>96 – 97</b>	<b>Регистр поиска</b> Стр. 96 – 97
	<b>Общие условия заключения сделки</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>98</b>	<b>Общие условия заключения сделки</b> Стр. 98
	<b>ZARGES в интернете</b> .....	<b>Стр.</b>	<b>99</b>	<b>ZARGES в интернете</b> Стр. 99





## Ноу-хау компании ZARGES в сфере разработки и изготовления

➔ Компанию ZARGES отличают разработка новых изделий, быстрое преобразование технических идей в инновационные решения, ориентированные на пользователя, а также высокие требования к качеству и надежное обслуживание заказчиков.



ZARGES имеет многолетний опыт разработки и изготовления логистических изделий для промышленности, торговли и общественного сектора в соответствии с высочайшими технологическими требованиями к качеству. На центральном заводе компания ZARGES имеет в своем распоряжении возможности для производства и хранения, имеющие площадь более 23000 м<sup>2</sup> и оснащенные современным оборудованием.

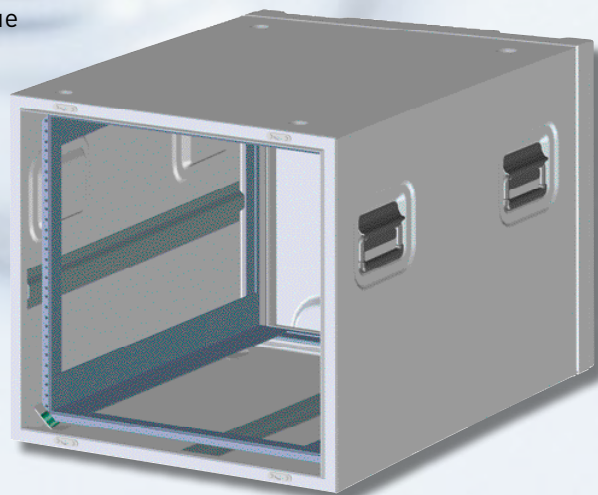
Благодаря самым современным CAD-системам фирма ZARGES разрабатывает решения, оптимально соответствующие требованиям заказчика. Обмен данными чертежей в рамках обработки проекта позволяет максимально быстро изучить монтажное пространство и таким образом упрощает разработку всей системы. Наши процессы разработки, а также изделия соответствуют актуальным национальным и международным стандартам (сертификация согласно DIN EN ISO 9001 – 2000).

Используемые производственные технологии и степень автоматизации при разработке и в производстве в обязательном порядке требуют высоких возможностей технологического процесса при изготовлении наших изделий. Это дает нашим заказчикам преимущество: они всегда могут положиться на неизменно высокое качество изделий, изготовленных компанией ZARGES. Причем по самым привлекательным ценам и в самые короткие сроки поставки.



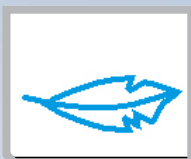
С одной стороны, компания ZARGES достаточно мала и может реагировать на индивидуальные пожелания, с другой стороны, достаточно большая и может подготовить ноу-хау в сфере разработки, консультирования, планирования, изготовления изделий и оказания услуг.

Тем самым мы можем предложить своим заказчикам изделия, удовлетворяющие почти всем требованиям.





Экономично, безопасно, целесообразно с точки зрения экологии:



#### Алюминий легкий и очень устойчив:

Плотность алюминия составляет лишь прибл. 2,6 - 2,8 г/см<sup>3</sup>. Это прибл. 1/3 плотности стали. Несмотря на небольшой вес, алюминий имеет очень высокую прочность.



#### Алюминий паронепроницаем:

Даже при очень большой длительности хранения влага не сможет проникнуть в материал. Сварной алюминиевый контейнер может иметь исполнение, непроницаемое для водяного пара.



#### Алюминий не чувствителен к удару и высокопрочен:

Хотя на поверхности и образуется вмятина от ударного воздействия, ударная энергия поглощается за счет деформации.



#### Алюминий магнитно нейтрален:

Алюминию не свойственен ферромагнетизм. Для определенных областей применения это свойство материала может иметь большое значение.



#### Алюминий также не чувствителен к очень большим колебаниям температуры:

В температурном диапазоне от -40 до +80 °C характеристики материала остаются неизменными.



#### Алюминий полностью пригоден для повторного использования:

Бывший в употреблении алюминий можно расплавить и использовать заново – решающий вклад в отказ от утилизации мусора и защиту окружающей среды.



#### Алюминий коррозионностоек и обеспечивает самостоятельную защиту:

При контакте с кислородом поверхность покрывается оксидным слоем, сразу же восстанавливающимся при повреждении.



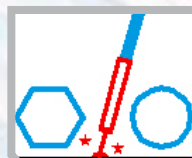
#### Алюминий устойчив к УФ-излучению:

На этот материал не оказывают длительное хранение и использование ультрафиолетового излучения.



#### Алюминий гигиеничен:

Гладкая поверхность легко чистится и имеет нейтральный запах. Алюминиевые контейнеры превосходно подходят для использования в областях с высокими санитарными требованиями.



#### Алюминий поддается разнообразным видам обработки:

Алюминий можно обрабатывать всеми традиционными способами – сварка, формовка и т.д., причем намного рациональней, чем другие металлы.



#### Алюминий проводит электрический ток:

Алюминий является хорошим проводником тока и тепла, что является преимуществом, например, в случае с корпусами для встраиваемой электроники.



→ Компания ZARGES, ведущее предприятие в секторе обработки алюминия, уже в течение десятилетий делает ставку на преимущества этого материала. Результатом этого является обширный ассортимент боксов, ящиков, корзин, тележек и индивидуальных специальных конструкций, которые помогут Вам при решении логистических задач. Будучи многоцветными устройствами длительного пользования, они вносят ценный вклад в защиту окружающей среды.



# Универсальные ящики ZARGES

**Инновация в течение более чем 50 лет**

Универсальный ящик K 470 является поистине классическим изделием. Разработанный еще в 1950, он и сегодня олицетворяет собой инновационный потенциал, наивысшее качество, максимальную функциональность и убедительный дизайн. Свойства, которые сделали его образцом для большинства логистических изделий ZARGES.

В течение двух ступеней модернизации его постоянно согласовывали с современным уровнем техники и дополняли рациональными комплектующими. Тем самым он предлагает оптимальное решение для безопасной транспортировки, рационального хранения, превосходной упаковки и надежной защиты Ваших товаров от внешних воздействий.





➔ **Максимальная защита при небольшой массе**



Ящик К470 успешно прошел тестирование в соответствии с международным авиационным стандартом ATA 300 (категория I).

Категория I означает, что контейнер выдержит минимум 100 рейсов в ходе воздушных грузовых перевозок – т.е. в каждом случае полет туда и обратно.

Исследовались следующие критерии:

- ➔ **Прочность при падении:** Ящики К 470 были нагружены весом 23 кг и 280 раз сброшены с высоты 76 либо 92 см.
- ➔ **Брызгонепроницаемость:** Чтобы доказать это, ящики в течение часа опрыскивали водой объемом 100 л.
- ➔ **Устойчивость:** В том числе сюда относилось и вибрационное испытание, при котором ящики, загруженные весом в 23 кг, в течение двух часов стояли на вибрационном столе.

ИННОВАЦИЯ  
**ZARGES**  
2008

# ГРУЗ ИДЕТ ЕЩЕ ЛУЧШЕ

**ZARGES K 470 – универсальный ящик  
теперь может еще больше!**





## ➔ Инновационные решения ZARGES, используемые для ящиков, замков и ручек устанавливают новые стандарты.

Сырые яйца не упаковывают в пластиковые пакеты, а ценные предметы не кладут в случайный ящик. Алюминиевый универсальный ящик ZARGES K 470 уже в течение десятилетий доказывает, что содержимое его надежно защищается от повреждений, возникающих при транспортировке. Неважно, насколько это будет сложно: этот ящик, уникальный с разных точек зрения, в буквальном смысле отражает все удары. Об этом говорит не только

практический опыт, но и наилучшие показатели в ходе самых различных испытаний под нагрузкой. В течение нескольких ступеней модернизации его постоянно согласовывали с современным уровнем техники и дополняли рациональными комплектующими. Тем самым он предлагает оптимальное решение для безопасной транспортировки, рационального хранения, превосходной упаковки и надежной защиты Ваших товаров от внешних воздействий.



### 1. Инновация:

#### **ЗАМКИ:**

Еще больше удобства в обращении и более длительный срок службы

см. стр. 10 – 11



### 2. Инновация:

#### **РУЧКИ:**

Еще большая устойчивость и эргономичная форма

см. стр. 12 – 13



### 3. Инновация:

#### **ЯЩИКИ:**

Транспортировочная система K 470 теперь также и в виде верхней и нижней секции

см. стр. 30

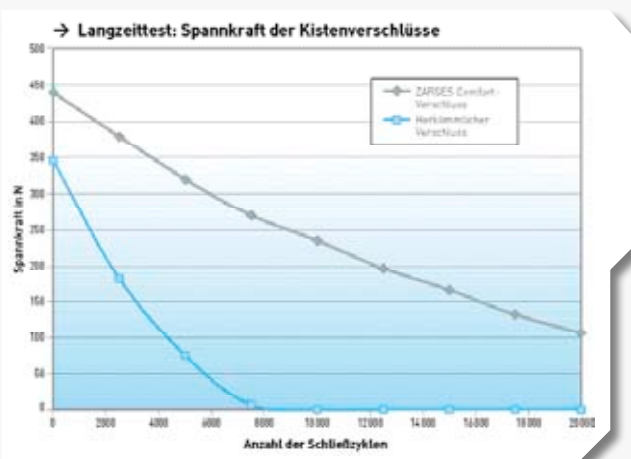
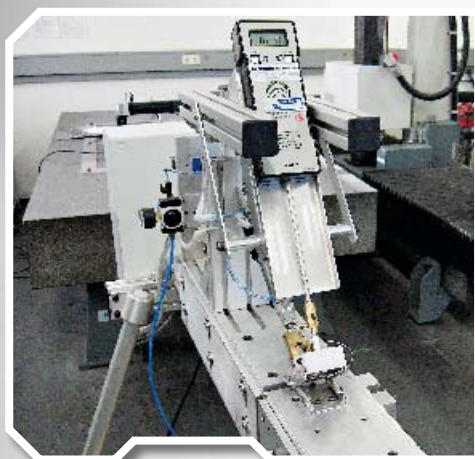


ИННОВАЦИЯ  
**ZARGES**  
2008

# В НАДЕЖНЫХ РУКАХ

Замки - еще больший комфорт и более длительный срок службы!





## ➔ Срок службы – испытан 20 000 раз, а интерес еще не угас

Через 5 000 циклов задействования обычный замок теряет около 80 % своего зажимного усилия. Следствие этого: крышка ящика может случайно открыться во время транспортировки.

Новый замок Comfort за этот промежуток времени теряет лишь 20 % своего зажимного усилия и тем самым имеет намного более длительный срок службы.

Эти результаты были подтверждены в нашей собственной испытательной лаборатории в ходе многочисленных испытаний на долговечность. Такой длительный срок службы нового замка ZARGES Comfort просто уникален.

**Промышленные образцы новых замков для ящиков ZARGES во всем ЕС!**



## ➔ Адаптация к Вашим требованиям – большее разнообразие замков Comfort

Новые замки ZARGES Comfort всегда можно оснастить встраиваемым замком или предохранительной пружиной. Кроме того, возможен также предохранитель в виде навесного замка или пломбы.

## ➔ Возможные комбинации:

1. Замок с клапанным замком
2. Замок с предохранительной пружиной
3. Замок с зажимом K470 и навесным замком, заказ № 46 989
4. Замок с предохранительной пружиной и клапанным замком

**Подробнее см. на стр. 23.**





ИННОВАЦИЯ  
ZARGES  
2008

# ВСЕ СХВАЧЕНО

Большой размер и эргономичность для  
максимального комфорта!





**➔ Эргономичнее за счет более широкой накладки на ручку**

Более широкие и утолщенные поверхности ручек делают ящики еще более удобными в обращении и не вызывающими утомляемости.

ИННОВАЦИЯ  
ZARGES  
2008



**➔ Улучшенное удобство доступа - когда руки в перчатках**

Увеличение ширины ручек на 10% дает теперь еще большую доступность к ним, если на руках надеты перчатки.



Не так...



**➔ Максимальная надежность в сочетании с наиболее удобным обращением**

В ходе контрольного теста ручки ящиков ZARGES показали свои сильные стороны: Благодаря усиленной пластине ручки негибаются и не превышают определенный угол даже при максимальной нагрузке. Тем самым можно надежно предотвратить травмы, возникающие при защемлении рук.

... а:

**Ручки ZARGES отличаются устойчивостью – на новые ручки в том числе согласно военному стандарту VG 95446-2 была подана нагрузка в 375 Н. Остаточное изменение угла составило лишь 1,5° (разрешается 10°).**

# Качество везде и всюду – универ- сальный ящик К 470

Ваши преимущества. Тщательно сравните. ZARGES.



**Уплотнение введено в пенообразном виде по всему периметру крышки.**  
Профилактическая защита от износа, перегрузки и сдавливания.



**Надежность уплотнений** гарантируется также и в области углов.



**Все заклепочные соединения** выполнены со сплошными заклепками.



**Шарнирные петли из нержавеющей стали** присоединены заклепками к металлической обшивке и полнопрофильной крышке. (Защита от вырывания).



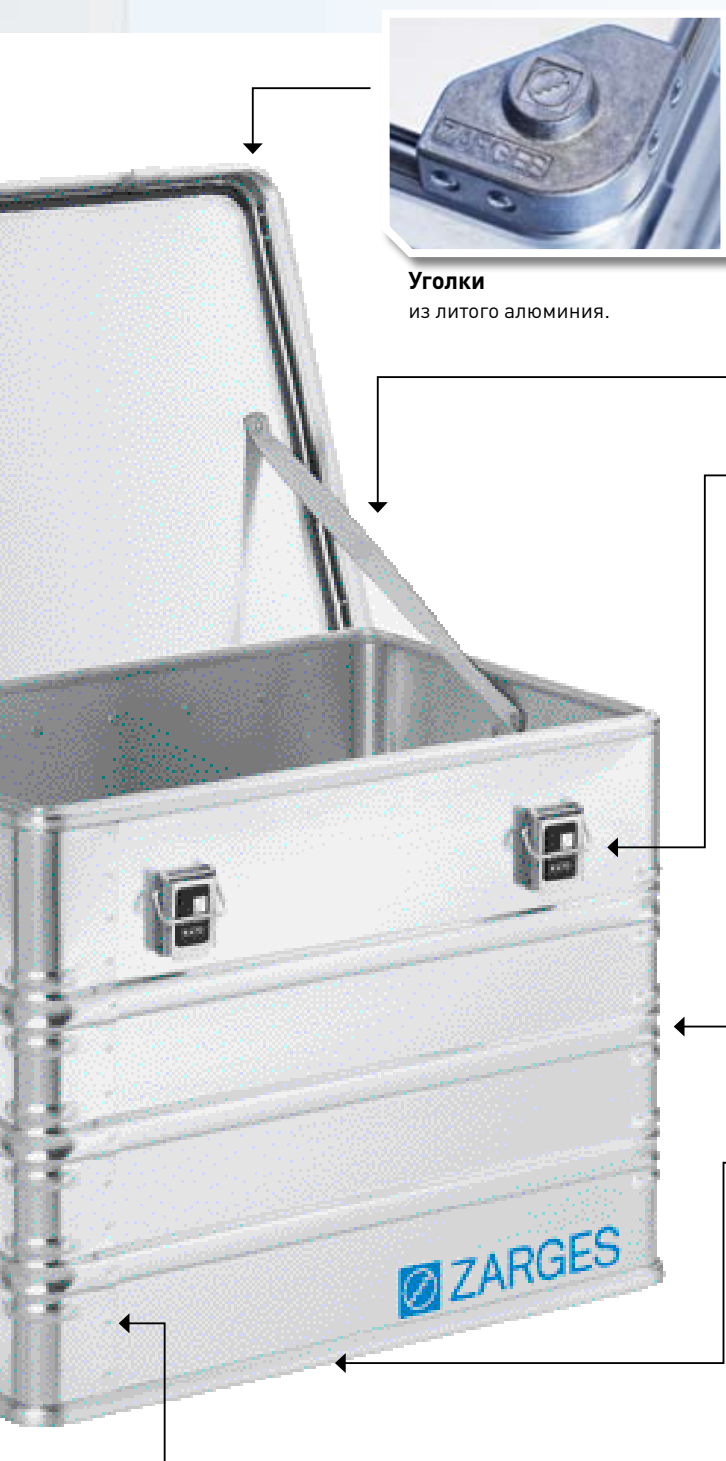
**Ручки-скобы** с возвратной пружиной (нержавеющая сталь) и пластиковым покрытием – эргономичны и допускают большую нагрузку.



**Противоскользящие планки** из прочного алюминиевого профиля для ящиков начиная с внешнего размера 1200 × 800 мм (дополнительный элемент жесткости).



➔ Превосходство начинается в мелочах. **Наивысшее качество - это всегда вопрос детали. И именно поэтому наши универсальные ящики сделали нас не только лидерами рынка, но и лидерами по качеству.**



**Уголки**  
из литого алюминия.



**2 ремня крышки, выдерживающие нагрузку.**  
Концы запечатаны для предотвращения обтрепывания. Не вырываются при большой нагрузке. Закреплены специальными заклепками (сверхбольшая головка).



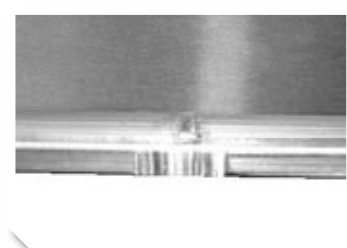
**Замок-защелка/крючок-защелка из алюминия/нержавеющей стали.**  
Коррозионностойкость, подготовлены для установки пломб, врезного и навесного замка с диаметром скобы до 6 мм, а также предохранительных пружин.



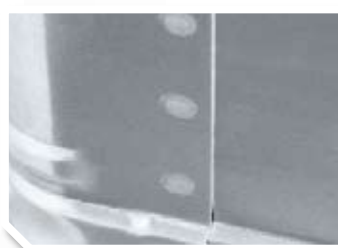
В зависимости от размера для придания жесткости используются **ребра жесткости по периметру и по углам.**



**Полнопрофильная рама краев, крышки и днища,**  
стык, полностью приваренный к листовой стали, крепко соединен путем высокопрочного геометрического замыкания.



**Высокоэффективный метод стыковой сварки оплавлением** согласно DIN EN ISO 4063. Благодаря этому дорогостоящему методу изготовления достигаются высокая устойчивость и жесткость на кручение.



Высокопрочные, гладкие, внешне привлекательные **сварные точки** в соответствии с DIN ISO 4063. Беззачерное и выдерживающее нагрузки нахлесточное соединение листов обшивки.

## Универсальный ящик ZARGES K 470

### Универсальный ящик K 470







# Универсальный ящик ZARGES K 470

## Транспортировочный ящик K 470



Теперь количество возможностей использования снова увеличилось: благодаря двум новым вариантам серия K 470 увеличилась на 27 моделей и тем самым предлагает уникальный выбор стандартных размеров.

Вместимость составляет от 13 до 829 литров. И если в этом ассортименте Вы не найдете подходящего ящика, то у компании ZARGES можно заказать также ящики нестандартных размеров.

Разумеется, также и новые модели K 470 имеют уже ставшее легендарным качество нашей классической модели.

Ассортимент ящиков K 470 дополняется обширным предложением продуманного внутреннего оснащения, а также многочисленных решений, облегчающих обращение.



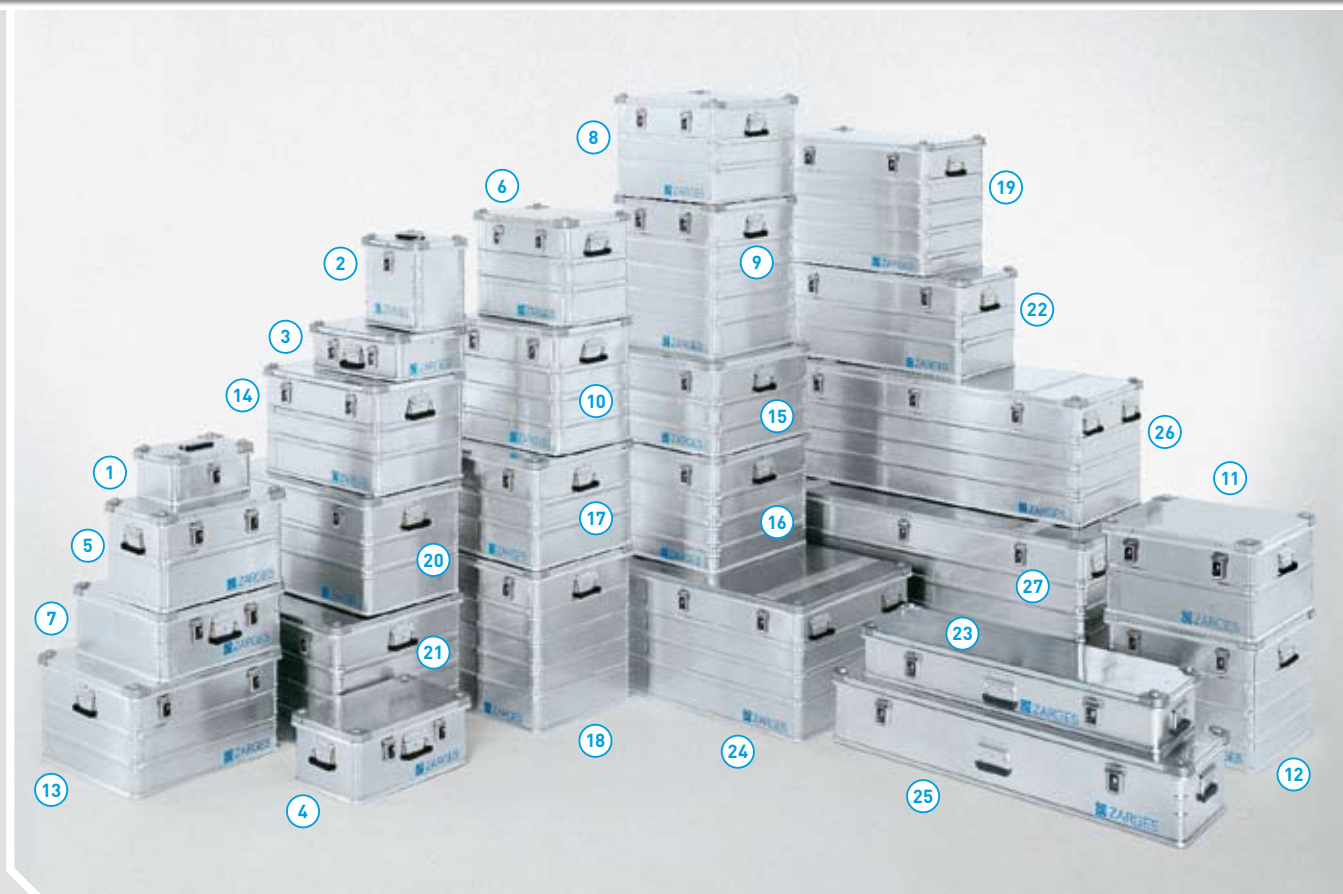
**Важное указание:**  
Транспортировочный ящик K 470 для транспортировки опасных грузов\* поставляется за дополнительную плату.

**Более подробно см. на стр. 54.**

\* Проверено: сборная упаковка UN 4B

- Штабелируемые универсальные алюминиевые ящики.
- Крышка с шарнирной петлей из нержавеющей стали, двумя ремнями и пенообразным уплотнителем по всему периметру.
- Уголки из литого алюминия.
- Полнопрофильная рама краев, крышки и днища.
- Полностью заваренные стыки профилей.
- Ребра жесткости по периметру и углам для придания дополнительной стабильности формы.
- Замки-защелки. Возможен предохранитель в виде клапанного замка, пломб, предохранительной пружины или висячего замка (макс. диаметр скобы 6 мм).
- Эргономичные подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Проходной размер в свету прибл. на 30 мм меньше внутреннего.





Заказ №	См. №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 835	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6
40 677	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1
40 810	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2
40 568	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8
40 678	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0
40 564	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3
40 849	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6
40 859	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6
40 836	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8
40 837	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5
40 838	11	600 × 560 × 300	650 × 610 × 330	101	6,5
40 839	12	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4
40 840	13	660 × 600 × 350	710 × 650 × 380	139	7,6
40 841	14	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9
40 842	15	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0
40 843	16	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6
40 565	17	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0
40 566	18	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0
40 844	19	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1
40 845	20	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0
40 846	21	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4
40 567	22	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9
40 847	23	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5
40 580	24	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0
40 848	25	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5
40 875	26	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0
40 876	27	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0

**Важное указание:** Проходной размер в свету прикл. на 30 мм меньше внутреннего (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.  
 Поставляемые комплектующие: см. со стр. 22.

Поставка без содержимого.

# 1 ящик – 1000 возможностей.

Будь то стандартное изделие или индивидуальный заказ, ящики ZARGES всегда предлагают превосходное решение, удовлетворяющее Вашим высоким требованиям.



## ➔ Что такое комплексный кейс ZARGES?

В наше время притязательным заказчикам уже недостаточно покупать лишь пустые ящики, они требуют комплексные решения по упаковке. Поэтому компания ZARGES не только предлагает ящики, но и расширяет свой ассортимент продукции целым спектром рациональных комплектующих.

**Комплексный кейс: всегда наилучшее решение по упаковке**





### Выбор нужной серии

В зависимости от потребности фирма ZARGES предлагает различные серии, от универсальной серии К470, прочных пластиковых кофров Р472 до непроницаемых для водяного пара К475. При необходимости также имеется множество серий с допусками для опасных грузов. Новые серии, например, К470 Plus или мобильный бокс К415, дополняют ассортимент.



### Подходящий размер

ZARGES предлагает широкий ассортимент ящиков **стандартных размеров**. Если несмотря на это нужного размера нет в стандартном ассортименте, то компания ZARGES предложит подходящий нестандартный размер.



