



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Габаритные размеры без крышки

Высота 365,0 мм

Ширина 244,0 мм

Длина 289,0 мм

Поле для этикетки

Высота 218 мм

Ширина 190 мм

Допуски группы ассортимента*

Высота $\pm 0,0$ мм

Ширина $\pm 0,0$ мм

Длина $\pm 0,0$ мм

В(мм) x Ш(мм) x Д(мм) Этикетка: В x Ш

365 x 244 x 289

218 x 190



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества Отличия



Комплектующие



Испытания и сертификаты



Рекомендации эксплуатации

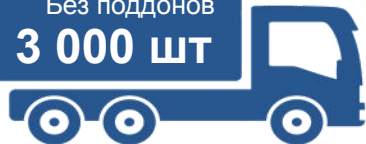
*Канистра KS2 объемом 20,1л выпускается на одной производственной площадке, поэтому все канистры KS2-20,1л не имеют разницы в исходных размерах



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Без поддонов
3 000 ШТ

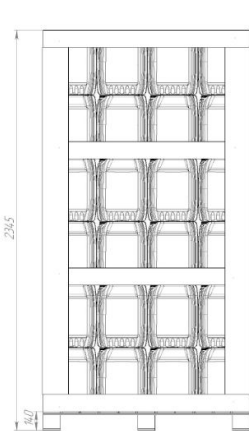
В фуре



96 канистр на поддоне 1000x1200

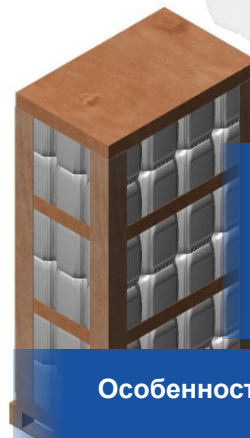
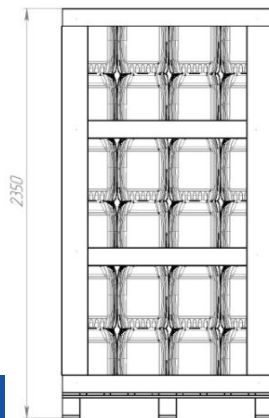
*По заказу, в Самаре паллетирование пока не применялось

72 канистры на евро-поддоне



Особенности перемещения

Самара отгружает россыпью,
Москва принимает россыпью и ставит на паллеты 1000x1200



Упаковка пакет:

Самара
KS2-20,1л
по 6 штук в пакет

Москва – не производит

Особенности загрузки

- Полная фура 3 000 канистр (пакеты с канистрами на складе без паллет)
- В зависимости от размера машины уместается до 3200
- На поддонах – Самара ни разу не отгружала, Мск – не выпускают данную канистру

Количество
Количество



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества Отличия



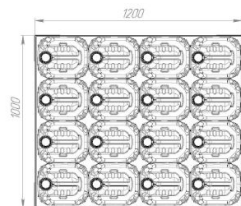
Комплектующие



Испытания и сертификаты



Рекомендации эксплуатации



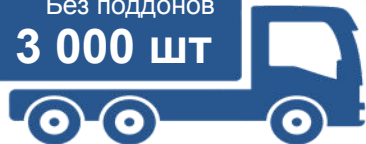
Количество канистр в одном ярусе – 16шт
Количество ярусов – 6
Количество канистр в паллете – 96шт



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Без поддонов
3 000 ШТ

В фуре



Штрих-коды продукции (Uniscan, EAN-13)

Канистра_KS2_20,1_л. (1 шт.)

Групповая упаковка №1 (пакет 6шт)

Транспортная упаковка №1 (паллета 1000x1200)

Транспортная упаковка №2 (евро-паллета 800x1200)

Крышки (кратно упаковкам)

Крышка K60 250 шт./коробка

Крышка K50 500 шт./коробка

Крышка SK63 300 шт./коробка

Крышка K 3/5 1100 шт./коробка

Крышка SK40 1100 шт./коробка

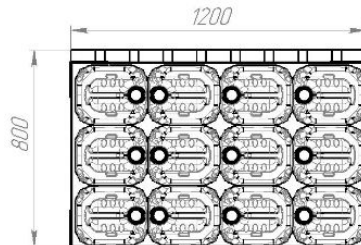
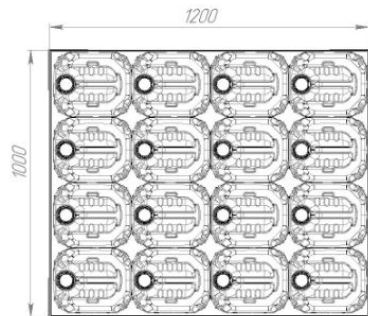
Справочно:

