

Технический паспорт складского контейнера

Нижеследующий документ описывает конструкцию и оснащение нового типового блок-контейнера.

Размеры и вес:

		Тип					
		LC 6'	LC 8'	LC 9'	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Снаружи	Длина (мм)	1.980	2.438	2.931	2.991	4.550	6.058
	Ширина (мм)	1.970	2.200	2.200	2.438	2.200	2.438
	Высота (мм)	1.910	2.260	2.260	2.591	2.260	2.591
Внутри	Длина (мм)	1.800	2.275	2.770	2.831	4.387	5.898
	Ширина (мм)	1.860	2.106	2.106	2.344	2.106	2.344
	Высота (мм)	1.730	2.050	2.050	2.376	2.050	2.376
Дверной проём	Ширина (мм)	1.850	2.070	2.070	2.310	2.070	2.310
	Высота (мм)	1.690	1.945	1.945	2.280	1.945	2.280
	Вес (кг) – НВ*	450	630	690	825	915	1.270
	Вес (кг) – СВ**	515	725	785	935	1.075	1.495
	Объем (м ³)	6,66	9,82	12	15,76	18,94	32,85

* Складские контейнеры с деревянным полом

** Складские контейнеры со стальным полом

Отверстия для вил погрузчика:

Расположение (мм)	950		2.050
Размер в свету: ширина x высота (мм)	245x70	355x105	

Несущая способность:*

макс. полезная нагрузка (кг)	2.000	3.500	8.500	10.000	5.000	10.000
макс. нагрузка на пол (кг/м ²)	600	750	1.500	1.500	550	750
макс. грузоподъемность при 1,5Г (кг)	-	2.300	5.600	6.500	3.350	6.500
макс. допустимый вес при штабелировании	-	6.500	13.250	15.400	9.500	17.000
Характерная снеговая нагрузка на грунт (кг/м ²) согласно EN 1991-1-3	$s_k = 2,5 \text{ кН/м}^2 (250 \text{ кг/м}^2)$ коэффициент формы $\mu = 0,8$ ($s = \mu_1 * s_k = 2,0 \text{ кН/м}^2 (200 \text{ кг/м}^2)$)					
макс. точечная нагрузка на центр крыши (30x30 см; кг)	150					
Штабелирование **	не штабелируются		макс. высота 3 м			

* Допустимая нагрузка согласно расчетов статики и сертификата GL

** Установленные в несколько ярусов контейнеры могут быть загружены только с учетом их максимальной грузоподъемности. Для штабелирования необходимо использовать специальные угловые фиксаторы (Stacking Cones) от СТХ. Ровная поверхность является важным условием для безупречной установки контейнера. При угрозе сильных ветров необходимы соответствующие дополнительные крепления (например, растяжка стальными тросами и т.д.)

Пол:

Конструкция рамы	Сварной стальной профиль толщиной 2-3 мм поперечные балки пола из П-профиля передняя балка пола с внешним уклоном
Отверстия для вил погрузчика	Стальные профили толщиной 2,5мм
Пол	- деревянный пол обработанная клеёная древесина толщиной 21 мм влагостойкая уплотнитель из эластичного материала - стальной пол рифленый лист с заклёпочным соединением, толщина листа без рифлей 3 мм, высота рифлей 1 мм обработанные силиконом стыки листового металла

Контейнерные углы:

	- сварные, размеры соответствуют ISO-нормам толщиной 6 мм (кроме 6-футового складского контейнера - отверстия под кран из сварного стального профиля толщиной 10 мм)
--	---

Крыша:

Конструкция рамы	- сварной стальной профиль толщиной 2,5-3 мм - Водоотводный желоб на передней несущей балке
Кровля	- самонесущий, поперечно профилированный лист толщиной 1,2 мм

Угловые стойки:

	- передние угловые стойки: стальной профиль толщиной 3 мм - задние угловые стойки: стальной профиль толщиной 2 мм
--	--

Стены:

	- вертикально профилированный стальной лист толщиной 1,2 мм - 4 вентиляционных отверстия расположенных под потолочной рамой
--	--

Двери:

	Двухстворчатая дверь с резиновым уплотнителем по периметру Угол раскрытия ок. 270°
Обшивка	горизонтально профилированный стальной лист толщиной 1,2 мм
Запорное устройство двери	- специальные запорные механизмы - оцинкованные запорные механизмы и уловители запора с интегрированными полиэтиленовыми втулками
Крепления	приваренное к дверному полотну с помощью оцинкованных и кованых шарниров

Погрузочно-разгрузочные операции:

вилочным погрузчиком	Длина вилки погрузчика мин. 2 м, ширина мин. 20 см
краном	Минимальный угол между подъёмным тросом и горизонтом составляет 60°

Лакокрасочное покрытие:*

	Экологически чистая комбинированная система покрытия с высокой устойчивостью к погодным воздействиям
Первичная обработка	Обезжиривание и обработка фосфатом цинка путём погружения в ванну
Грунтовка	Окраска медотом электроосаждения (оттенок цвета серый) со средней толщиной в 20µm (не менее 15µm).
Наружная покраска	Высококачественное порошковое окрашивание на основе полиэстера (фасадного качества) со средней толщиной покрытия в 70 µm (не менее 60µm)

* Применяемым процессом окрашивания достигаются цвета аналогичные RAL-каталогу. Мы не несём ответственности за незначительные цветовые отклонения.