### Внутреннее оснащение

К оптимальной упаковке относится также и подходящее **внутреннее оснащение**. Ко всем размерам К470 и К450, содержащимся в каталоге, компания ZARGES предлагает серийную обивку из пеноматериала. Для самых распространенных размеров можно заказать также и комплекты ложементов из пеноматериала и перегородок. И само собой разумеется, ZARGES предлагает для каждой необычной транспортировочной задачи подходящие, индивидуально изготовленные вкладыши из пеноматериала.



### Лакировка и маркировка

По желанию ящики можно снабдить **лакировкой** с указанием оттенка цвета RAL, надписями, тиснением или иной маркировкой по Вашим пожеланиям.



### Решения, обеспечивающие мобильность

В зависимости от размера, веса и условий транспортировки комплексный центр ZARGES предлагает подходящие **решения, обеспечивающие мобильность**: надставные, навесные ролики, съемные тележки или поддоны также и для дополнительного оснащения имеющихся ящиков. Новинка заключается в том, что ящики ZARGES К470 теперь можно также оснастить подъемными средствами, проверенными TÜV.



# Универсальный ящик ZARGES K 470

## Дополнительные комплектующие для ящика K 470



### Вкладыш для кейса

- Практичная папка из прочной ткани для документов и рабочих принадлежностей, устанавливается самостоятельно.
- Подходит ко всем типам K 470 и K 450, начиная с внутреннего размера 550 × 350 мм (Д × Ш)
- Габариты (Д × Ш): 430 × 290 мм
- **Заказ № 40 626**



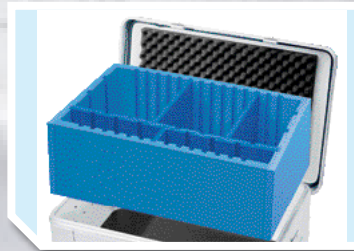
### Комплект регулируемых алюминиевых перегородок

- Состоит из перегородки с 2 планками для фиксации. Для еще более лучшей организации пространства.
- **Комплект 1**  
Подходит к: 40 568, 40 721  
Габариты (Ш × В): 346 × 215 мм  
**Заказ № 40 864**
- **Комплект 2**  
Подходит к: 40 678, 40 564, 40 722–40 724  
Габариты (Ш × В): 346 × 305 мм  
**Заказ № 40 865**
- **Комплект 3**  
Подходит к: 40 567  
Габариты (Ш × В): 446 × 345 мм  
**Заказ № 40 866**



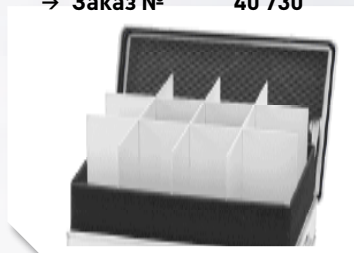
### Карман для инструмента

- Съемный переносной карман для хранения инструмента.
- Из прочной ткани, устанавливается самостоятельно.
- Подходит ко всем типам K 470 и K 450, начиная с внутреннего размера 550 × 350 мм (Д × Ш)
- Габариты (Д × Ш): 435 × 260 мм
- **Заказ № 40 627**



### Комплект перегородок 1

- Индивидуальная система для укладки крупных грузов, из качественного пеноматериала, устанавливается самостоятельно.
- Включая днище из вспененного материала и бугристую подложку для крышки.
- Подходит для K 470 и K 450 с внутренними размерами 550 × 350 мм (Д × Ш)
- Габариты (Д × Ш × В): 550 × 350 × 190 мм
- **Заказ № 40 730**



### Комплект перегородок 2

- Кольцо из пеноматериала и подложка на днище из полиэтиленового пеноматериала Ethafoam 220.
- Самоклеящаяся бугристая подложка для крышки.
- Комплект перегородок из Kömatex (вспененный ПВХ), толщина пластины 5 мм, состоит из 2 продольных и 3 поперечных перегородок. Продольные и поперечные перегородки можно вставлять по необходимости
- Размер разделителей прибл. 170 × 170 мм
- Подходит для K 470 и K 450 с внутренними размерами 750 × 550 мм (Д × Ш)
- Габариты (Д × Ш × В): прибл. 750 × 550 × 330 мм
- **Заказ № 40 731**





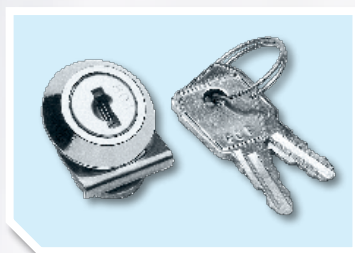
#### Навесной замок

- Навесной замок с произвольным 4-значным кодом.
- Диаметр скобы 5 мм.
- **Заказ № 46 989**



#### Навесной замок TSA

- Навесной замок с произвольным 4-значным кодом.
- Навесной замок TSA может быть без повреждения открыт сотрудниками американского Управления транспортной безопасности.
- **Заказ № 46 789**

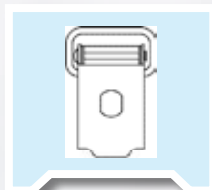


#### Комплект замков

- Для всех ящиков с основой для установки замка в замках-защелках.
- Состоит из 2 замков и 2 ключей.
- Только замки, входящие в один комплект, открываются одним ключом.

**Заказ № 40 830, 40 832**

#### Варианты замков



- Все серия открывается одним ключом.

**Заказ № 40 831, 40 833**

- **Классический замок**  
Заказ № 40 830, 40 831



- **Замок Comfort**  
Заказ № 40 832, 40 833



#### Предохранительная пружина

- Для всех ящиков с замком Comfort  
**Заказ № 40 834**



## Универсальный ящик ZARGES K 470

### Дополнительные комплектующие для ящика K 470



#### Обивка из пеноматериала

- По желанию все ящики K 470 и K 450 можно оснастить прочной, износостойкой выстилкой из вспененного полиэтилена.
- Днище и стенки из полиэтилена Plastazote LD 45, (объемный вес 45 кг/м<sup>3</sup>, толщина 11 мм), подложка крышки из бугристого вспененного полиуретана.
- Другие материалы и стенки другой толщины – по запросу.
- № заказа см. в таблице



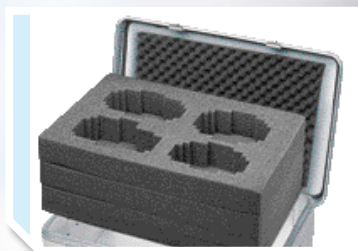
Заказ №	Подходит к	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)
43 860	40 835	350 × 250 × 150
43 861	40 677, 40 720	350 × 250 × 310
43 862	40 810	550 × 350 × 150
43 863	40 568, 40 721	550 × 350 × 220
43 864	40 678, 40 722	550 × 350 × 310
43 865	40 564, 40 723	550 × 350 × 380
43 866	40 849	550 × 550 × 220
43 867	40 859	550 × 550 × 380
43 868	40 836	550 × 550 × 580
43 869	40 837	600 × 430 × 450
43 870	40 838	600 × 560 × 300
43 871	40 839	600 × 560 × 440
43 872	40 840	660 × 600 × 350
43 873	40 841	690 × 460 × 380
43 874	40 842	690 × 640 × 340
43 875	40 843	690 × 640 × 430
43 876	40 724	750 × 350 × 310
43 877	40 565, 40 725	750 × 550 × 380
43 878	40 566, 40 716	750 × 550 × 580
43 879	40 844	780 × 480 × 520
43 880	40 845	900 × 480 × 400
43 881	40 846	900 × 640 × 450
43 882	40 567	950 × 450 × 380
43 884	40 580	1150 × 750 × 480
43 885	40 875	1550 × 550 × 465
43 886	40 876	1650 × 750 × 670
43 887	40 847	1150 × 350 × 150
43 888	40 848	1350 × 400 × 220



#### Стандартные мягкие вкладыши

- Вкладыши из пеноматериала, подходят для транспортировки баллонов Ø от 40 до 100 мм.
- С гигроскопичным материалом.
- Пожалуйста, отправьте нам запрос.





#### Комплект ложементов из пеноматериала

- Мягкие вкладыши из ячеистого вспененного полиуретана с заранее высеченными отверстиями.
- Быстрое и простое решение для отдельных изделий или небольших серий.
- Подгонка формы без использования инструмента.
- Толщина вкладышей в комплекте: 2 шт. по 30 мм и 2 шт. по 60 мм, бугристая подложка для крышки толщиной 30 мм, днище из вспененного материала толщиной 10 мм.
- В комплект входит клей.

#### → Комплект 1

Подходит к 40 810, 40 564, 40 568, 40 678, 40 721 – 40 723

Габариты (Д × Ш × В):  
550 × 350 × 220 мм

**Заказ № 40 735**

#### → Комплект 2

Подходит к 40 565, 40 566, 40 725, 40 716

Габариты (Д × Ш × В):  
750 × 550 × 220 мм

**Заказ № 40 736**



#### Индивидуальные вкладыши из пеноматериала

- Индивидуальные мягкие вкладыши изготавливаются из разных материалов и по защите и функциональности идеально подгоняются к транспортируемому Вами грузу.
- Одной из особенностей этих первоклассных пеноматериалов является возможность предварительного расчета защитного действия готовой упаковки.
- На основе веса, площади, высоты падения и чувствительности (значение G) мы разрабатываем для Вас упаковку с мягким вкладышем оптимально подобранной толщины. В результате минимально используем сырье и обеспечиваем максимальную защиту.
- При желании вкладыши можно также приобрести в антистатическом или диссипативном исполнении.

Поставка без содержимого.

# Универсальный ящик ZARGES K 470

## Дополнительные комплектующие для ящика K 470

Ящики ZARGES K 470 могут поставляться оснащенными подъемными средствами, проверенными согласно TÜV.

### Характеристики изделия:

→ Грузоподъемность до 200 кг для каждого ящика.

На выбор есть 2 варианта.

### Вариант 1: Комплект для навешивания - текстильные подъемные петли

→ Меньший вес.

→ Отсутствие шума и стука.

→ Заказ № 40 745

### Вариант 2: Комплект для навешивания - подъемные петли из нержавеющей стали

→ Легко чистить и дезактивировать.

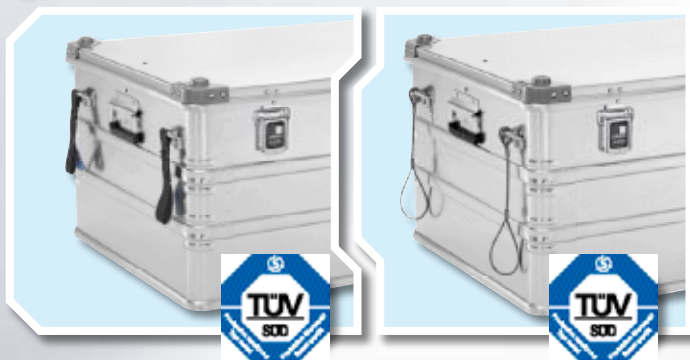
→ Хорошая устойчивость к УФ-излучению и химикатам.

→ Заказ № 40 746

Возможно также использование в сочетании с допуском GGV.

**NEU!**

Подъемные средства, проверенные TÜV



### Надставные ролики

- Мобильность для любых ящиков, начиная с внутреннего размера 550 мм × 350 мм.
- Возможен монтаж без инструментов.
- Сплошные резиновые, Ø 100 мм, поворотные ролики – со стопорами.
- Грузоподъемность до 90 кг при использовании 4 роликов.

→ **2 ролика на кронштейнах** каждый с зажимным механизмом 1 × слева и 1 × справа.  
Заказ № 40 741

→ **2 поворотных ролика** каждый с зажимным механизмом 1 × слева и 1 × справа.  
Заказ № 40 742

### Рекомендации по комплектации:

- 2 поворотных ролика [1 × заказ № 40 742] и 2 ролика на кронштейнах [1 × заказ № 40 741] или
- 4 поворотных ролика [2 × заказ № 40 742]







#### Тележка

- Складная тележка.
- Простой самостоятельный монтаж.
- Выдвижная стопорящаяся ручка.
- Оптимально подходят к ящикам длиной от 600 до 800 мм.
- Легкоходное шасси, Ø 54 мм.
- Грузоподъемность 30 кг.
- Подходят ко всем типам К 470 и К 450 с длиной 600 – 800 мм.
- **Заказ № 40 739**



#### Дополнительные комплектующие к тележке

- Дополнительные комплектующие для установки на тележки боксов / ящиков.
- **Заказ № 40 740**



#### Навесные ролики

- 2 ролика из качественного полиамида.
- Простой монтаж.
- Нагрузка 50 кг на комплект.
- Оптимально подходят к ящикам длиной от 800 до 1000 мм.
- Поставка в комплекте с необходимым крепежом и руководством по монтажу.
- **Заказ № 40 738**



#### Тележка W150

- Алюминиевое шасси, низкое исполнение.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- Точные данные см. на стр. 49.



#### Тележка W152

- Алюминиевое шасси, высокое исполнение. В = 450 мм.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- Точные данные см. на стр. 49.



#### Поддон

- По желанию ящики можно оборудовать поддоном.
- Поддоны из дерева, пластика или алюминия.
- Пожалуйста, отправьте нам запрос.

# Универсальный ящик ZARGES K 470

## Совместим с K 470 и K 450

Заказ №	Наименование	Подходит
40 626	Вкладыш для кейса	Подходят ко всем типам K 470 и K 450, кроме заказов № 40 677, 40 835 и 40 720
40 627	Карман для инструмента	Подходят ко всем типам K 470 и K 450, кроме заказов № 40 677, 40 835 и 40 720
40 730	Комплект перегородок 1	к K 470 и K 450 с внутренними размерами 550 × 350 мм, мин. высота 220 мм
40 731	Комплект перегородок 2	к K 470 и K 450 с внутренними размерами 750 × 550 мм, мин. высота 380 мм
40 735	Комплект ложементов из пеноматериала 1	к K 470 и K 450 с внутренними размерами 550 × 350 мм
40 736	Комплект ложементов из пеноматериала 2	к K 470 и K 450 с внутренними размерами 750 × 550 мм
40 864	Комплект алюминиевых перегородок 1	к стенкам высотой 215 мм, к ящикам внутренней шириной 350 мм
40 865	Комплект алюминиевых перегородок 2	к стенкам высотой 305 мм, к ящикам внутренней шириной 350 мм
40 866	Комплект алюминиевых перегородок 3	к стенкам высотой 345 мм, к ящикам внутренней шириной 450 мм
40 607	Тележка W 150	ко всем типам K 470 и K 450 с внешним размером 600 × 400 мм
40 608	Тележка W 150	ко всем типам K 470 и K 450 с внешним размером 800 × 600 мм
40 680	Тележка W 152	ко всем типам K 470 и K 450 с внешним размером 800 × 600 мм
40 738	Навесные ролики	ко всем типам K 470 и K 450, оптимальны для внешней длины 800–1000 мм
40 739	Съемная тележка	ко всем типам K 470 и K 450 длиной 600 – 800 мм
40 741	Надставные ролики на кронштейнах	ко всем типам K 470 и K 450, начиная с размера 550 × 350 мм
40 742	Надставные поворотные ролики	ко всем типам K 470 и K 450, начиная с размера 550 × 350 мм
40 830 1)	Комплект замков	только замки, входящие в один комплект, открываются одним ключом; подходит ко всем ящикам с основой для установки замка
40 831 1)	Комплект замков	вся серия открывается одним ключом, подходит ко всем ящикам с основой для установки замка
40 832 2)	Комплект замков	только замки, входящие в один комплект, открываются одним ключом; подходит ко всем ящикам с основой для установки замка
40 833 2)	Комплект замков	вся серия открывается одним ключом, подходит ко всем ящикам с основой для установки замка
40 834 2)	Предохранительная пружина	Совместимость с замком Comfort
46 789	Навесной замок TSA	ко всем типам K 470 и K 450
46 989	Навесной замок	ко всем типам K 470 и K 450

1) Совместимость с классическим замком - см. пояснения на стр. 23 2) Совместимость с замком Comfort - см. пояснения на стр. 23

### Комбинируемость

Заказ №	Описание	40 626	40 627	40 628	40 730	40 735 40 736	40 864, 40 865 40 866
		Вкладыш для кейса	Карман для инструмента	Лоток для мелочей	Комплект перегородок	Комплект ложементов из пеноматериала	Комплект алюминиевых перегородок
40 626	Вкладыш для кейса	-	-	-	✓	✓	-
40 627	Карман для инструмента	-	-	-	✓	✓	-
40 628	Лоток для мелочей	-	-	-	✓	✓	-
40 730	Комплект перегородок	✓	✓	✓	-	-	-
40 735 40 736	Комплект ложементов из пеноматериала	✓	✓	✓	-	-	-
40 864 40 865 40 866	Комплект алюминиевых перегородок	-	-	-	-	-	-

Указание: Комбинируемость зависит от высоты боксов. При определенных обстоятельствах необходимо уменьшить, например, части комплекта перегородок или отказаться от укладки комплекта ложементов из пеноматериала.

## Специальные комплектующие для K 470



### Чеканные таблички (рис. 1)

→ Для размещения на контейнерах, чеканка шрифтом DIN, большими буквами, высота шрифта 20 мм, одна или несколько строк.

### Чеканка (рис. 2)

→ Шрифтом DIN, большими буквами, высота шрифта 20 мм, одна или несколько строк.

### Рамка для этикетки (рис. 3)

→ Различного размера согласно DIN или нестандартные размеры.

### Петли (рис. 4)

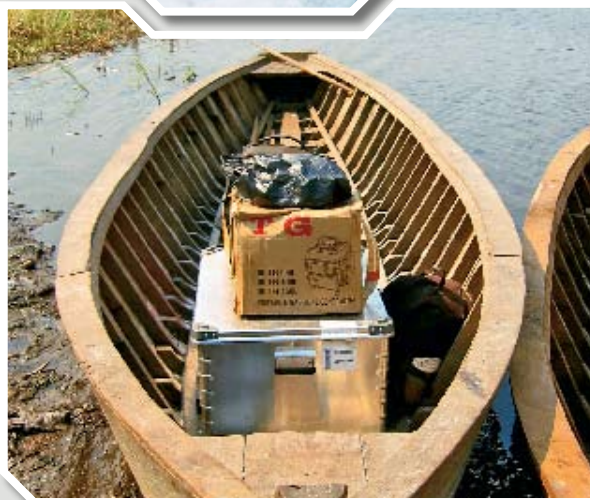
→ Подготовлены для установки пломб и навесного замка.  
→ Для использования замков со скобой диаметром 8 мм.

### Самоклеющиеся этикетки

→ Различного размера/цвета/шрифта, по желанию также и неснимаемые.

## Примеры использования

Будь то на южном полюсе или экваторе – ящики ZARGES оптимально подходят для любой цели использования.





ИННОВАЦИЯ  
ZARGES  
2008

**1 + 1 = 1**

**К 470 Plus – новая транспортировочная система, состоящая из двух частей!**



Поставка без содержимого.



ИННОВАЦИЯ  
**ZARGES**  
 2008

## ➔ Новая концепция упаковки от компании **ZARGES**

В серии K 470 Plus компания ZARGES соблюдает новую концепцию упаковки: транспортировочная система, состоящая из двух частей - верхней и нижней секции. Таким образом можно комбинировать элементы разной высоты, за счет чего появляется множество возможностей варьирования.

Этот способ упаковки был разработан для транспортировки и хранения тяжелых приборов.

В особенности система K 470 Plus подходит для приборов, работающих непосредственно в самом ящике, например, осветительные установки, принтеры, измерительные приборы и т.д.

### **Преимущества:**

- ➔ Прибор не нужно вынимать из ящика.
- ➔ Во время транспортировки можно без проблем обращаться к содержимому ящика.
- ➔ Если прибор необходимо вынуть из ящика, новая транспортировочная система уменьшает путь подъема, поскольку верхнюю секцию можно снимать.



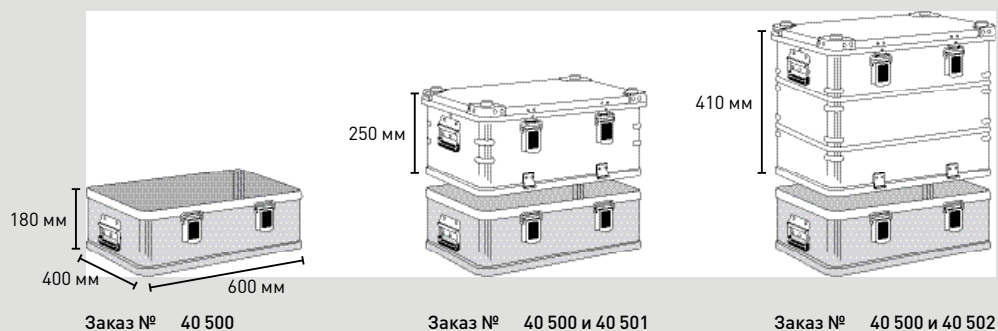
**NEU!****K 470 Plus****K 470 Plus****Подробные характеристики:**

- Штабелируемые универсальные алюминиевые ящики.
- Съемные верхняя секция и крышка имеют уплотнение по всему периметру.
- Крышка с шарнирной петлей из нержавеющей стали, двумя ремнями и уплотнителем по всему периметру.
- Уголки из литого алюминия.
- Укладываются в штабель, образуя серию К 470.
- Полностью заваренные стыки профилей.
- В зависимости от высоты ребра жесткости по периметру и по углам для придания дополнительной стабильности формы.
- Оснащены новыми, инновационными замками ZARGES Comfort.
- Возможен предохранитель в виде клапанного замка, пломба, предохранительной пружины или висячего замка (макс. диаметр скобы 6 мм).
- Новые, инновационные, эргономичные, подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Проходной размер в свету прибл. на 30 мм меньше внутреннего.
- В стандартном исполнении доступны 2 основных размера (550 × 350 мм и 750 × 550 мм), возможны нестандартные размеры, пожалуйста, отправьте запрос.

**Комплектующие:**

- См. комплектующие со стр. 22.





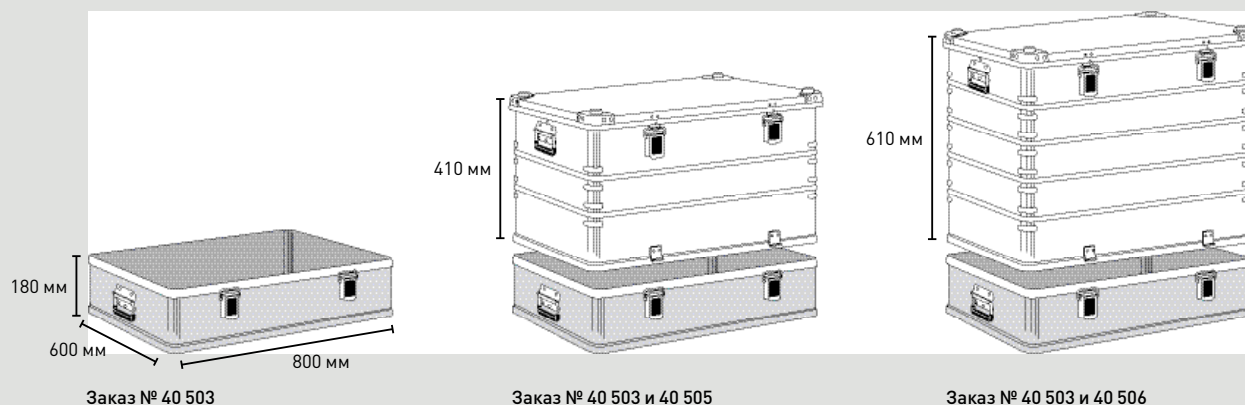
Заказ № 40 500

Заказ № 40 500 и 40 501

Заказ № 40 500 и 40 502

**Внешние размеры системы K470 Plus: 600 × 400 мм**

Заказ №	Описание	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Объем (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 500	Нижняя секция	550 × 350 × 150 мм	600 × 400 × 180 мм	29	2,6
40 501	Верхняя секция	550 × 350 × 220 мм	600 × 400 × 250 мм	42	4,0
	Общая высота с нижней секцией 150 мм: 370 мм				
40 502	Верхняя секция	550 × 350 × 380 мм	600 × 400 × 410 мм	73	4,7
	Общая высота с нижней секцией 150 мм: 530 мм				



Заказ № 40 503

Заказ № 40 503 и 40 505

Заказ № 40 503 и 40 506



Заказ № 40 504

Заказ № 40 504 и 40 505

Заказ № 40 504 и 40 506

**Внешние размеры системы K470 Plus: 800 × 600 мм**

Заказ №	Описание	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Объем (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 503	Нижняя секция	750 × 550 × 150 мм	800 × 600 × 180 мм	62	4,8
40 504	Нижняя секция	750 × 550 × 220 мм	800 × 600 × 250 мм	91	5,5
40 505	Верхняя секция	750 × 550 × 380 мм	800 × 600 × 410 мм	157	8,6
	Общая высота 530 или 600 мм				
40 506	Верхняя секция	750 × 550 × 580 мм	800 × 600 × 610 мм	240	10,5
	Общая высота 730 или 800 мм				

# Транспортировочный ящик К 450

## Транспортировочный ящик К 450



- Штабелируемые универсальные алюминиевые ящики.
- Крышка с шарнирами из нержавеющей стали и пенообразным уплотнителем по всему периметру.
- Серые уголки из ударопрочного пластика.
- Полнопрофильная рама краев, крышки и дна.
- Полностью заваренные стыки профилей.
- Ребра жесткости по углам для придания дополнительной стабильности формы.
- Замки-защелки. Возможен предохранитель в виде клапанного замка, пломба или висячего замка (макс. диаметр скобы 6 мм).
- Эргономичные подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Проходной размер в свету прибл. на 30 мм меньше внутреннего.
- Соответствуют габаритам поддона по стандарту DIN 15 141.

Заказ №	см. №	Внутренний размер	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в	Емкость (прибл.	Вес (прибл.
40 720	1	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,0
40 721	2	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,7
40 722	3	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	4,9
40 723	4	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,2
40 724	5	750 × 350 × 310	800 × 400 × 340	81	6,1
40 725	6	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	7,5
40 716	7	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	240	8,9

**Важное указание:** Проходной размер в свету прибл. на 30 мм меньше внутреннего (длина и ширина).



### Комплектующие: Лоток для мелочей

- Лоток для мелочей с 21 вставным делителем из полипропилена.
- Система для сортировки мелочей. Подходит к К 450, заказ № 40 721 - 40 724.
- Размер: 430 × 330 × 60 мм
- Заказ № 40 628**
- Другие комплектующие см. со стр. 22.
- Комбинируемость см. на стр. 28.