Поддон 1000x1200 (брутто до 1 тонны)

965 литров = 3 слоя по 16 канистр

Поддон 800x1200 (бр. до 1 тонны)

965 л. = 4 слоя по 12 канистр



~вес «брутто»
евро-паллеты с
зафасованным
веществом при
схеме установки
в 4 слоя

Вода – 1,00 т.
Спирт – 0,80 т.
Масло – 0,90 т.
Клей – 1,10 т



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

На данный вид продукции:
Высокий спрос, высокая конкуренция

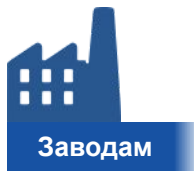
Вещества для фасовки

- Пищевые продукты
- Вода
- Не пищевые продукты
- ЛКМ на водной основе
- Водные дисперсии
- Спирты
- Агрессивные вещества
- Газвыделяющие вещества
- Жидкие химические в-ва
- Нефтехимические в-ва
- Другие виды веществ

Ограничения и особенности

Без специальных ограничений,
с учетом:

- Химической стойкости ПЭНД к различным видам веществ
- Требованиям к перевозке опасных грузов
- Сроков хранения для некоторых видов органических растворителей
- Рекомендаций по эксплуатации ЗТИ



Заводам



Магазинам



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

По сравнению
с товарами-заменителями:

Преимущества для B2B

- Снижены риски потери зафасованного продукта, за счет высокотехнологичных нагрузочных характеристик тары ЗТИ, обусловленных уровнем производственного оборудования ЗТИ.
- Гарантия бесперебойности поставок и возможность обслуживать пиковые и незапланированные потребности.
- Стабильность процесса фасовки и укупорки, за счет постоянства характеристик порожней тары ЗТИ, поступающей на производственный участок

Преимущества для B2C

- Максимально возможная чистота и безопасность продукта, обусловленная производством из первичного сырья
- Исключение устаревшего дизайна продукта и эксплуатационных свойств, обусловленное системными разработками новых улучшений изделий, с учетом практики эксплуатации прежних продуктов.
- Стойкость (по сравнению с полипропиленовой продукцией) к механическим повреждениям. (Уровень «боя» при транспортировке 0)



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



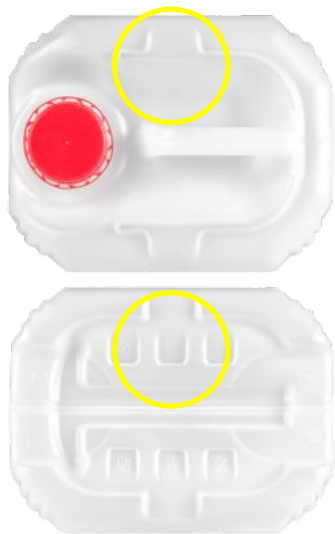
Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

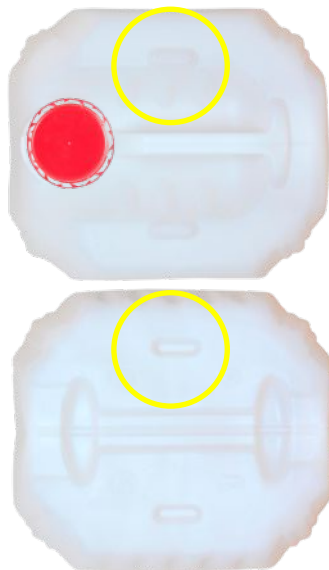
По сравнению
с предыдущими моделями:

Канистра KS



- Ребра жесткости
- Упор для штабелирования
- Переход дно-корпус
- Приподнятая горловина для упора

Канистра KS2



- Оптимизирована форма упоров для штабелирования
- Ровное дно
- Запатентованная форма ребра жесткости скругления
- Приподнятая ручка

Ключевое отличие – канистры линейки KS2 производятся на более технологичном оборудовании, что позволило внедрить ряд конструкторских решений. При этом KS не проигрывает KS2 по характеристикам.