Опции:

	Тип					
	LC 6'	LC 8'	LC 9' **	LC 10'	LC 15'	LC 20'
Покраска согласно цветового каталога RAL от СТХ ¹	■	■	■	■	■	■
Половое покрытие из стального рифленого листа 3+1 мм	■	■	■	■	■	■
Противовзломное устройство СТХ	■	■	■	■	■	■
Пакет безопасности	■	■	■	■	■	■
Электромонтажные работы		■	■	■	■	■
Две двухстворчатые двери с торцевой стороны ²		■	■	■	■	■
Секционные ворота ³				■		■
Окно (включая оконную решетку) ⁴				■		■
Дверь 875 x 2.125 (мм) ⁴				■		■
Уменьшенное расстояние между отверстиями для вил Погрузчика ⁵						■ (950 мм)
Стелажи		■	■	■	■	■
Вентиляционная решетка		■	■	■	■	■

¹ цветовой каталог RAL классический

² сертификата на статику и сертификата GL в наличии нет

³ GL-Сертификат отсутствует

⁴ макс. 1 встраиваемая опция на торцевой стороне

макс. 2 встраиваемые опции на продольной стороне

на продольной стороне возможна только одна позиция угловой стойки

расстояние между встраиваемыми опциями составляет две ширины волны листа (примерно 450 мм)

⁵ манипуляция погрузчиком возможна только в пустом виде

Электромонтажные работы:

Исполнение	Открытая электропроводка
Технические данные	<ul style="list-style-type: none"> - утепленный в раму внешний СЕЕ- разъём (вилка/розетка) - напряжение 230 В /400 В - 50 Гц; 3/5 полюсной; 32 А - электрическая схема находится в распределительном щитке - распределительный щиток с встроенными розетками - 2 х розетки, 1 х розетка тока высокого напряжения (обесточенная GB-электрика) - устройство защитного отключения 40А/ 0,03А, 4-полюсной - автоматический выключатель 16А, 4-полюсной – розетка тока высокого напряжения 400 V - автоматический выключатель 10/13А, 2-полюсной – розетки 230 V – свет - 1 шт. светильник люминесцентный 36 Вт расположен центрально вдоль контейнера

	- влагозащищенный выключатель в районе двери
По заказу	Розетки: <ul style="list-style-type: none"> - FR-электрика 13А - GB-электрика 13А - CH-электрика 10А - IT-электрика 10А
Заземление	Заземлитель оцинкованный с перекрестным зажимом. Установку защитного заземления блок-контейнера проводит покупатель/съемщик на месте установки.
Инструкция по безопасности	Электрическое соединение блок-контейнеров между собой осуществляется при помощи СЕЕ-штекерных разъёмов. Количество блок-контейнеров, электрически соединенных между собой, зависит от тока длительной нагрузки в питающем их кабеле. Все электромонтажные работы должны производиться подготовленными и аттестованными специалистами. Руководство для монтажа, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и технического обслуживания электрики поставляется в распределительном щитке и должно соблюдаться!

Окна:

Исполнение	- окна из ПВХ профиля с изолированным стеклопакетом; цвет белый - фурнитура наклонно-поворотная - внешний размер окон: 945 x 1200 мм - БЕЗ роль-ставень ВНИМАНИЕ: встроенный изолированный стеклопакет используется до высоты 1100 м над уровнем моря. Свыше 1100 м должно быть осуществлено выравнивание давления.
по заказу	- окно с решеткой

Двери:

Исполнение	- право- или левосторонние - дверь обшитая с двух сторон оцинкованным металлическим листом с 40 мм изоляцией - стальная дверная коробка с трёхсторонне обрамляющим уплотнителем - размеры:	
	внешний размер 875 x 2.125 mm	проем короба 811 x 2.065 mm

Секционные ворота:

Исполнение:	- кассета стальная двустенная с пенополиуретановым заполнением - толщина кассеты 42 мм - оцинкованная фурнитура, рама, направляющие и соединительные шины - ручное открывание с помощью поворотной ручки и цилиндрического замка - защелкивающийся замок с защитой от взлома - размер в свету: ширина x высота: 2.100 x 2.070 mm
Цветовой оттенок:	- снаружи: RAL 5010 / 7035 / 9010 - внутри: RAL 9002

Сертификаты:

Производство	ISO 9001:2000
Статика	CAE Simulation & Solution GmbH
Запорные штанги	Сертификат GL на приёмку продукции
Резиновые уплотнители	Сертификат GL на приёмку продукции
Контроль качества	Сертификат GL



Ссылки:

- Заказчиком должны соблюдаться нормативы по хранению, монтажу и эксплуатации контейнера.

Право на технические изменения остаётся за производителем.