## Ящик для инструмента

**Ящик для инструмента - профессионалам и любителям.**

- Откидная передняя стенка.
- Пять выдвижных пластиковых отсеков.
- Большой ящик.
- Длинная петля.
- 2 замка-защелки.
- Накладные уголки на крышке ящика.
- Удобная гибкая ручка для переноски.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, пригл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, пригл. в мм)	Вес (пригл. в кг)
40 758	410 × 250 × 230	445 × 260 × 255	3,2

## Ящик на колесах K 412

**Монтажников, фотографов, путешественников, торговых представителей, рабочих, ремесленников-любителей и коллекционеров функциональные ящики на колесах от компании ZARGES избавят от необходимости носить тяжелый груз в руках!**

- Универсальные алюминиевые ящики, которые можно катить.
- С двумя роликами на торцевой стороне.
- Эргономичные подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Крышка со сплошной петлей из нержавеющей стали и пенообразным уплотнителем по всему периметру.
- Надежно укладываются в штабель с совмещением центров.
- Замки-защелки с клапанными замками.  
Возможен дополнительный предохранитель в виде пломб или висячего замка (макс. диаметр скобы 6 мм).

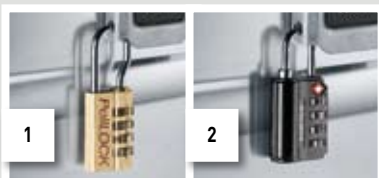
**Комплектующие:**

**Навесной замок** (рис. 1)

→ **Заказ № 46 989**

**Навесной замок TSA** (рис. 2)

→ **Заказ № 46 789**



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, пригл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, пригл. в мм)	Емкость (пригл. в л)	Вес (пригл. в кг)
40 851	910 × 365 × 375	950 × 400 × 410	124	9,0
40 852	740 × 365 × 375	780 × 400 × 410	100	7,5

**Важное указание:** Проходной размер ящиков на колесах в свету пригл. на 40 мм меньше внутреннего (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.



ИННОВАЦИЯ  
ZARGES  
2008

# Мобильный бокс К 415 – инновационное решение по транспортировке

Легкое и надежное решение по упаковке для  
мобильного использования.



ИННОВАЦИЯ  
ZARGES  
2008



## ➔ За счет встроенной выдвижной ручки и роликов бокс К 415 станет Вашим практичным спутником.

- Штабелируемые универсальные алюминиевые ящики.
- Встроенная выдвижная ручка.
- Оснащены встроенными роликами с подшипниками, Ø 70 мм.
- Крышка с шарнирами из нержавеющей стали и уплотнителем по всему периметру.
- Уголки из черного пластика.
- Полнопрофильная рама краев, крышки и дна.
- Полностью заваренные стыки профилей.
- Ребра жесткости по углам для придания дополнительной стабильности формы.
- Оснащены новыми замками ZARGES Comfort.
- Серийные клапанные замки.
- Возможен предохранитель в виде пломб или висячего замка (макс. диаметр скобы 6 мм).
- Новые эргономичные, подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Серийно оснащены съемным водоотталкивающим внутренним карманом из полиэфира; полностью закрываются замком-молнией по всему периметру и сварными швами.
- Выдерживает общий вес до 35 кг.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внутренний размер в свету* (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Объем (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 855	620 × 490 × 350 мм	590 × 430 × 350 мм	655 × 545 × 380 мм	106	8,6
40 856	740 × 490 × 350 мм	710 × 430 × 350 мм	775 × 545 × 380 мм	127	9,5
40 857	740 × 490 × 450 мм	710 × 430 × 450 мм	775 × 545 × 480 мм	163	10,1

\*Внутренний размер в свету учитывает проходной размер и выдвижную ручку, расположенную внутри. Внешний размер учитывает ролики.

### Комплектующие:



1



2



3



4

#### Вкладыш для кейса (рис. 1)

→ Описание см. на стр. 22.

→ **Заказ № 40 626**

#### Карман для инструмента (рис. 2)

→ Описание см. на стр. 22.

→ **Заказ № 40 627**

#### Навесной замок (рис. 3)

→ Описание см. на стр. 23.

→ **Заказ № 46 989**

#### Навесной замок TSA (рис. 4)

→ Описание см. на стр. 23.

→ **Заказ № 46 789**

**NEU!**

## Транспортировочный бокс К 405

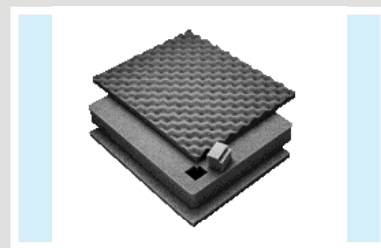
### Транспортировочный бокс К 405



#### Очень легкий алюминиевый бокс для транспортировки и хранения.

- Крышка плотно присоединена на петлях.
- Прочные угловые соединения и алюминиевое усиление.
- Повышенная устойчивость за счет ребер жесткости.
- Стяжные замки с предохранителем, запираемые двумя ключами.
- Эргономичные подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Возможна поставка боксов трех размеров.
- Для экономии места пустые боксы можно вставить друг в друга.

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
43 815	1	480 × 350 × 250	490 × 380 × 255	42	2,6
43 816	2	550 × 400 × 300	560 × 430 × 305	66	3,5
43 817	3	670 × 460 × 400	680 × 490 × 405	123	4,8



#### Комплектующие:

#### Мягкий вкладыш из вспененного полиуретана с заранее высечеными отверстиями

- Толщина вкладышей в комплекте:

2 шт. по 30 мм и  
3 - 6 шт. по 50 мм

- Днище из вспененного полиуретана прибл. 10 мм
- Бугристая подложка для крышки 25 мм

- Подходит к 43 815

**Заказ №: 43 845**

- Подходит к 43 816

**Заказ №: 43 846**

- Подходит к 43 817

**Заказ №: 43 847**



## Складные ящики RetouЯ® для штучного груза

**Многоразовый складной упаковочный ящик из алюминиевого сплава.**

- За несколько движений складывается силами одного человека.
- Простота в обращении благодаря вставляющимся друг в друга профилям с защитным поддоном и боковинами, обеспечивающими безопасный подъем.
- Ударозащитные планки.
- Высокая устойчивость благодаря тройной окантовке внешних стенок профилями.
- Складывается в соотношении 1:3.
- Прочное соединение крышки с задней стенкой на вращающемся шарнире.
- Торцевые стенки и крышка с дополнительными внешними армирующими профилями.
- Автоматически фиксирующиеся запоры, пломбируемые и/или фиксируемые с помощью навесного замка.
- Уголки.
- Подходят для транспортировки на конвейере.
- Внутреннее пространство высотой 15 мм в сложенном состоянии (например, для внутренней обшивки).



**Важное указание:**  
Складной ящик RetouЯ® для транспортировки опасных грузов\* поставляется за дополнительную плату.  
**Более подробно см. на стр. 63.**  
\* Проверено: сборная упаковка UN 4B

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Размер в сложенном состоянии В (прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
45 070	730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	145	221	21,0
45 073	1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	287	610	62,0

**Важное указание:** Алюминиевый поддон и алюминиевые ударозащитные планки относятся к специальному оснащению. Заказ № 45 073: Поставка осуществляется с деревянным поддоном и деревянными ударозащитными планками. Габариты и вес вкл. деревянный

### Особенности складных ящиков

Заказ №	Более подробное описание
45 070 + 45 073	Откидная передняя продольная стенка, возможно наполнение спереди
45 073	Серийный деревянный поддон

## Складные контейнеры RetouЯ® с вкладышами

**Складной алюминиевый контейнер для транспортировки и хранения жидких и пастообразных материалов.**

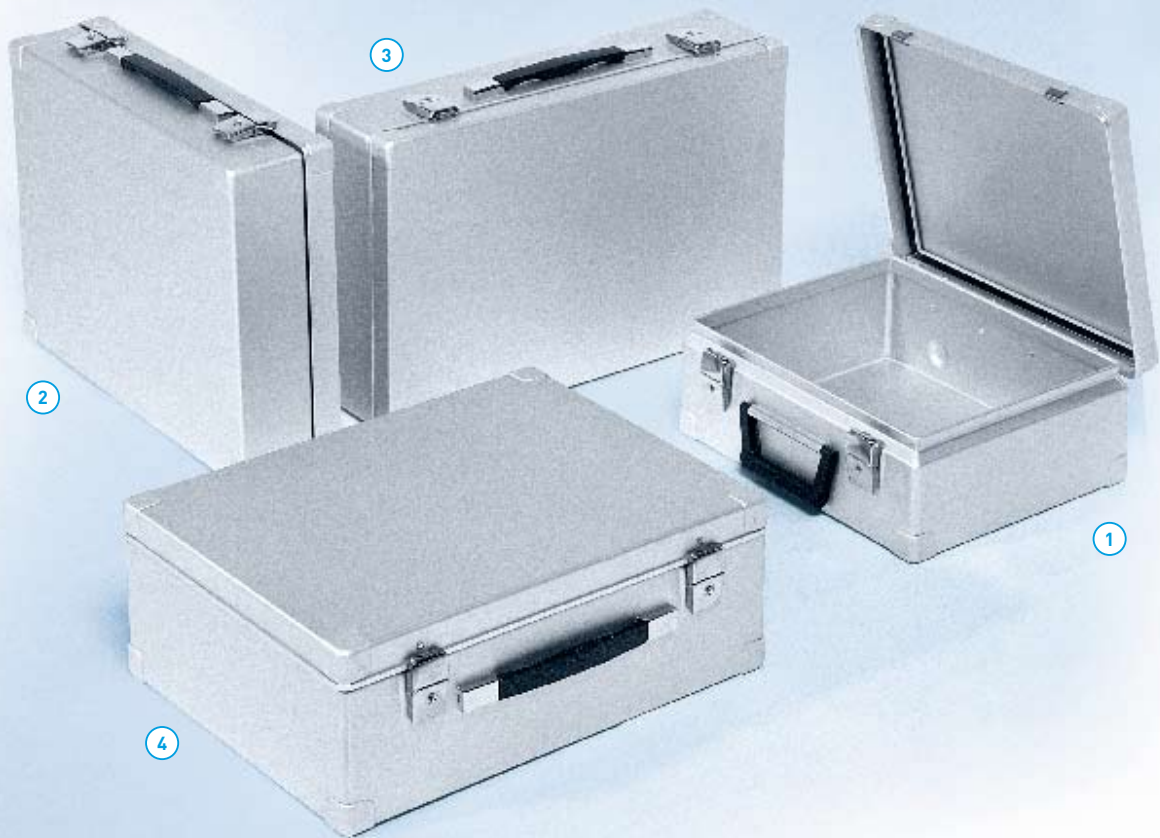
- Высокое качество и уровень гигиеничности при минимальных затратах на чистку.
- За несколько движений складывается силами одного человека.
- Уголки.
- Наполненные, укладываются штабелем в три контейнера, сложенные в 7 контейнеров.
- Подходят для транспортировки на конвейере.
- Сливное отверстие в боковой стенке или поддоне.
- Дополнительные комплектующие, например, вкладыши, пробки и др., подбираются в зависимости от загружаемого материала и цели использования. Пожалуйста, отправьте запрос.
- Подходящие тележки см. на стр. 49.
- Пригодность для использования в чистых помещениях и при особых санитарных требованиях.
- Возможность использования в пищевой, косметической, фармацевтической, химической и биохимической отраслях.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Размер в сложенном состоянии В (прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
45 075	730 × 530 × 570	800 × 600 × 720	260	200	26,0
45 076	1145 × 745 × 590	1200 × 800 × 820	400	500	60,0
45 077	1145 × 945 × 930	1200 × 1000 × 1140	400	1000	75,0

## Алюминиевый корпус K 410

### Алюминиевый корпус K 410



Поставка без содержимого.

Прочные алюминиевые корпуса ZARGES являются идеальным средством транспортировки и упаковки для разнообразного использования. Идеальные для презентации коллекций образцов, как безопасная упаковка для ценных и чувствительных грузов или как ящик для инструментов техников по обслуживанию.

Будучи устойчивыми, запираемыми, пыле- и брызгозащищенными, оснащенными эргономичными ручками для переноски, они отличаются функциональностью, долгим сроком службы и дизайном, неподвластным времени.

- Кофр из анодированного алюминия, для разнообразного использования.
- Коррозионностоек.
- Ровные поверхности.
- Усиления на углах кофра за счет уголков.
- Удобная ручка для переноски.
- Стяжные замки с предохранителем.
- Крышка с петельным креплением и уплотнением по периметру для пыле- и водонепроницаемости.
- Проходной размер в свету прибл. на 20 мм меньше внутреннего (длина и ширина).

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 765	1	360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8
40 763	2	470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2
40 764	3	530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5
40 766	4	470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7

**Важное указание:** Проходной размер в свету прибл. на 20 мм меньше внутреннего (длина и ширина).  
Нестандартные размеры – по запросу.



#### Внутреннее оснащение тип А

- Крышка: самоклеящийся вкладыш из вспененного материала с утолщением, толщина 20 мм.
- Нижняя секция: съемные вкладыши из пеноматериала разной толщины с хорошими смягчающими характеристиками.
- В зависимости от потребности можно вырезать острым ножом.

Заказ №	Подходит к алюминиевому корпусу Заказ №	Толщина вкладышей из пеноматериала (нижняя секция)
41 704	40 763	2 × 20 мм 1 × 40 мм
41 705	40 764	2 × 40 мм 1 × 20 мм
41 706	40 766	3 × 40 мм 1 × 20 мм



#### Внутреннее оснащение тип В

- Крышка: самоклеящийся вкладыш из вспененного материала с утолщением, толщина 20 мм.
- Нижняя секция: самоклеящаяся вставка из вспененного материала, пластиковое основание для свободно расставляемых перегородок, универсальная регулировка, гладкая подложка на днище.
- Комплект: бугристая подложка на крышке, гладкая подложка толщиной 20 мм на днище, 2 торцевые и 2 продольные стенки с фиксаторами, 1 поперечная перегородка с фиксатором и 2 гладкие продольные перегородки (подрезаются самостоятельно).

Заказ №	Подходит к алюминиевому корпусу Заказ №
41 701	40 763
41 702	40 764
41 703	40 766

#### Комплектующие к внутреннему оснащению тип В

Заказ №	Подходит к алюминиевому корпусу Заказ №
<b>Поперечная перегородка с фиксатором</b>	
309 580	40 763
309 581	40 764
309 582	40 766
<b>Гладкая перегородка</b>	
309 583	40 763
309 584	40 764
309 585	40 766



Алюминиевый корпус в специальном исполнении.



**Важное указание:**  
Алюминиевые корпуса для транспортировки опасных грузов\* поставляются за дополнительную плату.

**Более подробно см. на стр. 58.**

\* Проверено: сборная упаковка UN 4B



## Кейс P 472 – ультимативная защита Вашего оборудования

### Кейс P 472



#### Жесткий кейс ZARGES для максимальной защиты чувствительных грузов.

- Жесткие штабелируемые кофры из прочного качественного полипропилена (ПП).
- Идеальны для транспортировки и хранения высокочувствительных грузов, например, электронных и оптических приборов, измерительных инструментов, оборудования медицинской техники, биотехнологии и т.д.
- Поставляются кофры более 30 размеров и форматов до емкости в 228 л.
- Более крупные форматы с роликами и выдвижной ручкой для большей простоты в обращении.
- Неопреновый уплотнитель для водо- и пыленепроницаемости, в большинстве моделей согласно степени защиты IP 67.
- Все кофры серийно оснащаются автоматическим клапаном выравнивания давления.
- Выдерживают температуру от  $-23^{\circ}\text{C}$  до  $+99^{\circ}\text{C}$ , устойчивы ко многим агрессивным веществам, например, кислотам и щелочам.
- Все металлические части ручек и замков выполнены из нержавеющей стали.
- Стандартный цвет - черный, в зависимости от типа кофра также возможен желтый, серебристо-серый, песочный, оливково-зеленый и оранжевый (минимальный объем заказа, другие цвета по запросу).

Поставка без содержимого.



Модель 1450 с  
рамочным вкладышем

#### Сертификаты:

- Ассоциация воздушного транспорта
- Военные спецификации США MIL-C-4150 J
- Допуск НАТО (HCH)



### Прочный дизайн

Благодаря особой конструкции, ячеистой сердцевине и стойкой конструкции стенок защитные кофры Peli имеют особую прочность при небольшой массе. Многочисленные ребра жесткости, выдерживающие большую нагрузку, обеспечивают дополнительную защиту. Удары равномерно компенсируются, а содержимое сохраняется невредимым.

### Автоматический клапан выравнивания давления

Автоматический клапан выравнивания давления обеспечивает выход скопившегося воздуха и не пропускает воду. Поэтому защитные кофры Peli водонепроницаемы и легко открываются после изменения давления.

### Замки

Запатентованный дизайн двухступенчатых замков позволяет легко открывать и закрывать кофр, прилагая небольшое усилие.

Модель	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес без вкладыша (прикл. в кг)	Заказ № пустой	Заказ № с пеноматериалом	Заказ № с делителем
<b>1080</b>	325 × 249 × 43	349 × 278 × 65	3,5	1,3	Подробно см. на стр. 44		
<b>1120</b>	187 × 124 × 77	209 × 166 × 90	1,8	0,5	<b>46 800</b>	<b>46 801</b>	-
<b>1150</b>	212 × 149 × 93	235 × 192 × 111	2,9	0,8	<b>46 810</b>	<b>46 811</b>	-
<b>1200</b>	238 × 184 × 103	270 × 246 × 123	4,5	1,2	<b>46 820</b>	<b>46 821</b>	-
<b>1300</b>	238 × 184 × 155	270 × 246 × 174	6,8	1,4	<b>46 830</b>	<b>46 831</b>	-
<b>1400</b>	305 × 230 × 131	340 × 295 × 152	9,2	1,8	<b>46 840</b>	<b>46 841</b>	-
<b>1430</b>	344 × 146 × 297	430 × 244 × 341	18,0	3,0	<b>46 730</b>	<b>46 731</b>	<b>46 732</b>
<b>1440 *</b>	434 × 190 × 406	500 × 305 × 457	33,6	6,6	<b>46 720</b>	<b>46 721</b>	<b>46 722</b>
<b>1450</b>	376 × 263 × 152	406 × 330 × 174	15,0	2,5	<b>46 850</b>	<b>46 851</b>	<b>46 852</b>
<b>1470</b>	400 × 268 × 95	424 × 332 × 111	10,2	1,7	<b>46 860</b>	<b>46 861</b>	-
<b>1490</b>	454 × 292 × 105	494 × 354 × 119	13,9	2,3	<b>46 880</b>	<b>46 881</b>	-
<b>1495</b>	479 × 333 × 97	549 × 438 × 124	15,5	3,3	Подробно см. на стр. 44		
<b>1500</b>	432 × 290 × 155	470 × 357 × 176	19,4	2,9	<b>46 890</b>	<b>46 891</b>	<b>46 892</b>
<b>1510 *</b>	514 × 289 × 193	559 × 351 × 229	28,6	5,1	<b>46 770</b>	<b>46 771</b>	<b>46 772</b>
<b>1520</b>	454 × 324 × 171	486 × 392 × 192	25,2	3,6	<b>46 900</b>	<b>46 901</b>	-
<b>1550</b>	481 × 367 × 197	525 × 436 × 217	34,8	4,8	<b>46 910</b>	<b>46 911</b>	<b>46 912</b>
<b>1560 *</b>	518 × 392 × 229	560 × 455 × 265	46,5	6,9	<b>46 790</b>	<b>46 791</b>	<b>46 792</b>
<b>1600</b>	552 × 427 × 200	616 × 494 × 220	47,1	5,9	<b>46 920</b>	<b>46 921</b>	<b>46 922</b>
<b>1610 *</b>	550 × 422 × 268	627 × 497 × 303	65,9	9,1	<b>46 930</b>	<b>46 931</b>	<b>46 932</b>
<b>1620 *</b>	560 × 432 × 320	630 × 492 × 352	77,4	11,1	<b>46 940</b>	<b>46 941</b>	<b>46 942</b>
<b>1630 *</b>	703 × 533 × 394	794 × 615 × 444	147,0	14,1	<b>46 680</b>	<b>46 681</b>	<b>46 682</b>
<b>1640 *</b>	602 × 610 × 353	691 × 699 × 414	130,0	15,4	<b>46 710</b>	<b>46 711</b>	<b>46 712</b>
<b>1650 *</b>	736 × 454 × 267	781 × 520 × 295	89,2	13,3	<b>46 950</b>	<b>46 951</b>	<b>46 952</b>
<b>1660 *</b>	740 × 525 × 448	800 × 581 × 479	174,0	15,5	<b>46 980</b>	<b>46 981</b>	<b>46 982</b>
<b>1690 *</b>	762 × 635 × 407	847 × 722 × 463	197,0	15,4	<b>46 690</b>	<b>46 691</b>	<b>46 692</b>
<b>0340</b>	457 × 457 × 445	518 × 519 × 489	93,0	10,9	<b>46 740</b>	<b>46 741</b>	<b>46 742</b>
<b>0350 **</b>	508 × 508 × 459	569 × 571 × 540	118,0	11,8	<b>46 750</b>	<b>46 751</b>	<b>46 752</b>
<b>0370 **</b>	610 × 610 × 610	673 × 673 × 642	227,0	14,5	<b>46 760</b>	<b>46 761</b>	<b>46 762</b>
<b>1700 *</b>	910 × 351 × 133	968 × 452 × 155	42,5	7,3	<b>46 960</b>	<b>46 961</b>	-
<b>1720 *</b>	1067 × 343 × 133	1127 × 406 × 156	48,6	7,6	<b>46 780</b>	<b>46 781</b>	-
<b>1730 *</b>	863 × 609 × 317	952 × 689 × 365	164,0	13,6	<b>46 650</b>	<b>46 651</b>	-
<b>1750 *</b>	1283 × 341 × 133	1343 × 443 × 154	58,2	10,7	<b>46 970</b>	<b>46 971</b>	-
<b>1780 *</b>	1066 × 559 × 383	1140 × 643 × 419	228,0	17,4	<b>46 660</b>	<b>46 661</b>	-

**Важное указание:** Модели, обозначенные \*, оснащаются двумя роликами для более простой транспортировки. Кроме того, модели 1440, 1510, 1560, 1610, 1620, 1630, 1650, 1660 и 1690 имеют выдвигающую ручку. Стандартный цвет - черный. Другие цвета по запросу. Модель 0340 оснащается 4 роликами и выдвигающей ручкой. Для многих моделей с 1120 по 1550 предлагается рамочный вкладыш.

Для Peli 1080, 1490 и 1495 указаны только габариты, подробнее см. на следующих страницах.

\*\* можно заказать подходящий комплект роликов (2 ролика на кронштейнах и 2 поворотных ролика), заказ № 46 757 (не включен в объем поставки).

## Кейс Р 472 – кофр с неограниченными возможностями

### Кейс Р 472 для ноутбуков от 12" до 17"

#### Кейс Р 472 1080 для ноутбуков до 12Е!

- Подходит для ноутбуков размером до 312 мм × 236 мм × 36 мм или документов в формате 216 мм × 279 мм или DIN А4.
- Влитая обшивка из мягкого пеноматериала (заказ № 46 672) защищает ноутбук от ударов и царапин.

Заказ №	Описание	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
46 671	с ложементом из пеноматериала, черный	325 × 249 × 43	349 × 278 × 65	3,5	1,3
46 672	с обивкой из пеноматериала, черный	325 × 249 × 43	349 × 278 × 65	3,5	1,3



#### Кейс Р 472 1490 для ноутбуков до 15Е!

- С дном для ноутбука и подложкой для крышки, ремнем для ношения на плече и запираемыми замками.

Заказ №	Описание	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
46 880	пустой	454 × 292 × 105	494 × 354 × 119	13,9	2,3
46 881	с ложементом из пеноматериала, черный	454 × 292 × 105	494 × 354 × 119	13,9	2,5
46 882	Кейс для ноутбуков Deluxe	454 × 292 × 105	494 × 354 × 119	13,9	2,2



#### Кейс для ноутбуков Р 472 1495 CC1 Deluxe.

- С делителем крышки, подбитым нейлоном мягким футляром для ноутбука и ящиком для принадлежностей. Невосприимчивый к ударам вкладыш для ноутбука и ремень из баллистического нейлона для ношения на плече. В поставку включен замок с 3-значным шифром.

#### Кейс для ноутбуков Р 472 1495 CC2 Standard.

- С компактным ложементом из пеноматериала Pick'n Pluck™, делителем крышки и ремнем из баллистического нейлона для ношения на плече.

Заказ №	Описание	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
46 700	пустой	479 × 333 × 97	549 × 438 × 124	15,5	3,3
46 701	с ложементом из пеноматериала	479 × 333 × 97	549 × 438 × 124	15,5	3,8
46 702	Кейс для ноутбуков CC1 Deluxe	479 × 333 × 97	549 × 438 × 124	15,5	3,3
46 704	Кейс для ноутбуков CC2 Standard	479 × 333 × 97	549 × 438 × 124	15,5	3,3



### Доступные комплектующие

- Комплект ложементов из вспененного полиуретана с заранее высеченными отверстиями.
- Комплект мягких делителей, перегородки закреплены и регулируются.
- Индивидуальное оснащение пеноматериалом изготавливается по требованиям заказчика.  
Пожалуйста, отправьте нам запрос.
- Подложка для крышки, обеспечивающая больший порядок.
- Навесной замок, **заказ № 46 989**
- Влагопоглотитель, **заказ № 46 988**
- Индивидуальные надписи по Вашим данным - по запросу.



Поставка без содержимого.



## Встраиваемая рама

- Peli предлагает практичное решение для установки индивидуальных пластин в защитном кофре Peli: Мы поставляем встраиваемую раму, размещаемую под контрольной панелью на стопорных приспособлениях, специально влитых в стенки кофра. Неопределенная прокладка круглого сечения герметизирует контрольную панель, поэтому защитный кофр остается водонепроницаемым также и при открытой крышке. Предварительно высверленные отверстия и винты из нержавеющей стали дают возможность простой, устойчивой и очень точной настройки в соответствии с Вашими пожеланиями.