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

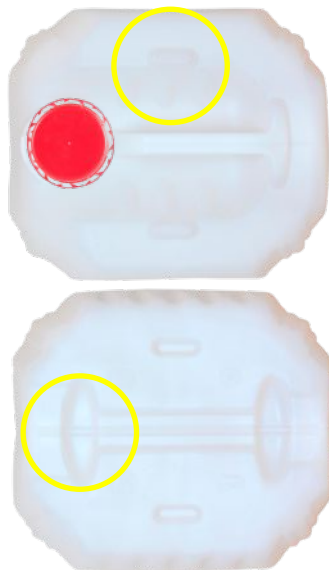
По сравнению
с предыдущими моделями:

Канистра Е (евроштабель)



- Ребра жесткости
- Упор для штабелирования
- Форма дна и стенок

Канистра KS2



- Оптимизирована форма упоров для штабелирования
- Дополнительная жесткость за счет ребер
- Запатентованная форма скругления дно-корпус
- Измененный дизайн

Ключевое отличие – канистры линейки KS2 производятся на более технологичном оборудовании, что позволило внедрить ряд конструкторских решений. При этом Е не проигрывает KS2 по характеристикам.



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

По размеру
Поля для этикетки:

Канистра Е 21,5л



Канистра KS 21,5л



Канистра KS2 20,1л



Канистра KS2 21,5л



Канистра 21,5 литра Е С Н 297,5 x 237,5 x 391 (2,5 x 2,5 x 1) 205x225	Канистра 21,5 литра KS С С 295 x 245 x 397 (0 x 0 x 0) 210x180
Канистра 20,1 литра KS 2 С 289 x 244 x 365 (0 x 0 x 0) 190x218	Канистра 21,5 литра KS 2 М Н 299 x 253 x 377 (0 x 0 x 0) 185x220



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Ø 48 мм – диаметр заливной горловины



Стандартные комплектующие



Крышка К-60

Крышка, укомплектованная уплотнителем из вспененного полиэтилена и снабженная отрывным контрольным кольцом, надежно укупоривает канистру и предотвращает несанкционированный доступ к продукту.

Дополнительные комплектующие



Клапан избыточного давления для крышек канистр

Клапан избыточного давления применяется при фасовке газовыделяющих веществ. Через него происходит выход газа, однако продукция в жидкой форме остается в канистре.



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Сопровождающие документы
и предоставляемые по запросу

Декларация соответствия ТР ТС

ЕАЭС NRUD-RU.AЯ46.B.03103*
ЕАЭС NRUD-RU.AЯ46.B.03107



Технические условия выпуска

ТУ 2293-003-54011141-06*
ТУ 2297-002-54011141-2002



Испытания

RA.RU.21A365 №0656-261
от 25.07.2018



UN сертификация

По состоянию на 2019.07.23
не требуется



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Акционерное общество «Завод тарных изделий», ОГРН: 1026300771860

Адрес: 443052, Российская Федерация, г. Самара, ул. Земля, дом. 4, корп. 94 Б, Фактический адрес: 443022, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Гаражный проезд, 2А, в лице Генерального директора Отанесна Гамлет Маратовича

заявляет, что Упаковка транспортная из полимерных материалов (РЕ), предназначенная для промышленной и пищевой продукции: канистры прямоугольные с выштампованной крышечкой вместимостью от 1 до 100 дм³ окрашенные и неокрашенные товарного знака "ЗТИ ЗАВОД ТАРНЫХ ИЗДЕЛИЙ"

изготовитель, Акционерное общество «Завод тарных изделий», Адрес: 443052, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, ул. Земля, дом. 4, корп. 94 Б, Фактический адрес: 443022, РОССИЯ, Самарская область, г. Самара, Гаражный проезд, 2А, ТУ 2297-002-54011141-2002 "Канистры полиэтиленовые" с изменениями 1-16 Код ТН ВЭД 3923309090

Сертификат выпуска

соответствует требованиям
ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Декларация о соответствии принята на основании

1) протокол испытаний № 0656-261 от 25.07.2018 г., Испытательный Центр продукции по физическим показателям (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА") (рег. № RA.RU.21A365), 2) протокол испытаний № 105466 от 25.07.2018 г., Центр физико-химических и биологических испытаний № 300 Федерального бюджетного учреждения "в г. Москве" (ФБУ "РОСТЕСТ-МОСКВА"), (рег. № RA.RU.21A343). Техническое dossier, состоящее из документов, содержащих доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента. Схема декларирования 3д.