## Новинки

### Кюфр 472 1440 Top Loader.

- Очень длинная металлическая выдвигная ручка.
- Обрезиненные ручки сверху и сбоку для максимального комфорта.
- Внешние размеры 500 мм × 305 мм × 457 мм.



### Транспортировочный кофр Р472 1630.

- Имея вместимость 147 л, модель 1630 предлагает многочисленные возможности для хранения и транспортировки самых различных вещей (включая крупные чувствительные электронные приборы).
- Выдвигная ручка.
- Две очень широкие ручки сбоку, за которые можно держаться обеими руками.
- Внешние размеры 794 мм × 615 мм × 444 мм.



### Транспортировочный кофр Р472 1640.

- Имея вместимость 130 л, модель 1640 позволяет, кроме прочего, укладывать и транспортировать системный блок (обычного размера).
- Длинная выдвигная ручка.
- Две очень широкие ручки сбоку, за которые можно держаться обеими руками.
- Внешние размеры 691 мм × 699 мм × 414 мм.



**NEU!**

## Специфические для изделия новинки

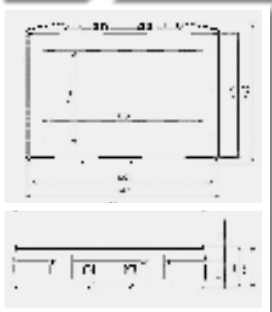
### Новинка:

- Полиуретановые ролики с шарикоподшипниками из нержавеющей стали (в некоторых моделях) для более долгого срока службы и легкой транспортировки.

### Новинка:

- Усиленное крепежное приспособление из нержавеющей стали для висячего замка обеспечивает большую устойчивость и защиту от взлома и кражи.





### Прочные кофры из литого под давлением АБС (акрил-нитрил-бутадиен-стирол) или СБ (стирол-бутадиен).

- Прочный (выдерживающий сильные удары) и твердый (не поддающийся царапанию) материал.
- Прочность и устойчивость формы при малом собственном весе.
- Возможность укладки в штабель.
- Эргономичная ручка для переноски.
- Замки Soft Click.
- Выдерживают температуру от -30 °С до +80 °С.
- Материал не восприимчив к УФ и не содержит кадмия.
- Материал кофра АБС экологически безвреден и на 100 % поддается вторичной переработке.
- За счет разделения (1/4 - крышка, 3/4 - нижняя секция) объем кофра используется оптимально.
- Очень хорошо подходит для использования вкладышей из пеноматериала.

- Кофры предоставляют широкие возможности защиты Вашего изделия внутри него благодаря оснащению пеноматериалом, вкладышам-пеналам или защитным пластинам.
- Возможность придания индивидуального внешнего вида путем нанесения рисунка трафаретной печатью, методом горячего тиснения или впрессовки этикетки.
- Кофры из литого под давлением АБС Plaston уже много раз показали себя в тяжелых буднях.

Тип	Заказ № черный	Заказ № синий	Заказ № красный	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Объем (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
Тип 31*	43 752	43 753	43 754	363 × 219 × 47 + 17	384 × 290 × 71	5,1	0,9
Тип 51*	43 755	43 756	43 757	372 × 249 × 66 + 17	394 × 293 × 91	7,7	1,1
тип 81	43 758	43 759	43 760	420 × 276 × 78 + 22	444 × 320 × 108	11,6	1,3
Тип 111	43 761	43 762	43 763	440 × 310 × 78 + 22	464 × 354 × 108	13,6	1,5
Тип 126	43 764	43 765	43 766	530 × 375 × 95 + 35	557 × 422 × 139	25,8	2,5
Тип 146	43 767	43 768	43 769	609 × 409 × 90 + 51	639 × 466 × 151	35,1	3,5
Тип 156	43 770	43 771	43 772	609 × 409 × 150 + 51	639 × 466 × 211	50,0	3,9

\* Поставка типа 31 возможна только в упаковке 10 шт., тип 51 - в упаковке 6 шт.

## Кожухи

С ними Вы всегда воспроизведете хорошее впечатление.

- Многоцелевой формованный кожух из анодированного алюминия.
- Пластиковые ударозащитные планки по периметру.
- Встроенный резиновый уплотнитель для защиты от пыли брызг.
- Приклепанная широкая петля.
- Два замка с предохранителями.
- Удобная ручка для переноски.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Объем (л)	Вес (кг)
40 873	490 × 330 × 130 (90/40)*	505 × 365 × 130 (90/40)*	20	2,8
40 872	490 × 330 × 160 (90/70)*	505 × 365 × 160 (90/70)*	24	2,9
40 874	650 × 455 × 190 (120/70)*	665 × 490 × 190 (120/70)*	55	4,5

\* Высота (В) разделена на нижнюю секцию / верхнюю секцию.

### Комплекующие

Заказ №	Наименование	Подходит к	Габариты
41 710	Комплект ложементов из пеноматериала 1	40 873	Внешние размеры (Д × Ш × В): 490 × 330 × 120
41 711	Комплект ложементов из пеноматериала 2	40 872	Внешние размеры (Д × Ш × В): 490 × 330 × 150
41 712	Комплект ложементов из пеноматериала 3	40 874	Внешние размеры (Д × Ш × В): 650 × 455 × 180
40 626	Вкладыш для кейса	40 872 - 40 874	Внешние размеры (Д × Ш): 430 × 290
40 627	Карман для инструмента	40 872 - 40 874	Внешние размеры (Д × Ш): 435 × 260

## Кейсы

- Многоцелевой формованный кожух из анодированного алюминия с перегородками.
- Пластиковые ударозащитные планки по периметру.
- Встроенный резиновый уплотнитель для защиты от пыли брызг.
- Приклепанная широкая петля.
- Два замка с предохранителями.
- Удобная ручка для переноски.
- Привинченный хромированный кодовый замок.
- Прочная на разрыв ткань.
- Делители.
- Фиксаторы открытой крышки.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Объем (л)	Вес (кг)
41 841	490 × 330 × 130 (90/40)*	505 × 365 × 130 (90/40)*	20	3,1

\* Высота (В) разделена на нижнюю секцию / верхнюю секцию.



## Ящики и корзины

### Корзины

Корзины ZARGES с продолговатыми отверстиями выпускаются в прямом и сужающемся исполнении. Прямые корзины укладываются друг на друга, а сужающиеся - друг в друга.

**Корзины для транспортировки К 250 (рис. 1)**

- Прямые.
- Прочные уголки для штабелировки.
- Эргономичные ручки по бокам.
- Пластиковые планки.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 781	540 × 340 × 280	580 × 380 × 300	52	2,5
40 782	700 × 440 × 280	740 × 480 × 300	86	3,5

**Корзины для транспортировки К 251 (рис. 2)**

- Сужающиеся.
- Вставляются одна в другую.
- Эргономичные ручки по бокам.
- Пластиковые планки.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш, прикл. в мм)	Высота (прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 783	сверху: 700 × 445 снизу: 630 × 375	сверху: 740 × 485 снизу: 640 × 380	280	89	3,0



1



2

### Ящики

Ящики ZARGES - надежный способ транспортировки, упаковка и рациональная единица хранения в одном. Отдельные модели подходят также для использования на ленточных конвейерах и рольгангах.

**Фармацевтические ящики К 270 (рис. 1)**

- Универсальные ящики из анодированного алюминия.
- Гладкие боковины и днище.
- Приваренные боковины.
- Ручки-скобы.
- Нестандартные размеры - по запросу.

**Комплектующие:**

- **Съемная штабелируемая крышка** с отверстиями для предохранительных пломб, **заказ №: 48 014**

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
48 011	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,9

**Ящики для транспортировки К 270 (рис. 2)**

- Универсальные ящики из алюминия.
- Полнопрофильная рама краев и днища, Полностью заваренные стыки.
- Эргономичные ручки по бокам.
- Подходят для транспортировки на ленточных конвейерах и рольгангах.
- По желанию: кодировочная планка.
- Соответствуют габаритам поддона по стандарту DIN 15 141.



1



2

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 551	720 × 540 × 400	760 × 580 × 425	155	5,3
40 552	720 × 540 × 300	760 × 580 × 325	117	4,6
40 553	720 × 540 × 200	760 × 580 × 225	77	4,2
40 554	540 × 340 × 300	580 × 380 × 325	55	3,0
40 555	540 × 340 × 200	580 × 380 × 225	37	2,5

## Тележки

Если необходимо с легкостью решить тяжелые проблемы транспортировки и хранения, маневренные тележки на колесах ZARGES станут незаменимыми экономичными помощниками.

Неважно, в высоком или низком исполнении – даже в случае с тяжелыми грузами они с легкостью справляются с обращением и транспортировкой отдельных или уложенных в штабель ящиков и корзин ZARGES.

### Тележка W 150 (рис. 1)

- Алюминиевое шасси, низкое исполнение.
- Подходит для транспортировки алюминиевых ящиков K 270 или ящиков K 470 / K 450.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

Заказ №	Подходит к	Внешние размеры контейнера (Д × Ш, прикл. в мм)	Вес (прикл. в кг)
40 607	K 270	580 × 380	5,1
	K 470 / K 450	600 × 400 или 2 ящика: 400 × 300	
40 608	K 270	760 × 580	5,5
	K 470 / K 450	800 × 600	

### Тележка W 152 (рис. 2)

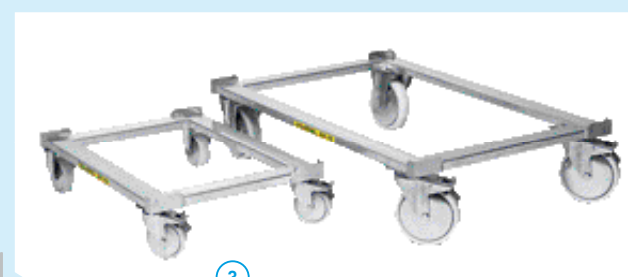
- Алюминиевое шасси, высокое исполнение.
- Для транспортировки алюминиевых корзин K 250, ящиков K 470 / K 450 и K 270.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

Заказ №	Подходит к	Внешние размеры контейнера (Д × Ш, прикл. в мм)	Высота (прикл. в мм)	Вес (прикл. в кг)
40 609	K 250	580 × 380 740 × 480	450	5,9
40 680	K 470 / K 450 K 270	800 × 600 760 × 580	450	6,2

### Тележка для перевозки тяжелых грузов W 154 (рис. 3)

- Сварная конструкция из алюминиевого профиля.
- Ролики (2 ролика на кронштейнах и 2 поворотных ролика со стопорами) из полиамида, белые.

Заказ №	Подходят к складным ящикам заказа №	Внешние размеры контейнера (Д × Ш, прикл. в мм)	Макс. нагрузка	Вес (прикл. в кг)
45 096	45 075 / 45 070	800 × 600	до 300 кг	7,8
45 097	45 076 / 45 073 40 580	1200 × 800	до 600 кг	15,9



# УПАКОВКА ZARGES ДЛЯ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ – проверенная безопасность



## ➤ Основные положения

- Для упаковки и транспортировки опасных грузов законом установлены строгие предписания по технике безопасности. Опасный груз может транспортироваться только в упаковке, удовлетворяющей этим критериям и допущенной властями.
- Требования к упаковке регулируются в постановлении об опасных грузах и других предписаниях.
- Компания ZARGES уже в течение многих лет производит алюминиевую упаковку, имеющую допуск ООН. Она допускается к использованию как сборная упаковка (код UN 4B, 4BU, 4BV, 4BW, 50B).



## ➤ Спектр услуг компании ZARGES

**Консультирование:** Информация о законах и постановлениях.

Ссылки на соответствие опасным грузам. Рекомендация в отношении подходящей внутренней и внешней упаковке (вкл. обивку/средства обивки). Разработка специальных решений.

**Проверка:** Типовые испытания внешней, комбинированной и сборной упаковки (алюминий / сталь). Компания ZARGES является авторизованным контрольно-испытательным органом. Допуск Федерального ведомства по исследованию и испытанию материалов (BAM).

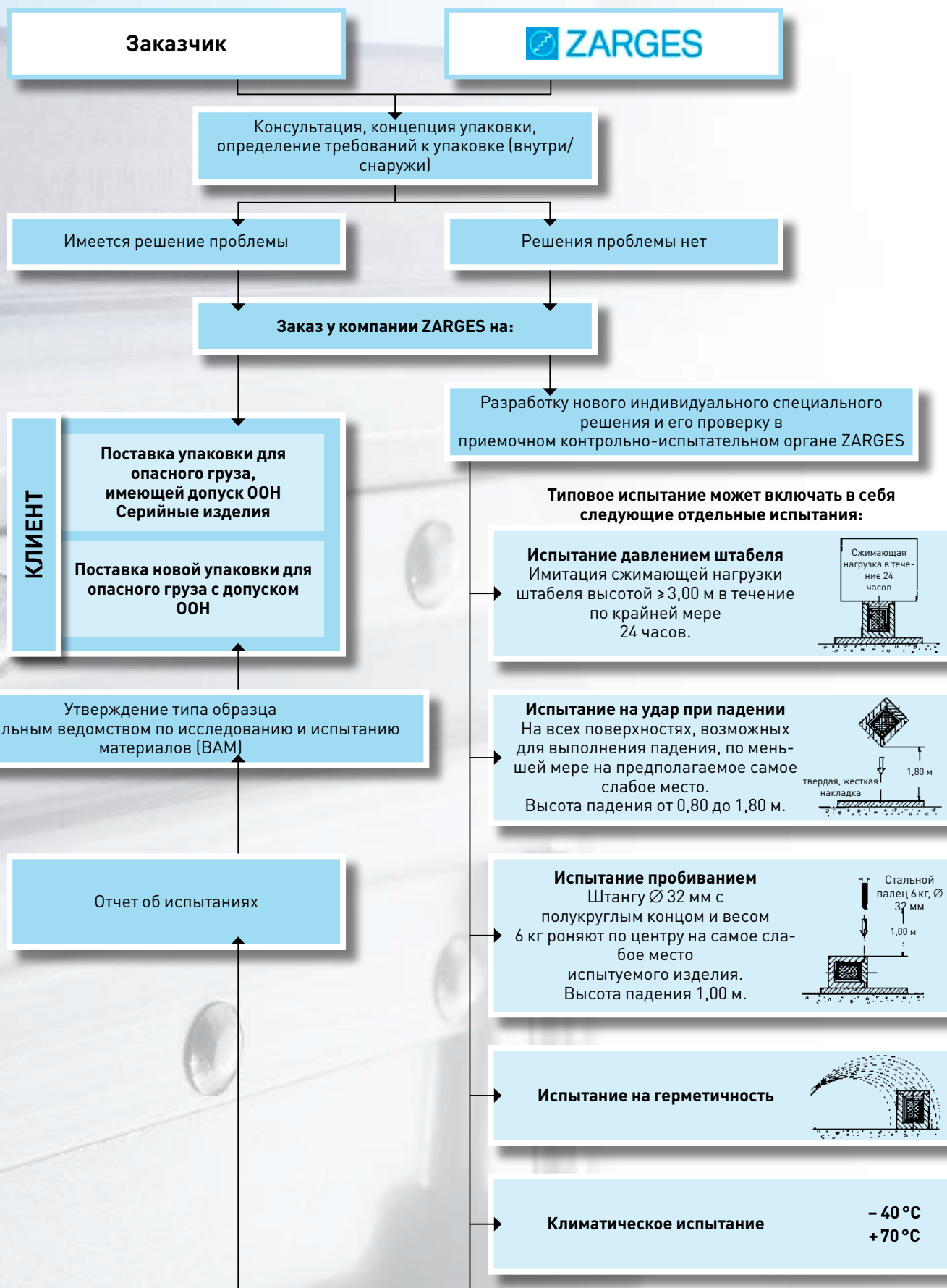
**Поставка:** Внешняя упаковка стандартного и специального размера с допуском. Комбинированная упаковка (сборная упаковка). Специальные решения.



**Компания ZARGES, являясь авторизованным контрольно-испытательным органом, имеет право и возможность выполнения проверок упаковки для опасных грузов, а также запроса на утверждение типа образца.**



# Мы решим Вашу проблему транспортировки от начала до конца



# Упаковка ZARGES для опасных грузов – значение маркировки

## Маркировка

**Вид упаковки и материал:** 4В = алюминиевый ящик  
50В = большой алюминиевый контейнер (объем более 450 литров)

**Группа упаковки и масса брутто:** X102 = группа упаковки. I, II и III, масса брутто 102 кг

**Вид материала:** S = твердый материал или внутренняя упаковка без гидравлического испытания внутреннего давления

**Год изготовления**

**Государство, в котором был получен допуск**

**Порядковая нумерация**

**Символ ООН для упаковки**

**Учреждение, выдавшее допуск:** BAM = Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов

**Номер допуска:** 8311 = удостоверение о допуске к эксплуатации № 8311, выданное BAM

**Краткое обозначение изготовителя или контрольно-испытательного органа:** ZARGES GmbH

Отправляемые единицы следует также оснащать наклейками в соответствии с классом безопасности.

## Используемые наклейки



→ Класс 1  
Взрывчатые вещества и предметы с взрывчатым веществом



→ Класс 7  
Радиоактивные вещества



→ Класс 3  
Воспламеняющиеся жидкие вещества



→ Класс 8  
Едкие вещества



→ Класс 6.1  
Ядовитые вещества



→ Класс 9  
Различные опасные вещества и предметы



→ Класс 6.2  
Вещества, контакт с которыми представляет опасность заражения

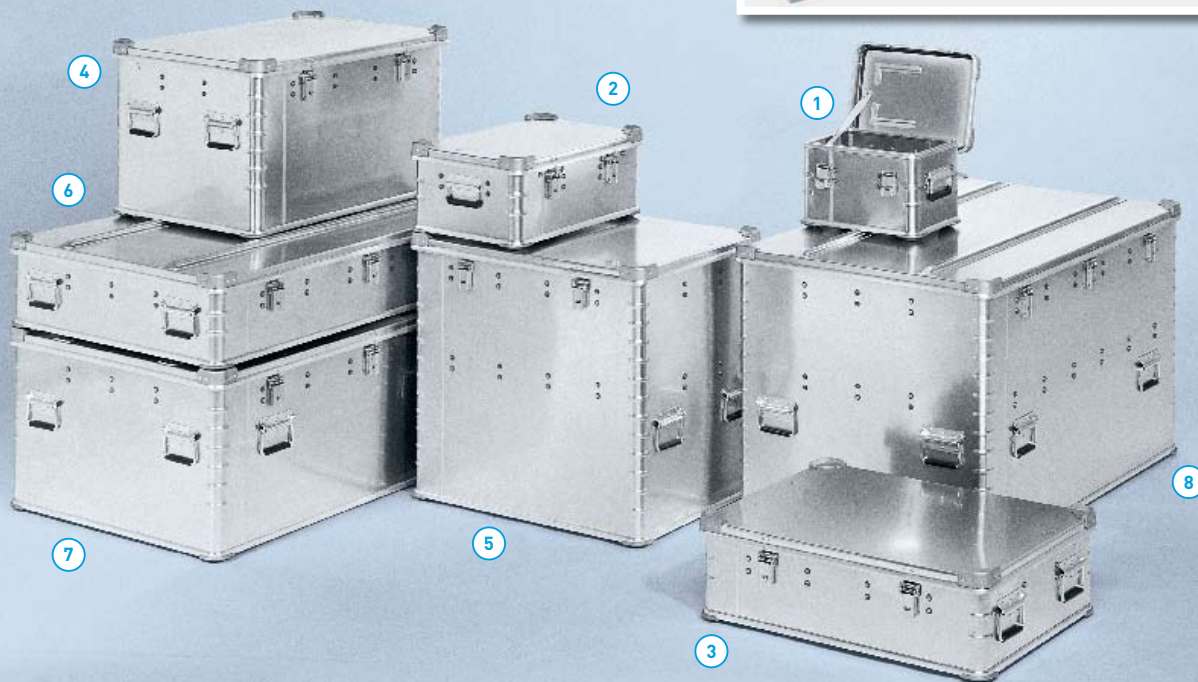
## Ящик ВУ

Контейнеры для транспортировки и хранения серии У специально разработаны для использования в военной сфере. Контейнеры укладываются в штабель независимо от размера. Вся серия теперь поставляется также упаковка, допущенная для как опасного груза.



### Важное указание:

Дополнительную информацию об этой серии Вы найдете в каталоге высокотехнологичных контейнеров.



- Заваренные стыки обшивки.
- Устойчивый профиль днища, краев и крышки.
- Крышка на петлях, с уплотнением по периметру.
- Прочные литые уголки на днище и крышке.
- Ножки для штабелирования на днище, с крепежными отверстиями снаружи и изнутри.
- Боковые стенки имеют ряд отверстий, заглушенных потайными винтами.
- Герметичность до нижнего края ручки благодаря внутреннему силиконовому уплотнению днища.

- Внутренняя сторона крышки с рамкой для этикетки по DIN-A4 с прозрачным окошком, только у ВУ (у В 5.2 У: DIN A5).
- Съемная крышка у моделей В 40.1 У и В 40.2 У.
- Замок-защелка с предохранительной пружиной.
- Эргономичные подпружиненные ручки-скобы.
- Проходной размер в свету прибл. на 30 мм меньше внутреннего (длина и ширина).

### Специальное оснащение:

- Поставляется также как упаковка для опасных грузов с допуском ООН.

Заказ №	см. №	Модель	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)	Макс. допустимая масса брутто
45 051	1	B5.2Y	380 × 265 × 220	420 × 305 × 270	22	4,2	25,0
45 050	2	B5 Y	570 × 380 × 220	615 × 420 × 270	47	6,4	32,0
45 052	-	B10 Y	570 × 380 × 466	615 × 420 × 516	100	7,6	46,0
45 055	3	B20.2Y	794 × 572 × 220	835 × 615 × 270	99	11,4	46,0
45 053	4	B20 Y	794 × 572 × 466	835 × 615 × 516	211	13,8	76,0
45 054	5	B20.1Y	794 × 572 × 717	835 × 615 × 761	325	17,0	107,0
45 058	6	B40.2Y	1175 × 793 × 220	1215 × 833 × 270	205	18,0	75,0
45 056	7	B40 Y	1175 × 793 × 465	1215 × 833 × 516	433	23,0	137,0
45 057	8	B40.1Y	1175 × 793 × 717	1215 × 833 × 761	668	25,7	200,0
40 790	-	DIIY	573 × 278 × 345	606 × 312 × 388	54	5,8	34,0
40 792	-	DIIIIY	573 × 278 × 540	606 × 312 × 583	86	6,3	42,0
41 708	-	D5Y	499 × 347 × 265	532 × 381 × 308	45	5,2	31,0
41 709	-	D9Y	499 × 347 × 443	532 × 381 × 486	76	6,3	40,0
45 036	-	B	1155 × 455 × 375	1200 × 500 × 430	197	14,0	72,0
45 037	-	d	555 × 455 × 375	600 × 500 × 430	94	8,0	45,0



## Упаковка ZARGES для опасных грузов – Универсальный ящик К 470 – GGV

### Универсальный ящик К 470 – GGV



Универсальные ящики серии К 470 также поставляются с допуском для транспортировки опасных грузов. Они прошли проверку как сборная упаковка и имеют допуск упаковки UN 4B.

Вместе с внутренней пластиковой или стеклянной упаковкой ящики К 470 можно использовать в качестве тары для отправки опасных грузов в виде жидких и твердых веществ.

Серия отличается очень высокой максимально допустимой массой брутто.

Чтобы из Вашего алюминиевого ящика получилась тара для опасного груза, соответствующая предписаниям, мы предлагаем Вам такие комплектующие, как непроницаемые для жидкости мешки, обивочный или гигроскопичный материал.



Поставка без содержимого.

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)	Макс. допустимая масса брутто, кг
40 835 GGV	1	350 × 250 × 150	400 × 300 × 180	13	2,6	26,0
40 677 GGV	2	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	58,0
40 810 GGV	3	550 × 350 × 150	600 × 400 × 180	29	4,2	65,0
40 568 GGV	4	550 × 350 × 220	600 × 400 × 250	42	4,8	65,0
40 678 GGV	5	550 × 350 × 310	600 × 400 × 340	60	5,0	70,0
40 564 GGV	6	550 × 350 × 380	600 × 400 × 410	73	5,3	75,0
40 849 GGV	7	550 × 550 × 220	600 × 600 × 250	67	5,6	65,0
40 859 GGV	8	550 × 550 × 380	600 × 600 × 410	115	6,6	75,0
40 836 GGV	9	550 × 550 × 580	600 × 600 × 610	175	7,8	94,0
40 837 GGV	10	600 × 430 × 450	650 × 480 × 480	116	6,5	70,0
40 838 GGV	11	600 × 560 × 300	650 × 610 × 330	101	6,5	63,0
40 839 GGV	12	600 × 560 × 440	650 × 610 × 470	148	7,4	83,0
40 840 GGV	13	660 × 600 × 350	710 × 650 × 380	139	7,6	79,0
40 841 GGV	14	690 × 460 × 380	740 × 510 × 410	121	6,9	71,0
40 842 GGV	15	690 × 640 × 340	740 × 690 × 370	150	8,0	84,0
40 843 GGV	16	690 × 640 × 430	740 × 690 × 460	190	8,6	100,0
40 565 GGV	17	750 × 550 × 380	800 × 600 × 410	157	10,0	102,0
40 566 GGV	18	750 × 550 × 580	800 × 600 × 610	239	12,0	126,0
40 844 GGV	19	780 × 480 × 520	830 × 530 × 550	195	11,1	103,0
40 845 GGV	20	900 × 480 × 400	950 × 530 × 430	173	11,0	93,0
40 846 GGV	21	900 × 640 × 450	950 × 690 × 480	259	13,4	115,0
40 567 GGV	22	950 × 450 × 380	1000 × 500 × 410	162	10,9	65,0
40 847 GGV	23	1150 × 350 × 150	1200 × 400 × 180	60	7,5	50,0
40 580 GGV	24	1150 × 750 × 480	1200 × 800 × 510	414	20,0	183,0
40 848 GGV	25	1350 × 400 × 220	1400 × 450 × 250	119	9,5	65,0
40 875 GGV	26	1550 × 550 × 465	1600 × 600 × 495	396	25,0	150,0
40 876 GGV	27	1650 × 750 × 670	1700 × 800 × 700	829	30,0	200,0

**Важное указание:** Проходной размер в свету прикл. на 30 мм меньше внутреннего (длина и ширина). Нестандартные размеры – по запросу.  
Поставляемые комплектующие: см. со стр. 22 и далее.

**Чтобы безопасно транспортировать опасный груз, необходимо также правильное внутреннее оснащение.**

**Компания ZARGES в сотрудничестве с ведущими поставщиками предлагает обширный ассортимент изде-**



**Важное указание:**  
Дополнительную информацию о серии K470 Вы найдете на стр. 6 и далее.



1

**Комплектующие:**

**Рамка для предупреждающих табличек**  
(рис. 1)

- Для установки табличек, указывающих на опасность.
- Исполнение из нержавеющей стали.
- **По запросу.**



2

**Рамка для этикетки** (рис. 2)

- Различного размера согласно DIN или нестандартные размеры.
- **По запросу.**

**Гигроскопичный материал**

- Абсорбирующий материал вермикулит, зернистость 3 – 6 мм, упаковка в пыленепроницаемых ящиках.

→ Габариты (Д × Ш): 300 × 200 мм, наполнитель 200 г  
Поглощающая способность: 600 мл  
**Заказ № 61 963**

→ Габариты (Д × Ш): 500 × 200 мм, наполнитель 400 г  
Поглощающая способность: 1200 мл  
**Заказ № 61 964**

лий.

**Мягкие вкладыши поставляются как в качестве стандартного изделия, так и в качестве индивидуального, специально разработанного решения. Они подобраны под вес и цели использования содержимого и при необходимости содержат также соответствующие гигроскопичные материалы. Дополнительную информацию о внутреннем оснащении Вы найдете также на стр. 22 и далее.**

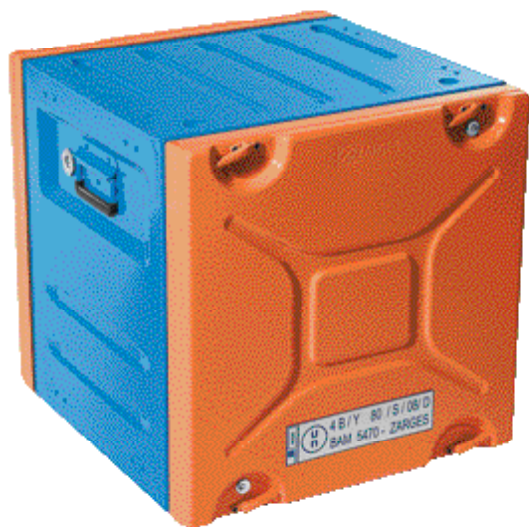
## Упаковка ZARGES для опасных грузов – Корпусы Mitraset® 19" для электронных приборов

### Корпусы Mitraset® 19" для электронных приборов

Корпусы Mitraset® 19" – согласно VG 95446 разработаны для хранения электронных приборов в формате 19". Они выполняют разнообразные защитные функции: удерживание механических нагрузок, например, толчков, ударов и колебаний, защита от электромагнитных помех, например, радиоволн, ударов молнии и т.д., а также от общих воздействий окружающей среды, например, жары, влаги, пыли и т.д.

Для выполнения этих требований корпуса Mitraset® 19" имеют следующее исполнение: обшивка в виде прочно приваренной конструкции из высокопрочных алюминиевых листов и профилей и эластично подвешенной, каркас профильной конструкции.

Сам защищаемый прибор устанавливается в эту раму и привинчивается. Качающаяся рама соединена с обшивкой при помощи направляющих и резиновых опор, причем материал и тип опор выбирается согласно соответствующим требованиям.



- Степень защиты IP 65 по DIN 40 050 и ICE 34-5/529 обеспечивается сварным корпусом и крышкой с уплотнением по периметру.
- Планки для штабелирования на днище, соответствующие им углубления – сверху.
- Укладываются в штабель независимо от размера (кроме NT610).
- Прочный профиль каркаса со встроенными плавающими скобами запоров.
- Утапливаемые ручки по бокам.
- Армирующие подштамповки со всех сторон и на крышке (кроме NT610).
- Шарниры с направляющими для крепления каркаса.
- Полностью вынимаемый каркас.
- Крышка с быстродействующими запорами.
- Разные по глубине и высоте исполнения
- Широкий ассортимент специального оснащения для разнообразного использования.
- Возможна установка в станины Dornier.
- **Поставляется также как упаковка для опасных грузов с допуском 00H (допуск Y от 44 кг до 124 кг).**



#### Важное указание:

Дополнительную информацию о Mitraset® Вы найдете в нашем каталоге высокотехнологичных контейнеров, заказ № 254



## Контейнеры для транспортировки и хранения К 475



Контейнеры для транспортировки и хранения серии К 475 – это многоразовая упаковка высокого качества.

Они сконструированы в виде непроницаемой для водяного пара защитной упаковки для чувствительных узлов и приборов. Контейнеры имеют серийное исполнение или нестандартные размеры согласно индивидуальным требованиям.

По желанию многоразовые контейнеры К 475 поставляются со встроенными элементами из пеноматериала, держателями и другим дополнительным оборудованием.



- Не пропускающая пар, специальная многоразовая штабелируемая упаковка из коррозионностойкого алюминия.
- Съемная крышка с уплотнением по периметру.
- Прочные уголки на днище и крышке.
- Сварная герметичная конструкция, герметичность IP 67.
- Самостопающиеся подпружиненные запоры.
- Эргономичные подпружиненные ручки-скобы, выдерживающие большую нагрузку.
- Клапан для выравнивания давления и индикатор влажности.
- Проходной размер в свету прил. на 32 мм меньше внутреннего.

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прил. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прил. в мм)	Емкость (прил. в л)	Вес (прил. в кг)
45 131 GGV	1	360 × 260 × 265	400 × 300 × 300	25	4,8
45 133 GGV	2	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5
45 135 GGV	–	460 × 460 × 365	500 × 500 × 400	77	8,2
45 137 GGV	3	560 × 360 × 265	600 × 400 × 300	53	7,1
45 138 GGV	4	560 × 360 × 365	600 × 400 × 400	74	7,8
45 141 GGV	5	760 × 360 × 265	800 × 400 × 300	73	10,7
45 142 GGV	–	760 × 360 × 365	800 × 400 × 400	100	11,8
45 144 GGV	–	760 × 560 × 360	800 × 600 × 400	153	15,1
45 145 GGV	6	760 × 560 × 460	800 × 600 × 500	196	16,8
45 146 GGV	–	760 × 560 × 560	800 × 600 × 600	238	18,5

Важное указание: Проходной размер в свету у ящиков К 475 прил. на 32 мм меньше внутреннего

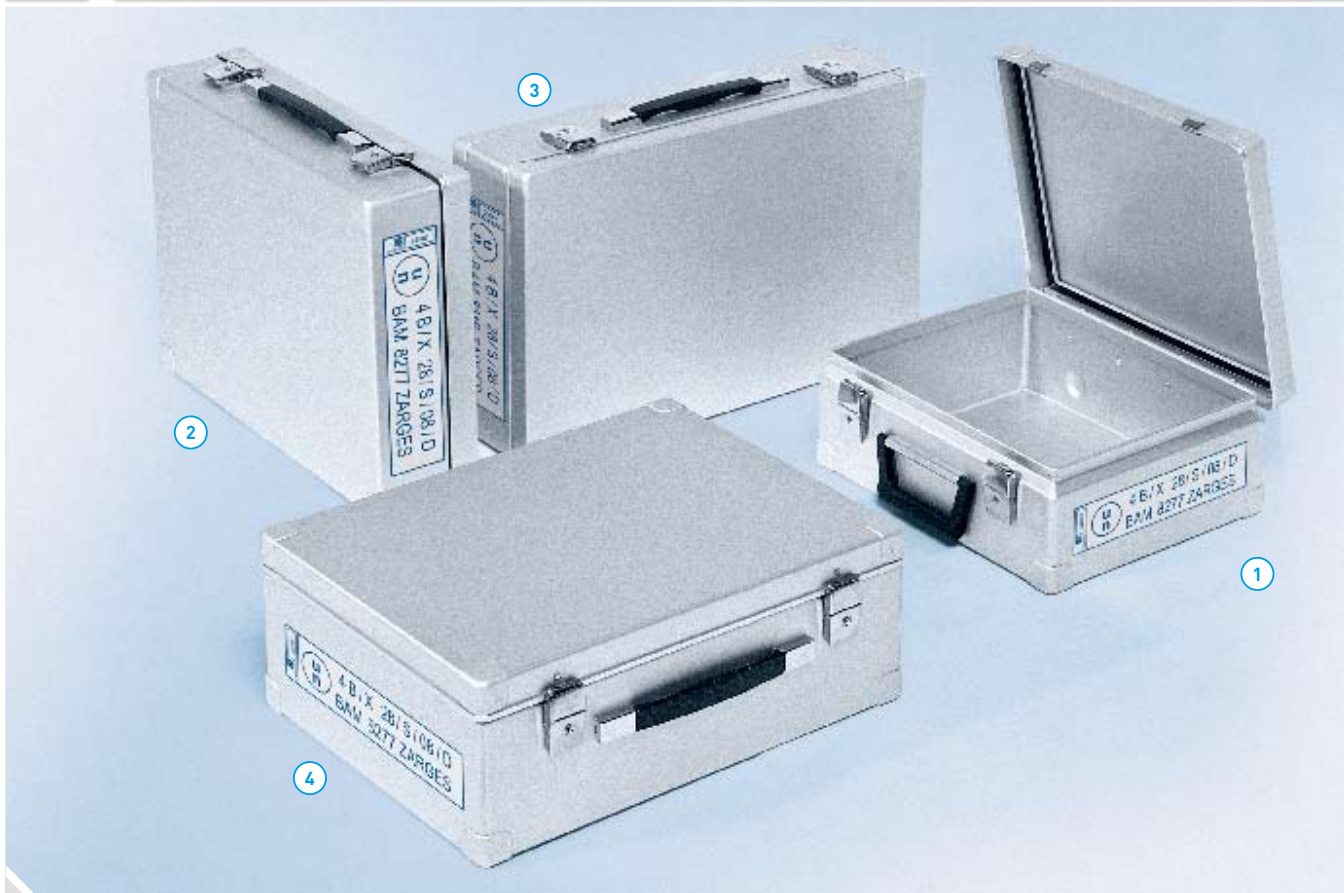


### Важное указание:

Дополнительную информацию о К 475 Вы найдете в нашем каталоге высокотехнологичных контейнеров, заказ № 254

## Упаковка ZARGES для опасных грузов – Алюминиевый корпус K 410 – GGV

### Алюминиевый корпус K 410 – GGV



- Кофр из анодированного алюминия, для разнообразного использования.
- Коррозионностоек.
- Ровные поверхности.
- Усиления на углах кофра за счет уголков.
- Удобная ручка для переноски.
- Стяжные замки с предохранителем.
- Крышка с петельным креплением и уплотнением по периметру для пыле- и водонепроницаемости.
- Проходной размер в свету прибл. на 20 мм меньше внутреннего (длина и ширина).

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 765 GGV	1	360 × 300 × 140	370 × 330 × 145	15	1,8
40 763 GGV	2	470 × 350 × 120	480 × 380 × 125	20	2,2
40 764 GGV	3	530 × 330 × 140	540 × 360 × 145	25	2,5
40 766 GGV	4	470 × 350 × 170	480 × 380 × 175	28	2,7

**Важное указание:** Проходной размер в свету прибл. на 20 мм меньше внутреннего (длина и ширина).  
Нестандартные размеры – по запросу.



**Важное указание:**  
Дополнительную информацию об алюминиевых корпусах K 410 Вы найдете на стр. 40 и далее.

Поставка без содержимого.

# Упаковка ZARGES для опасных грузов – Контейнеры для опасных радиоактивных веществ класса 7



## Контейнеры для опасных радиоактивных веществ класса 7



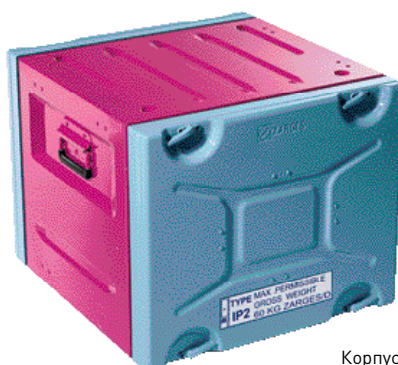
Упаковка IP2 –  
Использование в качестве контейнеров для  
радиоактивного строительного мусора.



К470 с допуском для типа А

Контейнеры ZARGES выполняют также рекоменда-  
ции МАГАТЭ по внешней упаковке для транспорти-  
ровки радиоактивных веществ.

- Стандартные размеры серии К470 проверены согласно IP2 и в результате квалифицированы как промышленное изделие для отправки грузов типа 1 и типа 2.
- Контейнеры некоторых размеров прошли также проверку как внешняя упаковка типа А.
- Пожалуйста, обратите внимание на то, что в основном пользователь должен выполнять соответствующие предписания ADR. Только с учетом соответствия всех составных частей изделие для отправки грузов получает тип А или IP2.
- При заказе обязательно указывайте класс GGV 7



Корпус для электронных приборов в качестве IP2-упаковки



# Упаковка ZARGES для опасных грузов – контейнеры для опасных материалов класса 6.2, контакт с которыми представляет опасность заражения

Контейнеры для опасных материалов класса 6.2, контакт с которыми представляет опасность заражения



Контейнеры ZARGES для опасных грузов имеют допуск как сборная упаковка для транспортировки веществ, контакт с которыми представляет опасность заражения, под номером ООН 2814 и 2900, категория А и В, на всех транспортных средствах. Контейнеры выдержали усложненные условия испытаний, например, испытание на удар при падении с высоты 9 м.

Для транспортировки № ООН 3373 можно использовать контейнеры всех размеров серий К 470, ВУ, а также алюминиевые корпуса...

Для термически контролируемой отправки возможно использование сухого льда или других охлаждающих веществ.

Заказ №	См. №	Серия	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес, в пустом состоянии (прибл. в кг)	Макс. допустимая масса брутто (кг)
342 856	1	К 470	350 × 250 × 310	400 × 300 × 340	27	3,1	6,1
342 971	2	К 475	360 × 360 × 265	400 × 400 × 300	34	5,5	10,6

### Комплектующие:

- Комплект изоляции для транспортировки с регулировкой температуры, подходит к К 470, заказ № 342 856, заказ № 43 832
- Мешок с передвижным замком в качестве второй внутренней упаковки согласно инструкциям по упаковке Р 650 и Р 620, заказ № 43 831



**Важное указание:**  
Дополнительную информацию о серии К 470 Вы найдете на стр. 6 и далее.  
Дополнительную информацию о серии К 475 Вы найдете на стр. 57.



**Многоуровневые контейнеры для транспортировки клинических отходов,  
UN 3291**

- Допущены для клинических отходов UN 3291.
- Модифицируется для различных обрабатывающих систем и технологий.
- Объем приibl. от 450 до 1000 литров.
- Оснащаются шасси или поддонами.
- Допущены как UN 4B или UN 50B.



# Упаковка ZARGES для опасных грузов – Контейнеры для взрывоопасных веществ класса 1

## Контейнеры для взрывоопасных веществ класса 1



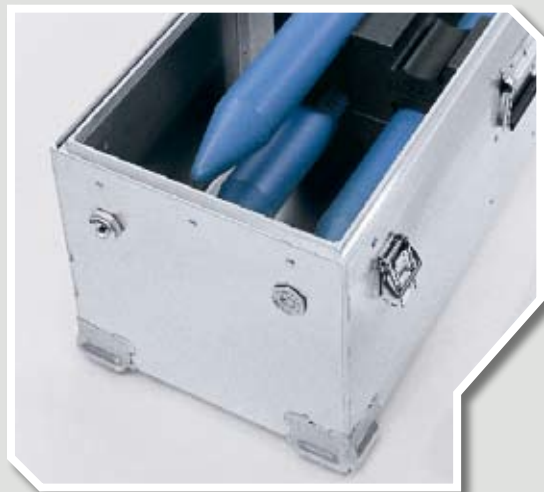
Большие и специальные контейнеры для самого различного использования, например, в качестве средства для транспортировки и хранения управляемого оружия, ракет, миниатюрных самолетов-разведчиков и многого другого.

Сконструированы и построены из листов и профилей из высокопрочных алюминиевых сплавов. Инновационные детали, например, гасители ударов, крепления и вспомогательные средства для обслуживания, обеспечивают эргономичное и надежное обращение, не вызывающее проблем.

Прошли проверку и допущены в качестве упаковки для опасных грузов согласно положениям ООН, т.е. возможна общественная транспортировка в соответствии с предписаниями.

Также мы разрабатываем упаковку по Вашему профилю требований в зависимости от проекта; пожалуйста, отправьте нам запрос!

- Многоразовые контейнеры для транспортировки, например, газогенераторов, модулей подушек безопасности и натяжителей ремней класса опасности 1.
- Вес: прибл. 53 кг вкл. поддон.
- Полезная нагрузка: допустимая масса-брутто 524 кг.
- Нагрузка выше номинальной: прибл. 1000 кг
- Внутренние размеры (Д × Ш × В): прибл. 1130 × 730 × 810 мм.

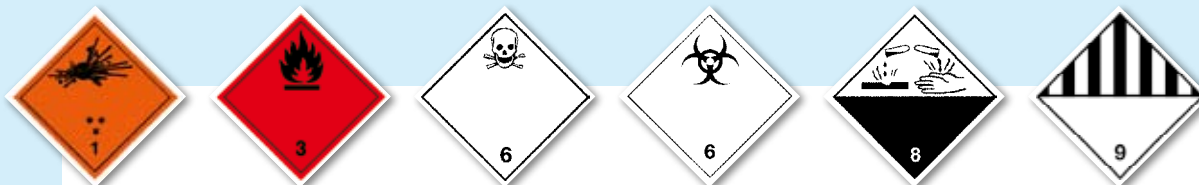


### Важное указание:

Также для транспортировки взрывчатых веществ по классу 1 подходят ящики K470 (стр. 54 и далее), K475 (стр. 57), ВУ (стр. 53) и алюминиевые корпуса (стр. 58).



## Складные ящики RetouЯ® для штучного груза



**Складные контейнеры ZARGES - это экономичные звенья в цепи упаковки и транспортировки, соответствующие принципу „большой объем туда, маленький обратно“. В зависимости от размера и исполнения эти контейнеры вмещают до 1000 л. В сложенном состоянии их объем уменьшается прибл. до трети.**

- За несколько движений складывается силами одного человека.
- Простота в обращении благодаря вставляющимся друг в друга профилям с защитным поддоном и боковинами, обеспечивающими безопасный подъем.
- Ударозащитные планки.
- Высокая устойчивость благодаря тройной окантовке внешних стенок профилями.
- Складывается в соотношении 1:3.
- Прочное соединение крышки с задней стенкой на вращающемся шарнире.
- Торцевые стенки и крышка с дополнительными внешними армирующими профилями.
- Самозащелкивающиеся запоры, пломбируемые и/или фиксируемые с помощью навесного замка.
- Уголки.
- Подходят для транспортировки на конвейере.
- Внутреннее пространство высотой 15 мм в сложенном состоянии (например, для внутренней обшивки).
- Также поставляется в качестве упаковки для опасных грузов с допуском ООН, группа упаковки I:
  - 45 070 UN 4B, макс. масса брутто 120 кг
  - 45 073 UN 50B, макс. масса брутто 180 кг



### Важное указание:

Дополнительную информацию о складных ящиках RetouЯ® для штучного груза Вы найдете на стр. 39.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Размер в сложенном состоянии В (прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)	Макс. допустимая масса брутто (кг)
45 070 GGV	730 × 530 × 570	800 × 600 × 600	145	221	21,0	120,0
45 073 GGV	1130 × 730 × 740	1200 × 800 × 900	287	610	62,0	180,0

**Важное указание:**Алюминиевый поддон и алюминиевые ударозащитные планки относятся к специальному оснащению. Заказ № 45 073: Поставка осуществляется с деревянным поддоном и деревянными ударозащитными планками. Габариты и вес вкл. деревянный поддон. Нестандартные размеры – по запросу.

## Плоские поддоны

### Плоские поддоны

Алюминиевые поддоны ZARGES отличаются высокой устойчивостью и нагрузочной способностью, коррозионностойкостью и долгим сроком службы.

Будучи изготовленными из высококачественных материалов и тщательно обработанными, они санитарно безупречны, легко чистятся и соответствуют надлежащей практике организации производства.

Будь то на ножках или салазках, поддоны ZARGES во всех случаях являются экономичной инвестицией на долгий срок – они не чувствительны к агрессивным субстанциям, жаре, холоду и механическим повреждениям.

Нестандартные исполнения – по запросу.



### Плоские алюминиевые поддоны на ножках

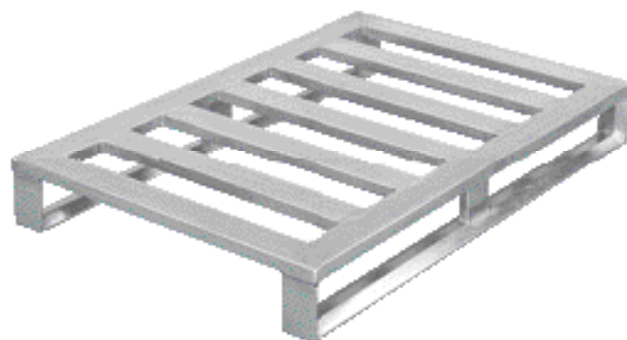
- Рама и продольные перекладки из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- 4 ножки.
- Водонепроницаемые сварные швы.



Заказ №	Размеры (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Число пере- кладин	Вес (прикл. в кг)	Грузоподъемность (прикл. в кг)
45 162	800 × 600 × 150	3	8,5	600
45 172	1200 × 800 × 150	4	13,0	600
45 182	1200 × 1000 × 150	5	15,0	600

## Плоские алюминиевые поддоны на салазках

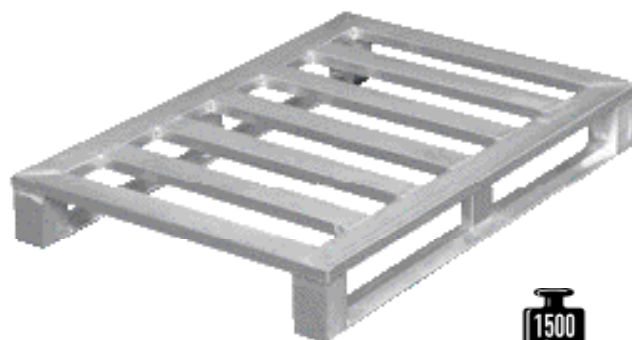
- Рама и поперечные перекладки из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Салазки с дополнительной опорой посередине.
- Водонепроницаемые сварные швы.
- Подходят для транспортировки на конвейере.



Заказ №	Размеры (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Число пере- кладин	Вес (прибл. в кг)	Грузоподъемность (прибл. в кг)
45 173	1200 × 800 × 150	5	12,8	1000
45 183	1200 × 1000 × 150	5	14,6	1000

## Плоские алюминиевые поддоны на салазках и ножках

- Рама и поперечные перекладки из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Салазки с дополнительной опорой посередине и 4 ножками.
- Водонепроницаемые сварные швы.
- Подходят для транспортировки на конвейере.



Заказ №	Размеры (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Число пере- кладин	Вес (прибл. в кг)	Грузоподъемность (прибл. в кг)
45 174	1200 × 800 × 150	6	15,2	1500
45 184	1200 × 1000 × 150	6	17,3	1500

## Плоские алюминиевые поддоны на широких ножках

- Рама и продольные перекладки из закрытого высокопрочного и коррозионностойкого алюминиевого профиля.
- Широкие (300 мм) ножки по углам соединяют в себе преимущества салазок и обычных ножек. Они делают поддон пригодным для транспортировки на конвейере или складирования на верхних полках.
- Широкое свободное пространство для вилки погрузчика. Отсутствие помех в виде сплошных салазок – ниже риск повреждения.
- Водонепроницаемые сварные швы.



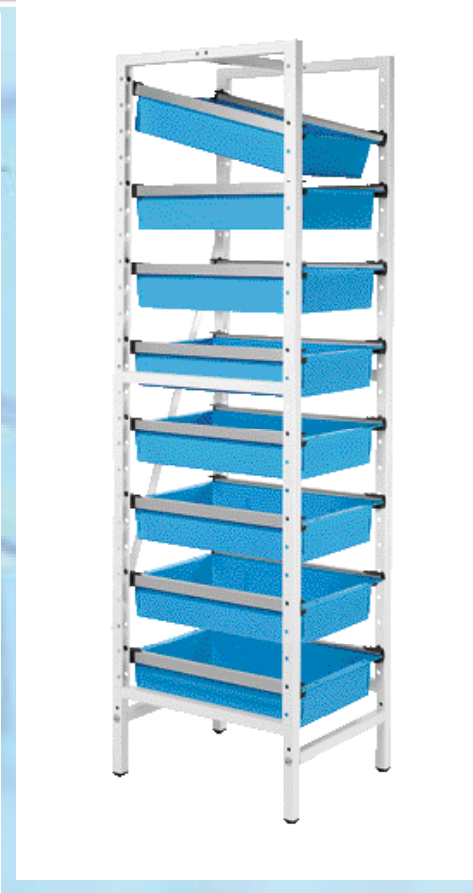
Заказ №	Размеры (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Число пере- кладин	Вес (прибл. в кг)	Грузоподъемность (прибл. в кг)
45 175	1200 × 800 × 150	4	14,0	1000
45 185	1200 × 1000 × 150	5	16,5	1000



**NEU!**

## Стеллажи-этажерки

### Универсальная конфигурируемая стеллажная система

**Применение:**

- Универсальная стеллажная система для зон комплектования.
- Простая регулировка высоты при помощи съемных вставных направляющих.
- Глубина для горизонтальной или наклонной установки модульных корзин ISO.
- Можно легко дополнять или сочетать со стальными днищами для ящиков.
- Гигиеничны, легко чистятся.
- Для использования с модульными пластиковыми корзинами ISO 600 × 400 мм.