Дополнительная информация

п.п. 5.2.2, 5.2.4, 5.2.3.1, 5.2.3.2, 5.2.5 ГОСТ Р 52620-2006 "Тара транспортная полимерная. Общие технические условия", ГОСТ ISO/IEC Guide 41-2013 "Упаковка. Рекомендации по удовлетворению требований потребителей", ГОСТ 17527-2014 (ISO 21067:2007) "Упаковка. Термины и определения", ТТУ 2297-002-54011141-2002 "Канистры полиэтиленовые" с изменениями 1-16. Условия хранения: в крытых складских помещениях, исключающих прямое попадание солнечных лучей, а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, и/или раскраски не менее 1м от нагревательных приборов. Срок хранения - 5 лет.

Деклараций «о соответствии» действительна с даты регистрации по 25.07.2023 включительно



М.П.

Отанесна Гамлет Маратович
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АЯ46.В.03107

Дата регистрации декларации о соответствии: 26.07.2018



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации

*Указаны Действующие сертификаты:
1). СМР "Потребительская тара" ЕАЭС N RU Д-РУ.АЯ46.В.03103 на ТУ 2293-003-54011141-06
2). СМР "Транспортная упаковка" ЕАЭС N RU Д-РУ.АЯ46.В.03107 на ТУ 2297-002-54011141-2002



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Сопровождающие документы
(приложение к договору)

Нагрузка на нижний ярус канистр

Может подбираться по индивидуальным параметрам производства или рассчитываться как типовое значение.

Правила использования

Описывают стандартные варианты эксплуатации и, с учетом опыта применения, даются рекомендации.

Хранение и транспортировка

Важные рекомендации по процессам фасовки, транспортировки и обозначение запретов на некоторые действия.

Штабелирование и затаривание

Обозначаются значения выступов, нагрузок, положения в пространстве, наличия вспомогательных элементов.



Рекомендации по эксплуатации канистры 20,1 дм³ «KS2»

Размеры

- Высота канистры – 365,5 мм
- Ширина канистры – 244,5 мм
- Длина канистры – 289,5 мм
- Внутренний диаметр горловины – 48±0,5 мм

Упаковка

- Канистры упаковывают в полиэтиленовые пакеты.
- Допускаются, по согласованию с потребителем, другие варианты упаковки.
- Крышки рессорно размещаются в картонные коробки



Канистра вместимостью 20,1 дм³ «KS2»
изготавливается по ТУ 2297-002-54011141-2002
«Канистры полиэтиленовые».
Соответствует требованиям ТР ТС 005/2011
«О безопасности упаковки».

Правила использования:

- Не допускается попадание прямых солнечных лучей.
- Хранить вдали от открытых источников тепла и обогревательных приборов.
- Хранение и транспортировка продукции на определенных видах транспорта должна осуществляться согласно правилам и нормам складирования и транспортировки.
- Накручивание крышек на канистры производить специальным ключом с усилием 25 Н*м. При этом целостность перемычек контрольного кольца нарушаться не должна. При откручивании крышек нормальным является нарушение целостности перемычек.
- Рекомендуется использовать тару не более одного раза. Гарантию герметичности канистр, обеспечивает их однократное использование. Повторное использование канистр может привести к деформации или повреждению тары и потере продукта на любом этапе их производства и реализации.

Хранение и транспортировка

- Хранение и транспортировка канистр с готовым продуктом осуществляется согласно нормативно-технической документации на конкретный вид продукта.
- Хранение канистр осуществляется в групповой упаковке, на поддонах.
- **ВНИМАНИЕ!** Во избежание деформации поверхностей канистр паллетирование продукции в групповой упаковке с помощью паллетообъемника с использованием стрейч-пленки без применения межрядных прокладочных материалов и гидроуголков запрещается.
- Транспортировка канистр осуществляется только в групповой упаковке. Не допускается выгрузка канистр за пределы поддона.
- При транспортировке строго соблюдать правила, действующие на данном виде транспорта.