**Подробные характеристики:**

- Сталь с эпоксидно-полиэстеровым порошковым напылением.
- Толщина напыления 60 мк, светло-серый RAL 7035.
- Основание из устойчивой трубы прямоугольного сечения 30 × 30 мм.
- Рама из U-образного профиля, габариты 34 × 34 × 2 мм.
- Расстояние между отверстиями 71 мм.
- Общая высота прикл. 2000 мм.
- Нижний край с регулируемыми резьбовыми ножками.
- Подвешиваемые направляющие из анодированного алюминия с устойчивыми, износостойкими концевыми крышками из стеклопластика PA6, цвет - антрацитовый

**Компоненты:**

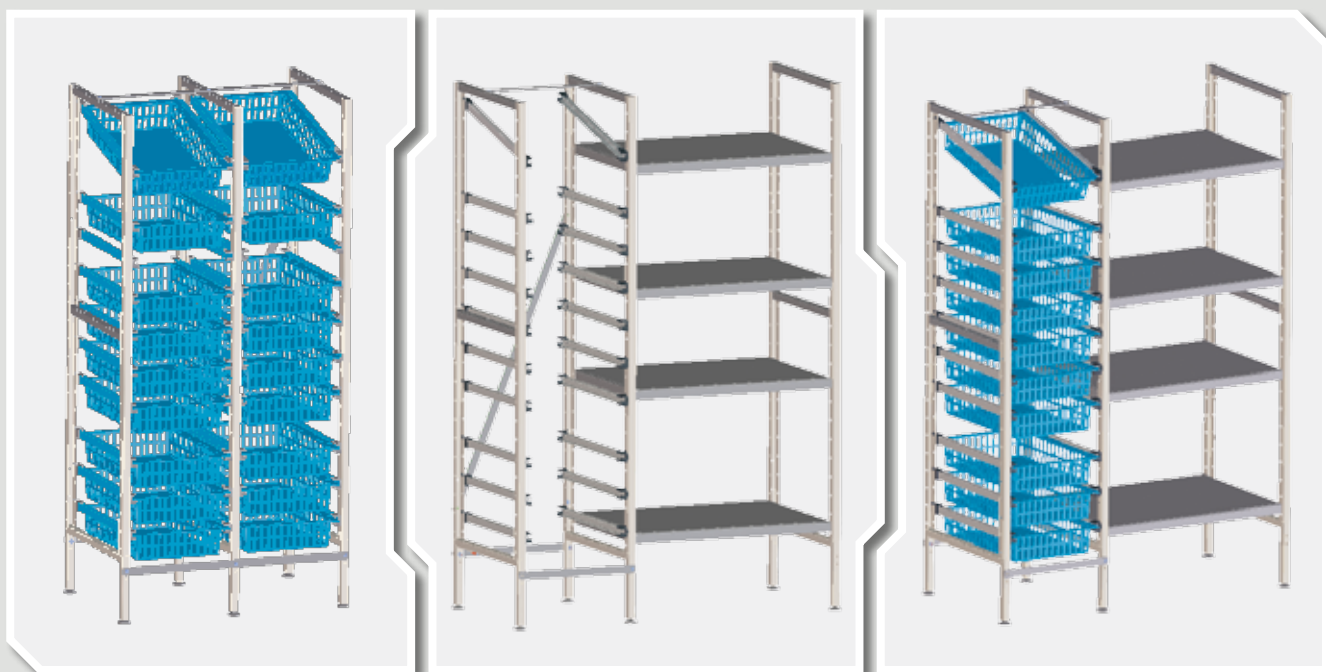
- Рамный элемент 600 мм или 400 мм.
- Соединительные элементы.

**Комплектующие:**

- Доступны подходящие модульные корзины различной высоты, см. стр. 68.



Поставка без содержимого.


**Компоненты стеллажа (глубина: 600 мм)**

Заказ №	Описание	Число полок								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
46 140	Стеллажный сегмент, 2000 × 600 мм (В × Г)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 270*	Направляющая, 600 мм (Г)	16	32	48	64	80	96	112	128	144
46 271	Направляющая, 620 мм (Г)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
46 274	Соединительная штанга, 479 мм (Д)	3	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
46 276	Соединительная штанга, диагональная, 1206 мм (Д)	1	1	2	2	3	3	4	4	5
46 277	Соединительная штанга, 928 мм (Д)	◆	3	◆	6	3	◆	6	3	◆
46 279	Соединительная штанга, 1377 мм (Д)	◆	◆	3	◆	3	6	3	6	9
46 072	Днище из листовой стали, 800 × 600 (Д × Г)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ширина в мм		483	932	1381	1830	2279	2728	3177	3626	4075
Глубина в мм		610								
Высота в мм		прибл. 2000								

**Компоненты стеллажа (глубина: 400 мм)**

Заказ №	Описание	Число полок								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
46 141	Стеллажный сегмент, 2000 × 400 мм (В × Г)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46 272*	Направляющая, 400 мм (Г)	16	32	48	64	80	96	112	128	144
46 273	Направляющая, 420 мм (Г)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
46 275	Соединительная штанга, 679 мм (Д)	3	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
46 276	Соединительная штанга, диагональная, 1206 мм (Д)	1	1	2	2	3	3	4	4	5
46 278	Соединительная штанга, 1328 мм (Д)	◆	3	◆	6	3	◆	6	3	◆
46 079	Днище из листовой стали, 800 × 400 (Д × Г)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Ширина в мм		683	1332	1981	2630	3279	3928	4577	5226	5875
Глубина в мм		410								
Высота в мм		прибл. 2000								

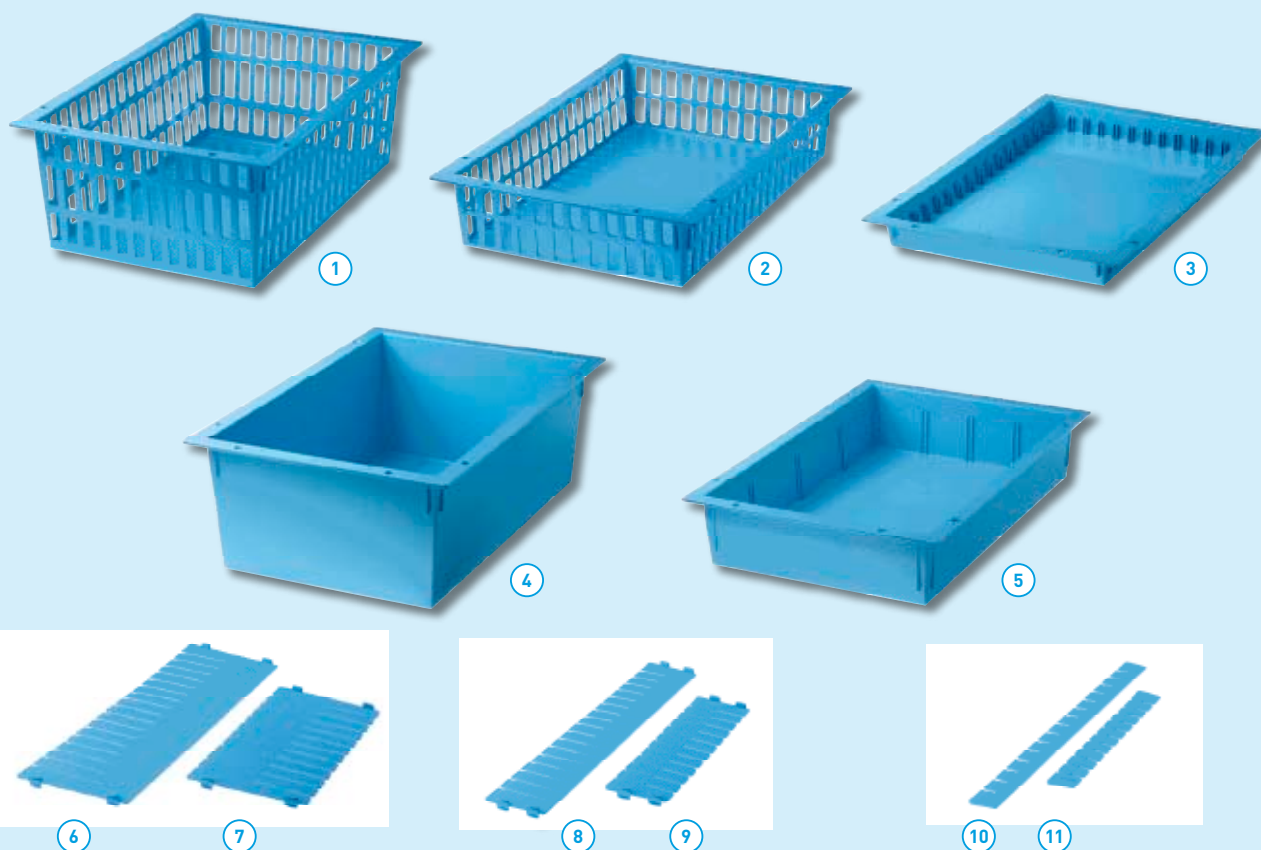
▲ = число по необходимости ◆ = не требуется

\* предложенное количество (можно изменить)

**NEU!**

# Стеллажи-этажерки

## Модули и модульные корзины



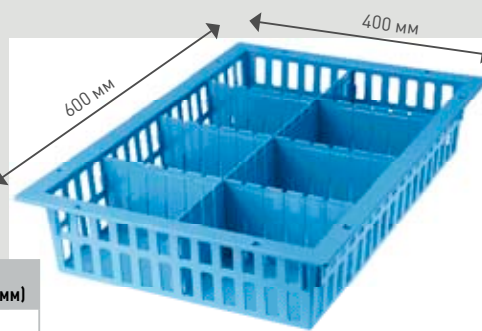
### Модули и модульные корзины из АБС, 600 × 400 мм

- Голубой цвет.
- Стойкость к воздействию температур до 85 °С.

Заказ №	См. №	Описание	Габариты (Д × Ш × Г, пригл. в мм)
46 000	1	Модульная корзина из АБС	600 × 400 × 200
46 005	2	Модульная корзина из АБС	600 × 400 × 100
46 011	3	Модуль из АБС	600 × 400 × 50
46 200	4	Модуль из АБС (неделимый)	600 × 400 × 200
46 202	5	Модуль из АБС	600 × 400 × 100

### Подходящие перегородки

Заказ №	№	Наименование	Габариты (Д × В, пригл. в мм)
46 027	6	Продольная перегородка для 46 000	600 × 200
46 028	7	Поперечная перегородка для 46 000	400 × 200
46 029	8	Продольная перегородка для 46 005/46 202	600 × 100
46 030	9	Поперечная перегородка для 46 005/46 202	400 × 100
46 034	10	Продольная перегородка для 46 011	600 × 50
46 035	11	Поперечная перегородка для 46 011	400 × 50



Модульная корзина с делителями



**NEU!****Модули и модульные корзины - комплектующие**

1

**Карман для этикеток (полиформальдегид), белый, прочный, в том числе к ударам**

→ вставляется в шлицы, надевается на края модулей и перегородки

→ Габариты (Д × Ш × В):  
прибл. 44 × 14 × 63 мм

→ **Заказ № 46 020**

→ вставляется в шлицы и надевается на перегородки

→ Габариты (Д × Ш × В):  
прибл. 44 × 14 × 63 мм

→ **Заказ № 46 024**



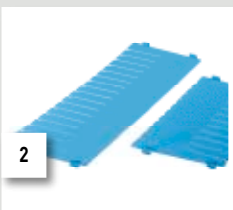
1

**Карман для этикеток (поликарбонат), для бумажных этикеток**

→ надевается на верхний край модулей

→ Габариты (Д × Ш × В):  
80 × 37 × 44 мм

→ **Заказ № 46 023**



2

**Перегородки для модулей и модульных корзин**

описание изделия см. на стр. 68.



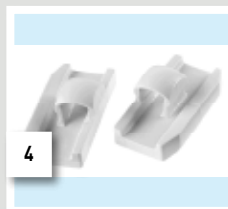
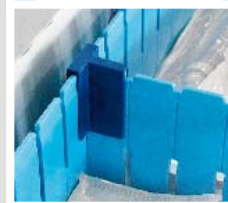
3

**T-образный элемент (АБС), в качестве соединителя**

→ крепится на намеченных местах отлома

→ Габариты (Д × Ш × В):  
47 × 26 × 28 мм

→ **Заказ № 46 022**



4

**Стопор, светло-серый, сплошной**

→ для модулей и модульных корзин

→ **Заказ № 46 026**



5

**Фиксатор делителей**

→ Сталь, синий цвет, с порошковым напылением

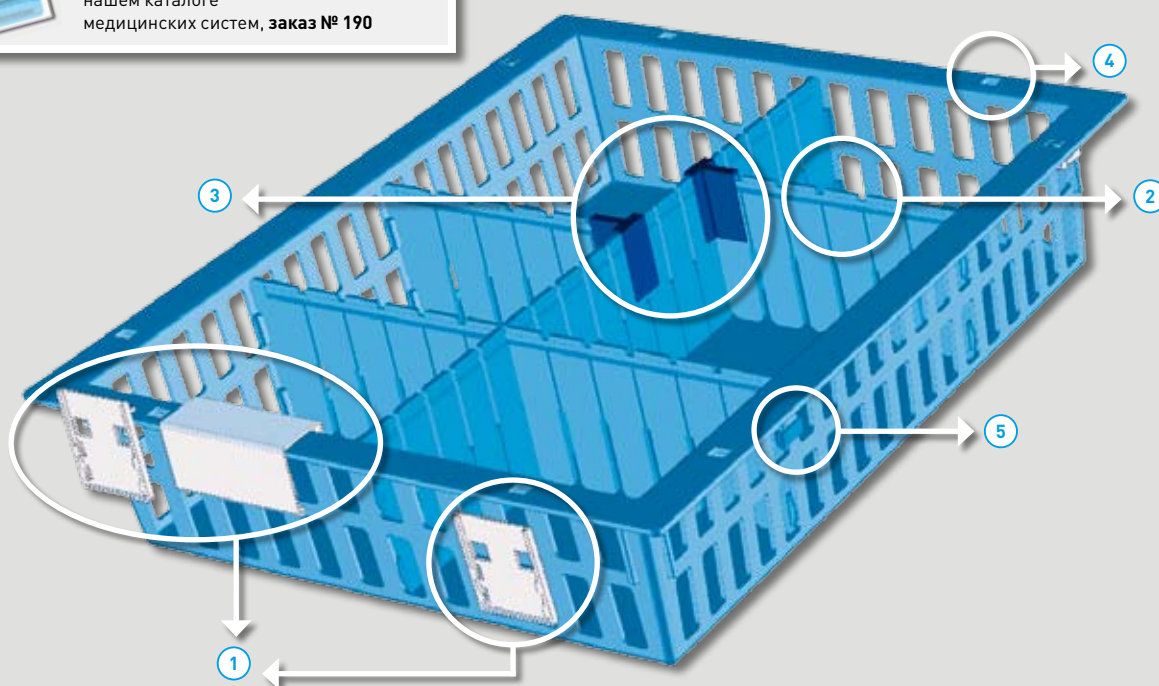
→ Габариты (Д × Ш × В):  
25 × 10 × 9 мм

→ **Заказ № 46 060**



**Важное указание:**

Дополнительную информацию о стеллажах-этажерках Вы найдете в нашем каталоге медицинских систем, **заказ № 190**



# Ассортимент тележек от компании ZARGES –

разнообразные решения для Ваших  
логистических задач

➔ Будь то внутрипроизводственная транспортировка, снабжение филиалов, транспортировка белья, обеспечение или утилизация – тележки ZARGES выпускаются для всех возможных областей применения.

Различные исполнения и разнообразные комплектующие делают тележки ZARGES многофункциональными помощниками.

Для особых случаев применения в распоряжении имеются специальные конструкции.



Компания ZARGES использует только  
изделия фирменного производства.



## Транспортировочная тележка W 170



### Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.

- Жесткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надежное соединение стенок и днища за счет высокопрочного геометрического замыкания.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

Заказ №	Внутренний размер (Д×Ш×В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д×Ш×В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 631	1000 × 640 × 650	1050 × 690 × 855	415	19,5
40 635	1250 × 700 × 750	1300 × 750 × 955	655	23,7

### Комплектующие: Крышка на петлях с ремнем и 2 замками-защелками.

- Подходит к 40 631  
**Заказ № 40 654**
- Подходит к 40 635  
**Заказ № 40 675**
- С загрузочной щелью  
**Заказ № 327 412**  
подходит для 40 631
- С загрузочной щелью  
**Заказ № 339 147**  
подходит для 40 635

## Передвижные транспортировочные контейнеры



**Транспортировочные алюминиевые контейнеры для утилизации в соответствии с требованиями по защите данных.**

- Днище и края из жесткого профиля.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Усиленная крышка на петлях с закрывающимся планкой лючком приibl. 420 × 24 мм.
- Замок-защелка из оцинкованной стали.
- Ручка со стороны роликов.
- Шасси: ось с 2 обрeзинными роликами, Ø 200 мм.

Заказ №	Внутренний размер (Д×Ш×В, приibl. в мм)	Наибольшая ширина (приibl. в мм)	Емкость (приibl. в л)	Вес (приibl. в кг)
40 896	450 × 550 × 990	580	240	15,0

**Комплектующие:**

**Шлюз для папок**

- Используется между крышкой и нижней секцией.

**Заказ № 40 895**

**Подпружиненная заслонка для загрузочной щели**

- По запросу.



### Транспортировочная тележка W 170 plus



С пластиковой защитой

#### Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.

- Анодированный алюминий, профиль по краю – с износостойкой пластиковой защитой.
- Жесткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надежное соединение стенок и днища за счет высокопрочного геометрического замыкания.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах в сбалансированном расположении, Ø 100/125 мм, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками, легкоходные, с защитой от намотки мусора.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 695	1300 × 700 × 600	1350 × 750 × 800	540	25,0
40 696	1000 × 600 × 590	1050 × 650 × 770	350	19,0



## Транспортировочная тележка W 171 с дверцей

**Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.**

- Жесткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надежное соединение стенок и днища за счет высокопрочного геометрического замыкания.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Одна продольная стенка наполовину опускается для удобства погрузки и выгрузки.
- Окантованный профилем проем; заваренные стыки профиля.
- Дверца на подвижных петлях в стенке.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 633	900 × 500 × 780	950 × 550 × 980	350	20,0
40 674	1250 × 700 × 1200	1300 × 750 × 1400	1050	33,0

**Комплектующие:  
Крышка на петлях с ремнем  
и 2 замками-защелками.**

- Подходит к 40 633  
**Заказ № 40 559**
- Подходит к 40 674  
**Заказ № 40 675**
- Подходит к 40 674  
**Заказ № 339 147** с загрузочной щелью

**Надеваемая сверху крышка без замков**

- Подходит к 40 633  
**Заказ № 40 558**

## Транспортировочная тележка W 171 с крышкой из 3 частей



### Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.

- Состоящая из 3 частей откидная крышка и дверца в передней стенке.
- Окантованный профилем проем; заваренные стыки профиля.
- Жесткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надежное соединение стенок и днища за счет высокопрочного геометрического замыкания.
- Гладкие стенки без ребер жесткости.
- Заваренный продольный шов, уплотненные стыки днища.
- Днище со стоками и спускным краном.
- Ручка со стороны поворотных роликов.
- Бамперная рама с пластиковой защитой по всему периметру.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 200 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 691*	1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	690	30,0
40 692*	1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	1050	35,0
40 693**	1000 × 575 × 1200	1140 × 685 × 1490	690	30,0
40 694**	1250 × 700 × 1200	1390 × 810 × 1490	1050	35,0

\* Анодированное исполнение. \*\* Анодированное исполнение.


**Транспортировочная тележка W 171 с гладкими стенками**

**Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.**

- Гладкие стенки без ребер жесткости.
- Алюминиевая крышка на петлях без замков, закрепленная 2 ремнями.
- Заваренный продольный шов, уплотненные стыки днища.
- Днище со стоками и спускным клапаном.
- Ручка со стороны поворотных роликов.
- Шасси: 2 ролика на кронштейнах и 2 поворотных ролика со стопорами, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, не оставляют следов, с подшипниками, из полипропилена (серый) с защитой от намотки мусора.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
<b>40 697</b>	900 × 500 × 780	979 × 579 × 982	350	24,5
<b>40 698*</b>	900 × 500 × 780	1040 × 640 × 982	350	27,5

\* с бамперной рамой



## Тележки

### Транспортировочная тележка W 172

#### Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.

- Жесткий широкий профиль по краям и днищу обеспечивает надежное соединение стенок и днища за счет высокопрочного геометрического замыкания.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Вырез на боковине прибл. 1230 × 295 мм.
- Окантованный профилем проем; заваренные стыки профиля.
- Ручки с обоих торцов.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 200 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обремененные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 634	1500 × 900 × 700	1650 × 950 × 980	945	37,0

### Транспортировочная тележка W 181

#### Алюминиевая тележка для чувствительных, легких транспортируемых грузов.

- Днище и края из жесткого профиля.
- Гладкие внутренние поверхности стенок.
- Заваренные продольные швы соединения стенок.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 75 мм, шириной 25 мм, легкоходные, обремененные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 650	760 × 400 × 500	800 × 440 × 625	150	8,0

### Транспортировочная тележка W 182

#### Прочные алюминиевые тележки для разнообразного использования.

- Днище и края из жесткого профиля.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Укладываются в штабель.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обремененные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- **Особенности:**

Заказ № 40 661: анодированная поверхность, с 16 сточными отверстиями в центре днища.

Заказ № 40 780: неанодированная поверхность, без сточных отверстий в днище.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 780	700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0
40 661	700 × 560 × 590	740 × 600 × 760	230	12,0

## Тележка с подпружиненным дном W 161

**Алюминиевая анодированная тележка с подпружиненным дном.**

- Жесткий широкий профиль по краям и дну обеспечивает надежное соединение стенок за счет высокопрочного геометрического замыкания.
- Профиль по краю усилен износостойкой пластиковой защитой (рис. 3).
- Тележка с подвижным по вертикали дном, удерживающим груз на одинаковой высоте (рис. 1).
- Съемные подъемные элементы позволяют варьировать грузоподъемность в зависимости от типа тележки в пределах от 30 до 195 кг с шагом в 15 кг.
- Отсутствие перекоса подвижного дна даже при односторонней загрузке (рис. 2).
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- Расположенные посередине ролики для маневрирования в узком пространстве.
- Изменение шасси по углам - по запросу.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)	Для груза (кг)
40 644	1000 × 650 × 485	1060 × 710 × 820	315	24,5	90,0
40 645*	1010 × 420 × 460	1060 × 470 × 800	195	21,0	30,0
40 646	1010 × 600 × 460	1060 × 650 × 800	280	25,0	45,0
40 647	1410 × 700 × 460	1460 × 750 × 800	455	29,0	60,0
40 756	1410 × 700 × 580	1460 × 750 × 920	570	31,5	150,0

\* Шасси: 4 поворотных ролика по углам



## Тележки

### Транспортировочная тележка W 125

#### Специальная тележка из анодированного алюминия герметичной сварной конструкции.

- Прочный профиль по краям, гладкие внутренние стенки.
- Вырез на mit боковине, прикл. 885 × 350 мм.
- Окантованный профилем проем; заваренные стыки профиля.
- Ручки с обоих торцов.
- Днище со встроенными стоками и спускным краном для беспрепятственного слива жидкости.
- Бамперная рама с пластиковой защитой по всему периметру.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах, Ø 160 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками, защитой от намотки мусора.
- Поворотные ролики со стопорами.

#### Специальные комплектующие:

- Поворотная цапфа для подъемно-опрокидывающего устройства по DIN 3070.
- Специальное шасси для контейнерных прачечных.
- Муфта/дышло для перемещения в соединении друг с другом.

#### Дополнительное оснащение:

- Легкосплавная откидная дверца для проема  
**Заказ № 40 888**
- Крышка на петлях с двумя замками-защелками и уплотнением по периметру **Заказ № 40 889**
- Центральный стопор для поворотных роликов Ø 160 мм  
**Заказ № 3062**



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 887	1185 × 620 × 850	1300 × 730 × 1100	620	38,0

### Транспортировочная тележка W 128

#### Специальная тележка из анодированного алюминия герметичной сварной конструкции.

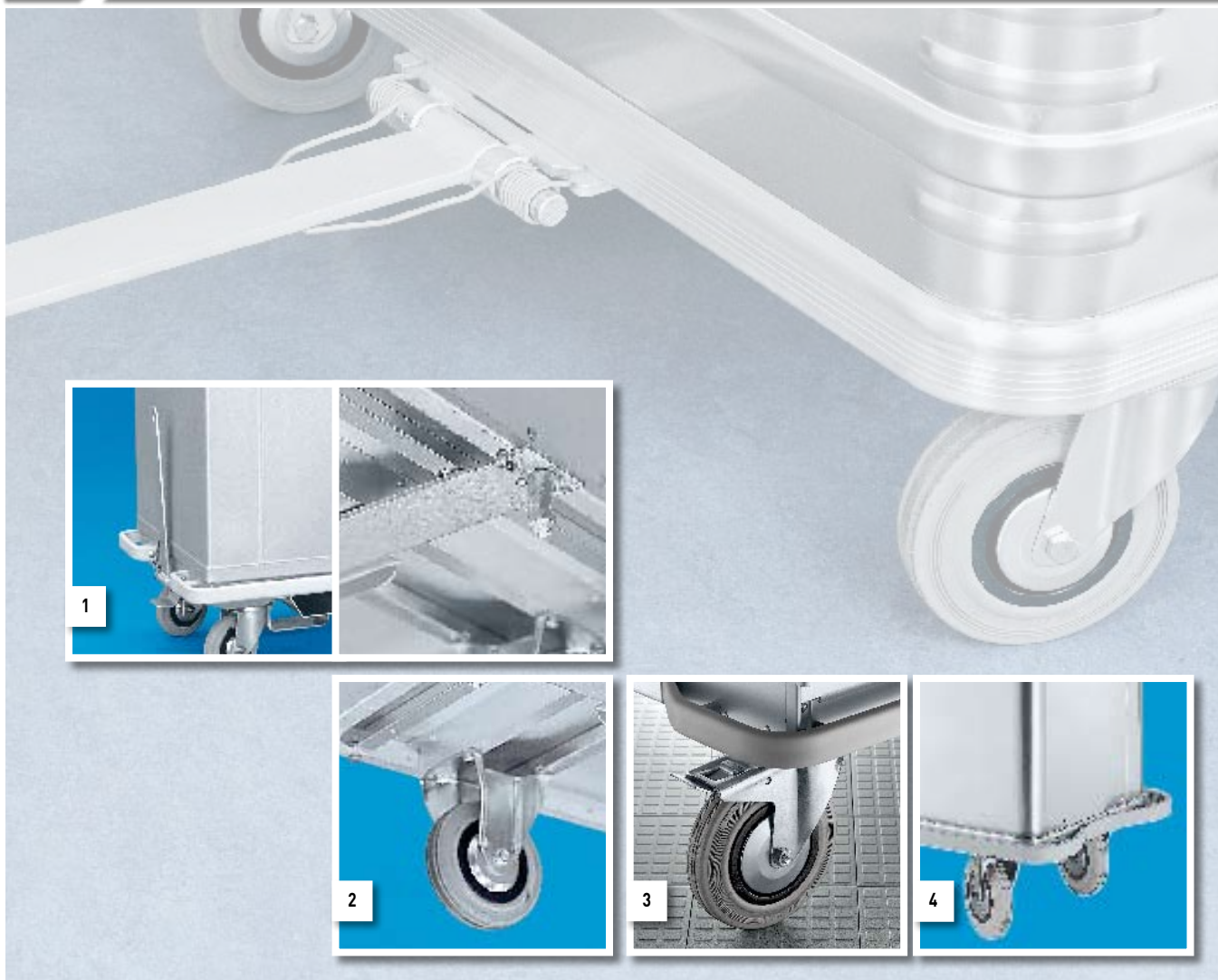
- Прочный профиль по краям, гладкие внутренние стенки.
- Днище со встроенными стоками и спускным краном для беспрепятственного слива жидкости.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками, защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 623	1000 × 700 × 400	1040 × 740 × 765	280	21,0



## Комплектующие и специальное оснащение к тележке W 170 / W 171



### Дышло с муфтой

(рис. 1)

- откидывается вверх
- несъемное прицепное приспособление
- **Заказ № 3008**

### Шасси / ролики (рис. 2)

- Ø 125 мм, шириной 40 мм
- Ø 160 мм, шириной 40 мм
- Ø 200 мм, шириной 50 мм
- по желанию также для контейнерных прачечных
- **по запросу**

### Поворотная цапфа

- Ø 40 мм
- для подъемно-опрокидывающего устройства
- **По запросу**

### Стопоры для поворотных роликов

- (рис. 3)
- **По запросу**

### Направляющие стопоры для поворотных роликов

- Ø 200 мм
- **по запросу**

### Ручка

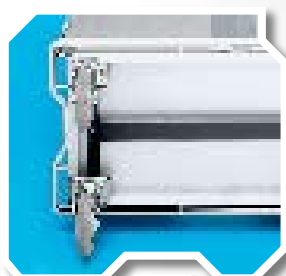
- **По запросу**

- Бамперная рама по всему периметру (рис. 4)
- с пластиковой защитой
  - **по запросу**

# Ассортимент шкафов на колесах ZARGES –

эргономика и комфорт с заданными характеристиками

Деление на отсеки



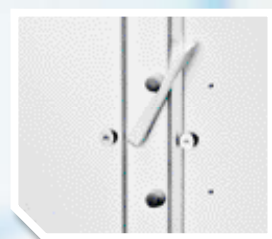
Основание тележки



Выдвижной блок для подносов



Откидное днище



Центральный замок для запирания дверей в раме из профиля



Цилиндровый замок для запирания одним или разными ключами

Уникальное многофункциональное изделие для защищенного, надежного и гигиеничного хранения, а также рациональной транспортировки инструментов, материалов, белья, блюд и многого другого.

Устойчивый корпус из анодированного алюминия, рама из профиля по всему периметру, эргономичные ручки, широко открываемые дверцы со встроенным уплотнителем и центральным замком, легкоходное шасси с ассиметрично расположенными, обрезиненными роликами, многочисленные варианты оснащения и функциональные комплектующие делают шкаф на колесах ZARGES предпочтительным решением внутренних и внешних проблем транспортировки и хранения.

Для использования в промышленности, на предприятиях обслуживания, в учреждениях, больницах, прачечных и т.д.



Дышло, откидываемое вверх, и муфта для транспортировки нескольких шкафов

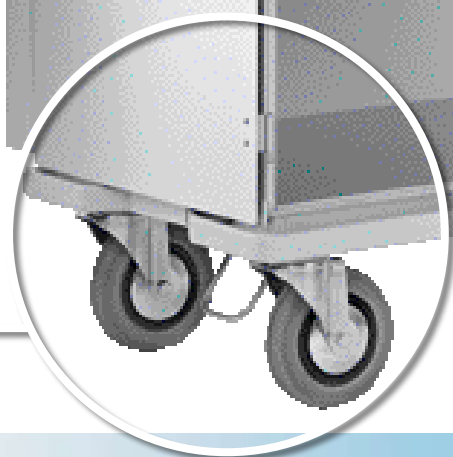
Верхняя **бамперная рама** с устойчивой к износу и воздействию дезинфицирующих средств пластиковой защитой; стойкость к воздействию температур до 95 °С



**Уплотнение дверей по периметру** подходит для прачечных



С обоих торцов **эргономичная ручка из литого алюминия**, с напылением.



**Центральный стопор** с простым управлением при помощи педали



**Поворотные ролики со стопором**



**Специальное оснащение:** При использовании соответствующих роликов шасси подходит также для прачечных



## Шкафы на колесах

### Шкаф на колесах W 105 (тип III) plus



Зазор (тип III)



**Функциональное устройство для транспортировки и хранения, например, чистого или грязного белья и многого другого.**

- Шкаф на колесах из анодированного алюминия, для разнообразного использования.
- Гладкие стенки внутри; нет поднутрений/непромываемых мест (внутренний размер соответствует проходному размеру в свету).
- Рама из профиля по всему периметру, элементы усиления по углам.
- Профиль рамы с уплотнением, хорошее звукопоглощение.
- Две параллельные торцевым сторонам и откидывающиеся на 270° створки дверец, фиксация открытых дверец магнитным держателем.
- Дверцы из металлического листа толщиной 3 мм. Прочные нержавеющие петли.
- Центральный замок (легкоходный рычажный) для запираения дверей в раме из профиля.
- По одной эргономичной ручке из литого алюминия с покрытием на каждой из торцевых сторон.
- Карман для этикеток на одной из торцевых сторон, внутренний размер 69 × 50 мм.
- Бамперная рама по периметру с устойчивой к износу и воздействию дезинфицирующих средств пластиковой защитой; стойкость к воздействию температур до 95 °С.
- Основание тележки: торсион, фосфатированный, с напылением.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 200 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

**При использовании соответствующих специальных роликов шасси подходит также для контейнерных прачечных.**

Заказ №	См. №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прикл. в мм)	Емкость (прикл. в л)	Вес (прикл. в кг)
40 667	-	Шкаф на колесах W 105 без внутреннего оснащения 1135 × 550 × 1390	1255 × 630 × 1725	870	62,0
40 669	2	Шкаф на колесах W 105 с 1 промежуточной полкой 1135 × 550 × 1030	1255 × 630 × 1365	640	59,0
40 673	1	Шкаф на колесах W 105 с 2 промежуточными полками и центральным стопором 1135 × 550 × 1390	1255 × 630 × 1725	870	66,0
40 666 *	-	Шкаф на колесах W 105 с 2 промежуточными полками (например, для стерильного контейнера) 1250 × 620 × 1390	1370 × 700 × 1725	1080	73,0

\* На тележке помещаются: стерильный контейнер, 600 × 300 × 150 (300) мм, сетчатый контейнер, 600 × 300 × 130 (150) мм; другие емкости.

## Пищераздаточная тележка W 105 (тип III) plus

### Функциональная гигиеничная тележка для раздачи пищи.

- Тележка из анодированного алюминия для гигиеничной раздачи пищи.
- Гладкие стенки внутри; нет поднутрений/непромываемых мест (внутренний размер соответствует проходному размеру в свету).
- Рама из профиля по всему периметру, элементы усиления по углам.
- Профиль рамы с уплотнением, хорошее звукопоглощение.
- Уплотненные силиконом стыки днища.
- Две параллельные торцевым сторонам и откидывающиеся на 270° створки дверец, фиксация открытых дверец магнитным держателем.
- Дверцы из металлического листа толщиной 3 мм. Прочные нержавеющие петли.
- Центральный замок (легкоходный рычажный) для запираения дверей в раме из профиля.
- По одной эргономичной ручке из литого алюминия с покрытием на каждой из торцевых сторон.
- Карман для этикеток на одной из торцевых сторон, внутренний размер 69 × 50 мм.
- Бамперная рама по периметру с устойчивой к износу и воздействию дезинфицирующих средств пластиковой защитой; стойкость к воздействию температур до 95 °С.
- Основание тележки: торсион, фосфатированный, с напылением.



- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 200 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- Поворотные ролики со стопорами.

При использовании соответствующих специальных роликов шасси подходит также для контейнерных прачечных.

Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 891	<b>Внутреннее оснащение для 39 стандартных подносов</b>			
	1160 × 550 × 1325	1280 × 630 × 1660	845	71,0
40 893	<b>Внутреннее оснащение для установки 33 стандартных подносов по отдельности</b>			
	1245 × 550 × 1260	1365 × 630 × 1595	860	75,0

## Шкаф на колесах W 105 (тип I)

### Функциональное устройство для транспортировки и хранения, например, чистого или грязного белья и многого другого.

- Шкаф на колесах из анодированного алюминия, для разнообразного использования.
- Рама из профиля внутри; проходной размер в свету прибл. на 60 мм меньше внутреннего.
- Профиль рамы с уплотнением, хорошее звукопоглощение.
- Две параллельные торцевым сторонам и откидывающиеся на 270° створки дверец, фиксация открытых дверец магнитным держателем.
- Дверцы из металлического листа толщиной 3 мм. Прочные нержавеющие петли.
- Центральный замок (легкоходный рычажный) для запираения дверей в раме из профиля.
- По одной эргономичной ручке из алюминиевого профиля с покрытием на каждой из торцевых сторон.
- Карман для этикеток на одной из торцевых сторон, внутренний размер 69 × 50 мм.
- Рамка для этикетки DIN A4 с внутренней стороны правой дверцы.
- Бамперная рама по периметру с устойчивой к износу и воздействию дезинфицирующих средств пластиковой защитой; стойкость к воздействию температур до 95 °С.
- Основание тележки: торсион, фосфатированный, с напылением.



- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 200 мм, шириной 50 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 681	-	1120 × 550 × 1430	1230 × 625 × 1740	875	67,0
40 682	1	1120 × 550 × 1030	1230 × 625 × 1340	640	59,0
40 683*	-	1120 × 550 × 1430	1230 × 625 × 1740	875	66,0
40 684	2	1250 × 620 × 1430	1350 × 695 × 1740	1100	73,0
40 689	-	750 × 550 × 1430	890 × 625 × 1740	590	58,0

\* Поворотные ролики со стопором

## Шкафы на колесах

### Шкаф на колесах W 105 (тип I)

#### Алюминиевая тележка для транспортировки стерильного чистого или грязного белья.

- Рама из профиля внутри; проходной размер в свету прибл. на 60 мм меньше внутреннего.
- Профиль рамы с уплотнением, хорошее звукопоглощение.
- Две параллельные торцевым сторонам и откидывающиеся на 270° створки дверец, фиксация открытых дверец магнитным держателем.
- Дверцы из металлического листа толщиной 3 мм. Прочные нержавеющие петли.
- Центральный замок (легкоходный рычажный) для запираения дверей в раме из профиля.
- По одной эргономичной ручке из алюминиевого профиля с покрытием на каждой из торцевых сторон.
- Черная доска для надписей и карман для этикеток DIN A4 на одной из торцевых сторон.
- Две бамперные рамы по периметру с устойчивой к износу и воздействию дезинфицирующих средств пластиковой защитой; стойкость к воздействию температур до 95 °С.
- Две перфорированные без грата, откидные промежуточные полки.
- Все тележки имеют одинаковый вес 53 +/- 0,2 кг.
- Основание тележки: торсион, фосфатированный, с напылением.
- Шасси: 4 поворотных ролика по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Емкость (прибл. в л)	Вес (прибл. в кг)
40 890	835 × 470 × 1430	965 × 545 × 1700	560	53,0

### Клетки на колесах GW 1700

#### Комбинированная тележка для перевозки чистого и грязного белья.

- Оцинкованная сталь с желтым хромированием.
- Шасси: трубчатая рама.
- Боковые стенки, задняя стенка и днища отсеков из прочных прутьев.
- У верхнего отсека дно откидывается назад, а у среднего – вперед.
- Передняя часть с низкой стенкой и поперечиной.
- Табличка 100 × 130 мм для надписей.
- Штанга для одежды, три стяжных ремня, подножки.
- Высота отсека при поднятых днищах: нижний отсек 650 мм; средний отсек 560 мм; верхний отсек 320 мм.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д × Ш × В, прибл. в мм)	Вес (прибл. в кг)
43 910	740 × 540 × 1530	800 × 600 × 1730	37,0

Поставка осуществляется в разобранном виде

Поставка без содержимого.



## Комплектующие и специальное оснащение к шкафам на колесах

Шкафы на колесах ZARGES поставляются без, с одной или двумя промежуточными полками, а также со специальными встроенными элементами для разнообразного использования.

В зависимости от исполнения шкафы на колесах выполняют самые разные задачи – в качестве приспособления для комплектования и транспортировки, в системе обеспечения питанием, при транспортировке блюд в гастрономии, больницах и приютах, в качестве места для хранения запасных частей для электронных блоков и т.д.

Шкафы на колесах, оснащенные тягой или дышлом, можно перемещать, соединив их друг с другом. Также возможна чистка в контейнерных прачечных. Сферы использования не ограничены.



### Стопоры (рис. 1)

- управляются центральным стопором
- По запросу

### Стопоры для поворотных роликов (рис. 2)

- Ø 200 мм
- Заказ № 3060

### Шасси, пригодное для прачечных

- Ø 160/200 мм
- По запросу

### Промежуточная полка

- несъемная  
заказ № 3001
- съемная
- по запросу

### Дышло с муфтой

- (рис. 3)
- откидывается вверх
- (несъемное прицепное приспособление)
- Заказ № 3004

### Бамперная рама по всему периметру сверху

- (рис. 4)
- По запросу

### Тяга с зацепами

- съемная тяга
- Заказ № 3005

### Штанги для одежды

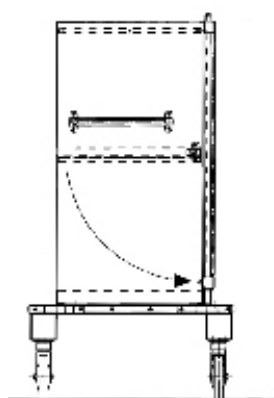
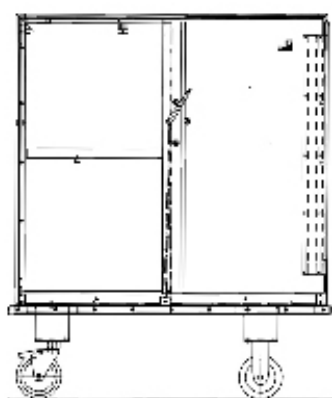
- Заказ № 3002

### Закрывающиеся дверцы (рис. 5)

- Цилиндрический замок, запирается одним ключом, с 2 ключами  
Заказ № 3006
- запирается разными ключами, с 2 ключами  
Заказ № 3007

### Рамка для этикетки (рис. 6)

- 74 × 50 мм, DIN A 7/DIN A 8
- 150 × 50 мм, DIN A 6
- 212 × 50 мм, DIN A 5
- 210 × 148 мм, DIN A 5
- 296 × 210 мм, DIN A 4
- с прозрачным карманом.
- по запросу







# Тележки-платформы

## Тележка-этажерка и варио-тележка

Будь то выступающие или штабелируемые предметы, багаж, коробки или мешки, подносы, горшки, кувшины или белье – тележки-платформы ZARGES вместят и легко и надежно доставят все к цели.



### Тележка-этажерка сварной конструкции из анодированного алюминия.

- С двумя ручками и интегрированными по краям элементами жесткости.
- Пластиковые ролики.
- Шасси: 4 поворотных ролика по углам, Ø 125 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- Дополнительное оснащение: стопор для поворотных роликов Ø 125 мм.
- Нагрузка на платформу: 40 кг.
- 2 платформы при заказе № 40 726 (расстояние между платформами 488 мм), 3 платформы при заказе № 40 727 (расстояние между платформами 230 мм).

Заказ №	см. №	Количество платформ	Размеры платформы (Д×Ш, прибл. в мм)	Внешний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Вес (прибл. в кг)
40 726	–	2	800 × 520	925 × 640 × 870	12,0
40 727	1	3	800 × 520	925 × 640 × 870	16,0

### Алюминиевые варио-тележки модульной системы

- Прочная гладкая платформа.
- Шасси: 2 поворотных ролика и 2 ролика на кронштейнах по углам, Ø 160 мм, шириной 40 мм, легкоходные, обрезиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.
- Поворотные ролики со стопорами.
- Дополнительные комплектующие к основной модели: Гладкие съемные торцевые и боковые стенки (без проблем возможна дополнительная комплектация).

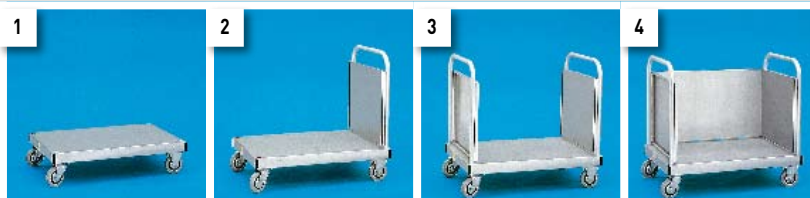
### Дополнительные комплектующие к основной модели 40 785:

- Ручка, анодированный алюминий, с торцевой стенкой **Заказ № 40 787**

- Алюминиевая сплошная боковая стенка **Заказ № 40 788**

Заказ №	см. №	Внутренний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Внешний размер (Д×Ш×В, прибл. в мм)	Нагрузка (кг)	Вес (прибл. в кг)
40 785	2	1000 × 655 × 620	1200 × 750 × 1050	300,0	13,2

Системные варианты варио-тележки



- 1.) Заказ № 40 785
- 2.) Заказ № 40 785 и 40 787
- 3.) Заказ № 40 785 и 2 × 40 787
- 4.) Заказ № 40 785, 2 × 40 787 и 1 × 40 788

## Индивидуальные решения

### ZARGES – номер 1 в области индивидуальных решений

→ Логистика – наша стихия. Поэтому мы четко понимаем, что даже самая универсальная концепция изделия не может отвечать всем требованиям. Для сложных, ориентированных на клиента и использование индивидуальных решений существует поэтому отдел разработок и конструирования. Благодаря своему опыту в области обработки алюминия, технологичному ноу-хау лидера на рынке и креативности поставщика, который чувствует себя как дома почти во всех областях, начиная с химии, включая электронику и заканчивая автомобильной промышленностью, мы проектируем, изготавливаем и монтируем логистические инновации, детально разработанные в соответствии с современным уровнем техники.

**Реализуйте свои решения "точно в срок" или КАМ-БАМ с помощью компонентов от компании ZARGES!**



## Системы сбора вторсырья

### Стальная тумба для сбора утильсырья

#### Тележка для сбора утильсырья в виде тумбы под 1–3 емкости (пластиковых или стальных) на 60 литров каждая

- Корпус из стали, серая порошковая краска (как RAL 7040).
- Открытая передняя сторона, со сплошной откидной планкой для надписей.
- Конструкция предусматривает установку под столом.
- Верх можно использовать в качестве полки.
- 4 поворотных ролика по углам, Ø 50 мм, обрешиненные.
- Емкости легко наклоняются и фиксируются, быстро заменяются.

#### Указание:

- Без контейнеров/мешков.
- Вместо стального возможно алюминиевое исполнение (при партии от 30 шт.).



Заказ №	Исполнение	Внешний размер (Д × Ш × В, прил. в мм)	Вес (прил. в кг)
43 941	Тележка на одну емкость	400 × 585 × 785	14,0
43 942	Тележка на две емкости	700 × 585 × 785	21,0
43 943	Тележка на три емкости	1000 × 585 × 785	27,0

### Тележка для сбора утильсырья

#### Для различного рода мешков, пластиковых контейнеров, сеток и других емкостей для сбора мусора.

- Алюминиевая рамная конструкция, обшивка металлическими листами с трех сторон, крышки сверху.
- Крышки могут быть надписаны.
- Ручки с обоих торцов.
- Шасси: 4 поворотных ролика по углам, Ø 100 мм, шириной 35 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.

#### Указание:

Не для склада. Минимальная партия: 20 шт.

#### Комплектующие:

- **Дверцы к тележке для сбора утильсырья**  
2 алюминиевые дверцы с ручками-отверстиями. В закрытом состоянии дверцы удерживаются магнитом.
- Тележка на две емкости **Заказ № 43 928**
- Тележка на три емкости **Заказ № 43 927**
- **Рама для подвешивания мешков**  
Алюминиевый трубчатый каркас с крюками. Анодированное приклепанное днище. Анодированная крышка на петлях, с ручкой. Крышка может быть надписана.  
**Заказ № 43 931**



Заказ №	Исполнение	Внешний размер (Д × Ш × В, прил. в мм)	Вес (прил. в кг)
43 921	Тележка на две емкости	700 × 610 × 950	13,5
43 922	Тележка на три емкости	1000 × 610 × 950	18,0



## Тележки для сбора утильсырья

### Алюминиевая этажерка с тремя полками

- На днище ящика можно закрепить 1 ящик 600 × 400 мм или 2 ящика 400 × 300 мм.
- Нагрузка на днище отсека прилб. 25 кг.
- Ручки с обоих торцов.
- Возможность надписывания передней стороны ящика.
- Шасси: 4 поворотных ролика по углам, Ø 100 мм, шириной 35 мм, легкоходные, обрешиненные, не оставляют следов, с подшипниками и защитой от намотки мусора.



Заказ №	Внешний размер (Д × Ш × В, прилб. в мм)	Высота уровней (прилб. в мм)	Вес (прилб. в кг)
43 924	720 × 520 × 1155	160/590/1035	13,5

## Стальные тумбы для сбора утильсырья на три отсека

### Шкаф для сбора утильсырья на 3 отсека

- Подходит для контейнеров (ПП или сталь) на 60 л или мешков 60 на л.
- Корпус из листовой стали с защитной обработкой поверхности (серая порошковая краска, как RAL 7040).
- Подходит для использования вне помещений.
- Заглубленные лючки и наклонная крышка для защиты от дождя.
- Направляющая и рама для мешков внутри.
- Передняя сторона с 2 запирающимися дверцами и 3 лючками с подвижными крышками.
- Подвижные крышки могут быть надписаны.



Заказ №	Внешний размер (Д × Ш × В, прилб. в мм)	Вес (прилб. в кг)
43 937	980 × 590 × 1000	48,0

## Контейнеры для отходов

### Алюминиевые контейнеры для отходов, анодированные

- Днище и края из жесткого профиля.
- Гладкие боковые стенки.
- Укладываются в штабель.

#### Комплектующие:

- Анодированная легкосплавная крышка, подходит к 40 747.

**Заказ № 40 757**



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прилб. в мм)	Емкость (прилб. в л)	Вес (прилб. в кг)
46 084	300 × 264 × 493	39	2,6
40 747	300 × 300 × 500	45	3,0

# Системы сбора вторсырья

## Передвижные транспортировочные контейнеры

Транспортировочные алюминиевые контейнеры для утилизации в соответствии с требованиями по защите данных.

- Днище и края из жесткого профиля.
- Усиление лицевой и боковых стенок за счет ребер жесткости по периметру и по углам.
- Усиленная крышка на петлях с закрывающимся планкой лючком прилб. 420 × 24 мм.
- Замок-защелка из оцинкованной стали.
- Ручка со стороны роликов.
- Шасси: ось с 2 обрешиненными роликами, Ø 200 мм.



Заказ №	Внутренний размер (Д × Ш × В, прилб. в мм)	Наибольшая ширина (прилб. в мм)	Емкость (прилб. в л)	Вес (прилб. в кг)
40 896	450 × 550 × 980	580	240	15,0

## Другие комплектующие



1

### Полиэтиленовый ящик

→ Закрытое исполнение, возможность укладки в штабель. Боковые стороны с ручками-отверстиями.

→ **Тип А** (рис. 1)  
Габариты (Д × Ш × В):  
прилб. 600 × 400 × 280 мм  
Вес прилб.: 2,5 кг

→ **Заказ № 43 925**



2

→ **Тип В** (рис. 2)  
Габариты (Д × Ш × В):  
прилб. 400 × 300 × 270 мм  
Вес прилб.: 1,3 кг

→ **Заказ № 43 926**



3

### Полипропиленовые контейнеры для сбора утильсырья с крышкой (рис. 3)

→ Подходит к:  
43 941 – 43 943, 43 921, 43 922, 43 937

→ Габариты (Д × Ш × В):  
прилб. 550 × 280 × 580 мм

→ Вес прилб.: 3,0 кг

→ **Заказ № 43 923**

### Крышка для полипропиленового контейнера

Шарнирное соединение позволяет переднюю часть открываться на 2/3. **Заказ № 43 933**



4

### Стальной контейнер для сбора утильсырья

→ Может использоваться отдельно и как элемент комплектации для сбора утильсырья.

→ Сварная закрытая конструкция с гладкими поверхностями, порошковая окраска, прямоугольная сужающаяся форма, ручки по бокам.