Штабелирование канистр затаренных фасуемым веществом

- Хранение канистр осуществляется только в штабеле на поддонах с использованием стрейч-пленки, с обязательным применением межрядных прокладочных материалов и гидроуголков. Натяжение стрейч-пленки должно обеспечивать отсутствие деформаций и отклонений от вертикального положения. Нагрузка на нижний ярус не должна превышать 42 кг.
- Выступ канистр за пределы поддона не допускается.
- Допускается деформация (заматив) изделий не нарушающая устойчивости штабеля и герметичности канистр.

Система менеджмента соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008 в области: разработки, производства и реализации изделий из полимеров, металлов и других материалов.

ERC



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Все продукты ЗТИ
ассортиментной линейки «Канистры»

Линейки канистр: Н, Н2, Е, KS, KS2

Объемы от 1л до 31,5л



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества
Отличия



Комплектующие



Испытания и
сертификаты



Рекомендации
эксплуатации

Таблица универсальных габаритов канистр и размеров этикеток

Линейки Канистр	1 литр	3 литра	4,5 литра	5 литров	10 литров	11 литров	20 литров	21 литр	30 литров	32 литра
"Классика" (гладкие стенки)	НЕТ	Канистра 3,3 литра Н M 190 x 132 x 203 (0 x 0 x 0) 144 x 77	Канистра 4,5 литра Н M 190 x 132 x 251 (0 x 0 x 0) 144x115	Канистра 5 литров Н C H 189 x 133,5 x 275 (3,5 x 3,5 x 3) 140x140	выведена из ассортимента	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
"Классика" Н2 (ребра жесткости по углам)	НЕТ	Канистра 3,3 литра Н2 H 186 x 125 x 202 (0 x 0 x 0) 130 x 65	Канистра 4,5 литра Н2 H 186 x 125 x 267 (0 x 0 x 0) 130x150	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Линейка "Е" (штабелируемая)	Канистра 1 литр Е C 100 x 64 x 236 (0 x 0 x 0) 79 x 136	НЕТ	НЕТ	Канистра 5,2 литра Е C 196 x 148 x 234 (0 x 0 x 0) 150x137	Канистра 10,8 литра Е C 238,5 x 196 x 290 (0,5 x 1 x 0) 180x163	Канистра 11 литра Е C 233 x 191 x 318,5 (0 x 0 x 3,5) 184x175	НЕТ	Канистра 21,5 литра Е C H 297,5 x 237,5 x 391 (2,5 x 2,5 x 1) 205x225	НЕТ	Канистра 31,5 литра Е C 326 x 286 x 453 (0 x 0 x 0) 290x255
Линейка "KS" (штабелируемая с ребрами жесткости по углам)	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Канистра 5,2 литра KS H 195 x 149 x 255,5 (1 x 1 x 1) 120x130	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Канистра 21,5 литра KS C H 295 x 245 x 397 (0 x 0 x 0) 210x180	НЕТ	C
Линейка "KS 2" (штабелируемая, патентованные ребра жесткости)	НЕТ	НЕТ	НЕТ	Канистра 5,2 литра KS2 M 195 x 145 x 240 (0 x 0 x 0) 125x135	Канистра 10,1 литра KS 2 C 235 x 199 x 290 (0 x 0 x 0) 160x138	Канистра 20,8 литра KS 2 C H 235 x 200,5 x 309,5 (3 x 2,5 x 5,5) 140x165	Канистра 20,1 литра KS 2 C 289 x 244 x 365 (0 x 0 x 0) 140x218	Канистра 21,5 литра KS 2 M H 299 x 253 x 377 (0 x 0 x 0) 185x220	C	НЕТ
	1 литр	3 литра	4,5 литра	5 литров	10 литров	11 литров	20 литров	21 литр	30 литров	32 литра



Канистра KS2 объем 20,1 литра

Габаритные размеры без крышки

Высота 365,0 мм

Ширина 244,0 мм

Длина 289,0 мм

Поле для этикетки

Высота 218 мм

Ширина 190 мм

Допуски группы ассортимента*

Высота $\pm 0,0$ мм

Ширина $\pm 0,0$ мм

Длина $\pm 0,0$ мм

В(мм) x Ш(мм) x Д(мм) Этикетка: В x Ш

365 x 244 x 289

218 x 190



Размеры



Логистика



Продажи



Преимущества Отличия



Комплектующие



Испытания и сертификаты



Рекомендации эксплуатации

*Канистра KS2 объемом 20,1л выпускается на одной производственной площадке, поэтому все канистры KS2-20,1л не имеют разницы в исходных размерах