→ Подходит к:  
43 941, 43 942, 43 943, 43 937

→ Габариты (Д × Ш × В):  
прилб. 540 × 280 × 590 мм

→ Вес прилб.: 8,0 кг

→ **Заказ № 43 940**

### Таблички (рис. 4)

→ **1 комплект самоклеящихся табличек.**

→ **С надписями;** в комплекте по одной шт.: бумага, мусор, пищевые отходы, стекло, картон, пленка, металл, пластик / пластмасса

→ Габариты (Д × Ш): прилб. 220 × 75 мм

→ **Заказ № 43 944**

→ **1 комплект самоклеящихся табличек.**

→ **С пиктограммами;** в комплекте по одной шт.: отходы, бумага / картон, стекло, белый металл, пленка / пластмасса

→ Габариты (Д × Ш): прилб. 120 × 80 мм

→ **Заказ № 43 945**

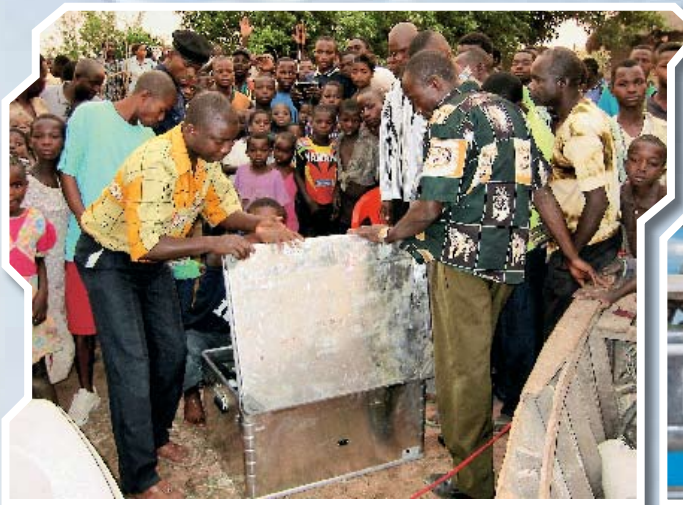
### Полиэтиленовые мешки, голубые

→ 10 рулонов по 25 шт. в одной упаковке, толщина 45 м.

→ Подходит к: 43 923 и 43 940

→ Объем: 60 литров

→ **Заказ № 43 830**





## Регистр поиска

Заказ №	Стр.	Заказ №	Стр.	Заказ №	Стр.	Заказ №	Стр.
3001	87	40 669	84	40 788	90	40 876	19
3002	87	40 673	84	40 790	53	40 876 GGV	55
3004	87	40 674	75	40 792	53	40 887	80
3005	87	40 675	72, 75	40 810	19	40 888	80
3006	87	40 677	19	40 810 GGV	55	40 889	80
3007	87	40 677 GGV	55	40 830	23	40 896	73
3008	81	40 678	19	40 831	23	40 890	86
3060	87	40 678 GGV	55	40 832	23	40 891	85
3062	80	40 680	49	40 833	23	40 893	85
40 500	33	40 691	76	40 834	23	40 895	73
40 501	33	40 692	76	40 835	19	41 701	41
40 502	33	40 693	76	40 835 GGV	55	41 702	41
40 503	33	40 694	76	40 836	19	41 703	41
40 504	33	40 695	74	40 836 GGV	55	41 704	41
40 505	33	40 696	74	40 837	19	41 705	41
40 506	33	40 697	77	40 837 GGV	55	41 706	41
40 551	48	40 698	77	40 838	19	41 708	53
40 552	48	40 716	34	40 838 GGV	55	41 709	53
40 553	48	40 720	34	40 839	19	41 710	47
40 554	48	40 721	34	40 839 GGV	55	41 711	47
40 555	48	40 722	34	40 840	19	41 712	47
40 558	75	40 723	34	40 840 GGV	55	41 841	47
40 559	75	40 724	34	40 841	19	43 752	46
40 564	19	40 725	34	40 841 GGV	55	43 753	46
40 564 GGV	55	40 726	90	40 842	19	43 754	46
40 565	19	40 727	90	40 842 GGV	55	43 755	46
40 565 GGV	55	40 730	22	40 843	19	43 756	46
40 566	19	40 731	22	40 843 GGV	55	43 757	46
40 566 GGV	55	40 735	25	40 844	19	43 758	46
40 567	19	40 736	25	40 844 GGV	55	43 759	46
40 567 GGV	55	40 738	27	40 845	19	43 760	46
40 568	19	40 739	27	40 845 GGV	55	43 761	46
40 568 GGV	55	40 740	27	40 846	19	43 762	46
40 580	19	40 741	26	40 846 GGV	55	43 763	46
40 580 GGV	55	40 742	26	40 847	19	43 764	46
40 607	49	40 745	26	40 847 GGV	55	43 765	46
40 608	49	40 746	26	40 848	19	43 766	46
40 609	49	40 747	93	40 848 GGV	55	43 767	46
40 623	80	40 756	79	40 849	19	43 768	46
40 626	22	40 757	93	40 849 GGV	55	43 769	46
40 627	22	40 758	35	40 851	35	43 770	46
40 628	34	40 763	40	40 852	35	43 771	46
40 631	72	40 763 GGV	58	40 855	37	43 772	46
40 633	75	40 764	40	40 856	37	43 815	38
40 634	78	40 764 GGV	58	40 857	37	43 816	38
40 635	72	40 765	40	40 859	19	43 817	38
40 644	79	40 765 GGV	58	40 859 GGV	55	43 830	94
40 645	79	40 766	40	40 864	22	43 831	60
40 646	79	40 766 GGV	58	40 865	22	43 832	60
40 647	79	40 780	78	40 866	22	43 845	38
40 650	78	40 781	48	40 872	47	43 846	38
40 654	72	40 782	48	40 873	47	43 847	38
40 661	78	40 783	48	40 874	47	43 860	24
40 666	84	40 785	90	40 875	19	43 861	24
40 667	84	40 787	90	40 875 GGV	55	43 862	24

Заказ №	Стр.	Заказ №	Стр.	Заказ №	Стр.	Заказ №	Стр.
43 863	24	45 070 GGV	63	46 276	67	46 840	43
43 864	24	45 073	39	46 277	67	46 841	43
43 865	24	45 073 GGV	63	46 278	67	46 850	43
43 866	24	45 075	39	46 279	67	46 851	43
43 867	24	45 076	39	46 650	43	46 852	43
43 868	24	45 077	39	46 651	43	46 860	43
43 869	24	45 096	49	46 660	43	46 861	43
43 870	24	45 097	49	46 661	43	46 880	44
43 871	24	45 131 GGV	57	46 671	44	46 881	44
43 872	24	45 133 GGV	57	46 672	44	46 882	44
43 873	24	45 135 GGV	57	46 680	43	46 890	43
43 874	24	45 137 GGV	57	46 681	43	46 891	43
43 875	24	45 138 GGV	57	46 682	43	46 892	43
43 876	24	45 141 GGV	57	46 690	43	46 900	43
43 877	24	45 142 GGV	57	46 691	43	46 901	43
43 878	24	45 144 GGV	57	46 692	43	46 910	43
43 879	24	45 145 GGV	57	46 700	44	46 911	43
43 880	24	45 146 GGV	57	46 701	44	46 912	43
43 881	24	45 162	64	46 702	44	46 920	43
43 882	24	45 172	64	46 704	44	46 921	43
43 884	24	45 173	65	46 710	43	46 922	43
43 885	24	45 174	65	46 711	43	46 930	43
43 886	24	45 175	65	46 712	43	46 931	43
43 887	24	45 182	64	46 720	43	46 932	43
43 888	24	45 183	65	46 721	43	46 940	43
43 910	86	45 184	65	46 722	43	46 941	43
43 921	92	45 185	65	46 730	43	46 942	43
43 922	92	46 000	68	46 731	43	46 950	43
43 923	94	46 005	68	46 732	43	46 951	43
43 924	93	46 011	68	46 740	43	46 952	43
43 925	94	46 020	69	46 741	43	46 960	43
43 926	94	46 022	69	46 742	43	46 961	43
43 927	92	46 023	69	46 750	43	46 970	43
43 928	92	46 024	69	46 751	43	46 971	43
43 931	92	46 026	69	46 752	43	46 980	43
43 933	94	46 027	68	46 760	43	46 981	43
43 937	93	46 028	68	46 761	43	46 982	43
43 940	94	46 029	68	46 762	43	46 988	44
43 941	92	46 030	68	46 770	43	46 989	23
43 942	92	46 034	68	46 771	43	48 011	48
43 943	92	46 035	68	46 772	43	48 014	48
43 944	94	46 060	69	46 780	43	61 963	55
43 945	94	46 072	67	46 781	43	61 964	55
45 036	53	46 079	67	46 789	23	309 580	41
45 037	53	46 084	93	46 790	43	309 581	41
45 050	53	46 140	67	46 791	43	309 582	41
45 051	53	46 141	67	46 792	43	309 583	41
45 052	53	46 200	68	46 800	43	309 584	41
45 053	53	46 202	68	46 801	43	309 585	41
45 054	53	46 270	67	46 810	43	327 412	72
45 055	53	46 271	67	46 811	43	339 147	72, 75
45 056	53	46 272	67	46 820	43	342 856	60
45 057	53	46 273	67	46 821	43	342 971	60
45 058	53	46 274	67	46 830	43		
45 070	39	46 275	67	46 831	43		

Мы указываем на то, что личные данные, полученные в ходе наших деловых отношений или в связи с ними, неважно поступили ли они от самого продавца/поставщика или третьих лиц, обрабатываются согласно Федеральному закону о защите информации.

- 1.) Для всех заказов имеют силу следующие условия поставки и оплаты. Для отступления от этих условий требуется соглашение в письменной форме.
- 2.) Наши предложения не накладывают обязательств. Заказы, а также устные соглашения любого рода, считаются принятыми только после подтверждения их нами в письменной форме, имеющей юридическую силу. Условия закупок заказчика не накладывают на нас обязательств, даже если мы выдвигаем явных возражений.

- 3.) Рисунки, чертежи, размеры и вес, в том числе указанные в проспектах, прайс-листах и других печатных документах, не накладывают обязательств. Право на изменения сохраняется. Мы оставляем за собой право собственности и авторское право на предварительные сметы, чертежи и другие документы. Они не должны предоставляться третьим лицам; это не относится к заказчиком, профессионально распространяющим наши изделия от своего имени и за свой или чужой счет. Чертежи, входящие в предложение, а также другие документы необходимо незамедлительно вернуть по требованию или в случае, если заказ не отдается поставщику.

Для заказов по изготовлению частей по образцу или чертежам сохраняется право на диапазон погрешности прибл. 5% от количества экземпляров. Перед началом серийного изготовления по таким заказам при желании на рассмотрение предоставляется образец товара.

Если в чертежах заказчика не указаны допуски или стандарты DIN, то имеют силу допуски и стандарты, используемые на нашем предприятии.

Если не согласовано иное, специальные инструменты для выполнения этих заказов рассчитываются по себестоимости и остаются нашей собственностью. После выполнения заказа инструменты – если не согласовано иное – хранятся у нас в течение одного года, при этом мы не несем никакой ответственности на себя. По истечении этого времени инструменты уничтожаются.

- 4.) Цены указаны в евро и действуют на условия франко-завода Вайльхайм/Верхняя Бавария, за исключением упаковки, если в письменном виде не приняты другие соглашения.

Согласованные цены считаются базовыми. Они являются фиксированными, если это оговорено особо, в других случаях, если до дня представления нами счета не произойдет значительного изменения в ценах на сырье и действующих у нас тарифных ставках. В качестве существенных изменений принимаются случаи, когда до указанного дня цены на сырье и/или действующие у нас средние тарифные ставки повышаются или понижаются более чем на 2%.

Цены действительны только в том случае, если сохраняется и исполнение, описанное в нашем предложении/подтверждении заказа. Если перед или во время процесса выполнения из-за изменения документов возникают дополнительные расходы или расходы, вызванные изменением, то они предоставляются заказчику на проверку и подтверждаются им.

Если с нашей стороны еще до представления счета поставка выполнена полностью или частично, то в предыдущих абзацах вместо дня представления счета имеется в виду день соответствующей поставки.

- 5.) Расходы на упаковку возлагаются на заказчика. Ящики, корзины и подобная упаковка принимается с возвратом 4/5 от рассчитанной цены, при возвращении ее нам на условиях франко в течение 4 недель в хорошем состоянии со всем упаковочным материалом.

- 6.) Поставка осуществляется на риск заказчика, даже если согласована поставка франко-фрахт. Если для отправки не устанавливаются предписания, то она осуществляется по усмотрению без ответственности за выгодность перевозки. Для расчета решающими являются вес и количество, установленные при отправке.

В случае потерь, ошибок и повреждений при транспортировке обязательство поставки с целью замены не возлагается. Повреждения, которые товар получил на маршруте перевозки, также и при составной поставке не дают право на предъявление претензии относительно упущенной выгоды или возмещения расходов, возникших в результате сборки, разборки, обработки или ремонта дефектных частей, а также на возврат заказа.

- 7.) Даты поставки не являются обязывающими и соблюдаются нами наилучшим образом. Срок поставки начинается со дня, в который выданы все детали исполнения и партнеры по договору договорились обо всех условиях

сделки. Срок поставки опирается на процесс изготовления на заводе. Непредвиденные события, не поддающиеся нашему контролю, например, обстоятельства непреодолимой силы, эксплуатационные неполадки любого рода, прекращение работы, локут, поставка материалов с опозданием и т.д., у нас или наших поставщиков, соразмерно продлевают срок поставки.

- 8.) Изготовление осуществляется в соответствии с современным уровнем техники. Материалы выбираются подходящим образом согласно действующим предписаниям DIN, за счет соответствующего выбора размеров обеспечивается грузоподъемность, требуемая в предписаниях.

Изготовление специальных изделий по размерам заказчика осуществляется согласно признанным правилам техники, однако мы не несем ответственности за несчастные случаи и исходящие отсюда последствия. Мы не берем на себя ответственность за ошибки, возникшие на основе документов и данных, предписанных заказчиком (чертежи, образцы и т.п.).

- 9.) Рекламации, например, в отношении веса, количества или качества товара, необходимо подавать незамедлительно после установления отклонения, самое позднее через 2 недели после приема товара. Через 6 месяцев после поставки исключается также ответственность за скрытые недостатки.

При подаче рекламаций заказчик должен дать нам возможность убедиться в его правоте. Подача рекламации невозможна, если без согласия производителя на поставленном товаре, на который заявлена рекламация, были предприняты изменения. Равным образом мы несем ответственность за ремонтные работы и перестройку приборов.

При неудачной поставке с целью замены заказчик вправе потребовать отмену договора или снижение цены. Другие претензии исключаются. На основе дефектной частичной поставки заказчик не может выводить права относительно остальных партий.

- 10.) Счета оплачиваются в течение 10 дней с даты выставления счета со скидкой в 2% или в течение 30 дней с даты выставления счета без вычета наличными, если не были приняты иные соглашения. Для соблюдения срока решающим является поступление денег на один из счетов поставщика.

Стоимость инструментов оплачивается сразу при поставке образца товара без вычета.

Для платежей по векселю не требуется соглашение перед заключением сделки купли-продажи. Прием векселей и чеков осуществляется только в качестве платежа. Расходы на дисконтирование и инкассацию несет заказчик. Заказчик имеет право только взаимного погашения с неоспоримым или юридически установленным требованием.

Поставщик без ущерба для последующих претензий вправе потребовать возмещение ущерба от просрочки в размере минимальных дебетных процентов, действительных в период между сроком выплаты и оплатой, а также комиссионные крупных банков.

- 11.) Мы оставляем за собой право собственности на поставляемые нами товары и изделия, полученные в ходе их обработки или переработки, до выполнения всех претензий, касающихся деловых связей по отношению к заказчику сейчас или в будущем. Заказчик обязан раздельно хранить и маркировать этот товар.

Обработкой или переработкой занимается заказчик, причем для нас в результате этого не возникает обязательств. Если товар, в отношении которого действует оговорка о праве собственности, заказчик перерабатывает вместе с другими товарами, то мы имеем право общей собственности на новые предметы пропорционально стоимости перерабатываемого товара, в отношении которого действует оговорка о праве собственности, стоимости других товаров, находящихся в настоящее время в обработке или переработке. Заказчик уже сейчас передает нам право общей собственности на предметы, возникшие в результате соединения, смешивания или перемешивания поставленных товаров с другими предметами. Заказчик коммерчески добросовестно хранит изделия.

Заказчик может продавать товар, в отношении которого действует оговорка о праве собственности, только в ходе надлежащих деловых отношений и за наличные деньги или при передаче нашей оговорки о праве собственности.

Обеспечительная передача права собственности и другие распоряжения, причиняющие вред нашим правам, не разрешены.

Требования, причитающиеся заказчику на основе последующей продажи, уже сейчас уступаются нам в размере стоимости перепродаваемого товара или выручки, если она не достигает стоимости товара. Если товар, в отноше-

нии которого действует оговорка о праве собственности, заказчик продает вместе с другими товарами, то он уступает требование продажной стоимости на товар, в отношении которого действует оговорка о праве собственности, в полном размере или в случае предварительной обработки или переработки с товарами, не принадлежащими нам, в размере стоимости переработанного товара, в отношении которого действует оговорка о праве собственности. Если эта продажа осуществляется по общей стоимости, то заказчик уступает требование продажной стоимости в размере стоимости товара, в отношении которого действует оговорка о праве собственности и который является предметом этой покупки.

Пока заказчик выполняет свои обязательства, уступка считается негласной, а заказчик вправе списать сумму требования. Суммы, поступившие от уступленных прав требований, заказчик должен отдельно приводить по бухгалтерским книгам и хранить отдельно.

Если стоимость обеспечений превышает наши требования более чем на 20%, то заказчик вправе потребовать возвращения обеспечений.

О доступе третьих лиц к товару, в отношении которого действует оговорка о праве собственности, или к уступленным правам требований заказчик должен сразу сообщить нам, предъявив соответствующие документы. Расходы за вмешательство несет заказчик.

Осуществление оговорки о праве собственности и требование выдачи по этим условиям не считаются отказом от договора.

- 12.) Особые технические условия поставки для лестниц и подставок всех видов.

Изготовление осуществляется с учетом стандартов. Кроме того, соблюдаются положения закона о технических рабочих средствах [закон о соблюдении правил обращения со средствами труда] от 24.06.1968.

То же самое относится и к положениям предписаний по предупреждению несчастных случаев "Лестницы и подмости" BGV D 36 (прежде VBG 74), включая правила по выполнению и пояснения, изданные профсоюзами, если они накладывают обязательство на изготовителя.

Мы выполняем испытания в рамках нашего внутри-производственного контроля качества. В общем и целом, свидетельства об их прохождении не выдаются. Если необходимо выполнить дополнительное испытание силами уполномоченного лица со стороны заказчика, то при запросе и размещении заказа необходимо согласовать следующее:

- a) Имя уполномоченного
- b) Вид проводимого испытания
- c) Число проб (можно ввести ориентировочные значения)
- d) Возм. дополнительные требования.

На основе проведенных испытаний соответствующий уполномоченный выдает сертификат приемки. Если из-за выполнения специальных приемочных испытаний и статических расчетов возникают расходы, то они возлагаются на заказчика.

Использование лестниц, подставок и аналогичных изделий должно осуществляться в соответствии с целью использования и при необходимости согласно инструкциям по эксплуатации.

Исключается ответственность за повреждения или несчастные случаи, возникшие в результате применения, отличного от цели использования. Это относится также и к косвенному ущербу. Покупатели или пользователи лестницы должны соблюдать предписания по предупреждению несчастных случаев от профсоюзов, а также изданные вместе с ними правила по выполнению и пояснения.

- 13.) Юридическим domicilium является Вайльхайм/Верхняя Бавария. Действует право Федеративной республики Германия.

- 14.) Заказчик и предприниматель могут передавать свои договорные права третьим лицам только по обоюдному согласию.


- 15.) Договор сохраняет свою обязательность также и при правовой недействительности отдельных пунктов.

ZARGES GmbH  
Местонахождение: Вайльхайм/Верхняя Бавария  
Регистрационный суд: Мюнхен HRB 169642  
ILN 40 03866 00000 5

Директоры:  
Бернд Гепферт, Франк Хаберштро, Дитер Райс



# Посетите страницу компании ZARGES в интернете!

 На странице **www.zarges.de** Вы найдете все самое интересное о нашем ассортименте продукции, а также по теме "Логистические приспособления".

Кроме того, Вы узнаете об актуальных новостях в этой отрасли, об отраслевых ярмарках, а также о предприятии ZARGES.

И все это напрямую: достаточно максимум трех щелчков мыши, для того чтобы с главной страницы попасть к любой, нужной Вам теме.

На нашей интернет-странице Вы найдете и другие полезные функции:

- **Функция запоминания и сравнения** – выберите разные изделия из нашего списка и сравните их при непосредственном сопоставлении.
- **Широкие опции поиска** – с их помощью Вы быстро и непосредственно найдете нужную Вам продукцию и контактное лицо фирмы ZARGES.
- **Составление предложения** – напрямую запросите предложение по выбранным Вами изделиям.
- **Скачать** – Вы можете скачать все каталоги изделий.
- **Несколько языков** – теперь на странице **www.zarges.de** можно просматривать каталоги логистических приспособлений и лестничной техники на нескольких языках.

## → Прямой контакт с компанией ZARGES



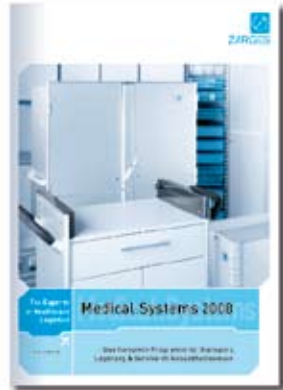
### → Высокотехнологичные контейнеры

Корпусы Mitraset 19" для электронных приборов и другие решения по упаковке для взыскательного использования в военной сфере, авиационной и космической промышленности, а также в сфере электронного оборудования.

[special.systems@zarges.de](mailto:special.systems@zarges.de)

Тел.: 0881-687-131

Факс: 0881-687-484



### → Медицинские системы

Проектирование, изготовление и установка концепций и изделий в соответствии с особенностями логистики больницы. Надежное и рациональное снабжение станций и пациентов медицинской продукцией, медикаментами, бельем и едой с учетом безопасности при предоставлении товаров и высокой экономичности в ходе процесса.

[medical.systems@zarges.de](mailto:medical.systems@zarges.de)

Тел.: 0881-687-132

Факс: 0881-687-525



### → Лестничная техника

Лестницы, леса, помосты, вспомогательные средства монтажа и другие подъемные устройства для промышленных предприятий и предприятий сферы услуг, мастерских, мелких и частных предприятий.

[steigtechnik.vertrieb@zarges.de](mailto:steigtechnik.vertrieb@zarges.de)

Тел.: 0881-687-100

Факс: 0881-687-500

→ [www.zarges.de](http://www.zarges.de)

### Профессиональный консультант ZARGES:

**Берлин, Бранденбург, Мекленбург-Передняя Померания, Саксония, Саксония-Анхальт, Ганновер, Южная Нижняя Саксония, Тюрингия**  
Герхард Хоппе  
Am Rosenhag 14  
12623 Berlin  
Тел.: 030-5638551  
Факс: 030-5638552

**Бремен, Северный Рейн-Вестфалия, запад Нижней Саксонии**  
Ханс-Юрген Вутц  
Columbusstraße 15  
40549 Düsseldorf  
Тел.: 0211-574349  
Факс: 0211-5579100

**Гессен, Рейнланд-Пфальц, Саар**  
Йоахим Дитрих  
Dammweg 5  
35325 Mücke  
Тел.: 06401-2222906  
Факс: 06401-2222907

**Гамбург, северо-восток Нижней Саксонии,**

**Шлезвиг-Гольштейн**  
Герт Мазур  
Müssenredder 116  
22399 Hamburg  
Тел.: 040-6027396  
Факс: 040-6027194

**Баден-Вюртемберг, южный Пфальц**  
Albert Koch GmbH  
Представительство завода  
Bunsenstr. 3  
74080 Heilbronn-Böckingen  
Тел.: 07131-9231-0  
Факс: 07131-9231-20

**Бавария**  
Инго Гляйних  
Rosenstraße 23  
85452 Moosinning  
Тел.: 08123-988800  
Факс: 08123-988899



**ZARGES GmbH**  
Postfach 1630  
D-82360 Weilheim

Тел.: +49-(0)881-687-130  
Факс: +49-(0)881-687-440

[industrial.systems@zarges.de](mailto:industrial.systems@zarges.de)  
[www.zarges.de](http://www.zarges.de)

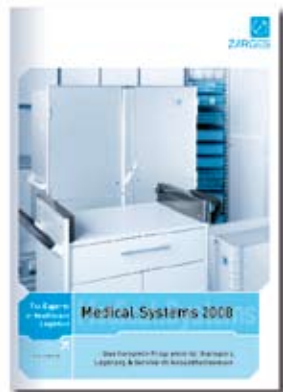
## → Прямой контакт с компанией ZARGES



### → Высокотехнологичные контейнеры

Корпусы Mitraset 19" для электронных приборов и другие решения по упаковке для взыскательного использования в военной сфере, авиационной и космической промышленности, а также в сфере электронного оборудования.

**special.systems@zarges.de**  
Тел.: 0881-687-131  
Факс: 0881-687-484



### → Медицинские системы

Проектирование, изготовление и установка концепций и изделий в соответствии с особенностями логистики больницы. Надежное и рациональное снабжение станций и пациентов медицинской продукцией, медикаментами, бельем и едой с учетом безопасности при предоставлении товаров и высокой экономичности в ходе процесса.

**medical.systems@zarges.de**  
Тел.: 0881-687-132  
Факс: 0881-687-525



### → Лестничная техника

Лестницы, леса, помосты, вспомогательные средства монтажа и другие подъемные устройства для промышленных предприятий и предприятий сферы услуг, мастерских, мелких и частных предприятий.

**steigtechnik.vertrieb@zarges.de**  
Тел.: 0881-687-100  
Факс: 0881-687-500

→ [www.zarges.de](http://www.zarges.de)



**ZARGES GmbH**  
Postfach 1630  
D-82360 Weilheim

Тел.: +49-(0)881-687-130  
Факс: +49-(0)881-687-440

**industrial.systems@zarges.de**  
[www.zarges.de](http://www.zarges.de)