

Общество с ограниченной ответственностью
«ПП СТОК»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «ПП
СТОК»

Коровин С. Б.

Платформа мезонинная
12-12-00.00.000

ПАСПОРТ

г. Фаниполь, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения об изделии.....	3
2.	Основные технические данные и характеристики.....	4
3.	Комплектность.....	5
4.	Свидетельство о приёмке.....	6
5.	Гарантийные обязательства изготовителя.....	7
6.	Общие указания по эксплуатации.....	7
7.	Назначение и эксплуатация изделия.....	8
8.	Указания мер безопасности.....	8
9.	Техническое обслуживание.....	9
10.	Правила хранения, консервации и транспортирования.....	10
Приложение 1.....		11

					12-15-00.00.000 ПС					
<i>Изм</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>						
<i>Разраб.</i>		Старотиторов			Площадка мезонинная Паспорт ООО «ПП СТОК»					
<i>Проверил</i>								<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Т.контр.</i>									2	15
<i>Н.контр.</i>										
<i>Утв.</i>										

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Свободно стоящий мезонин или мезонинная платформа – сборная металлоконструкция, которая представляет из себя одну или несколько платформ -этажей, размещенных на независимых несущих колоннах внутри существующего здания.

1.2 Мезонинная платформа предназначена для эксплуатации (в макроклиматических районах с умеренным климатом) в помещениях, содержащих коррозионные агенты применительно к типу атмосферы II по ГОСТ 15150-69, с температурой среды не ниже -40°C и не выше $+40^{\circ}\text{C}$.

1.3 Продавец: ООО «ПП СТОК»
(222750, РБ, Минская обл., Дзержинский р-н, г.Фаниполь, ул. Заводская, д. 27А, ком. 5).

Завод-изготовитель: ООО «ПП СТОК»
(222750, РБ, Минская обл., Дзержинский р-н, г.Фаниполь, ул. Заводская, д. 27А, ком. 5).

1.2 Заводской заказ: № **00000000**

1.3 Дата изготовления: _____

1.4 Срок годности консервации: **6 (шесть) месяцев**

1.5 Место установки.....
(заполняет заказчик)

1.6 Дата ввода в эксплуатацию.....
(заполняет заказчик)

1.7 Инвентарный номер.....
(заполняет заказчик)

1.8 С паспортом ознакомлен
(заполняет заказчик)

					12-15-00.00.000 ПС	Лист
						3
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические данные и характеристики приведены в табл. 2.1.

Таблица 2.1

Наименование показателей	Значение (номинальное)
Поверхностная распределённая нагрузка, кг/ м ² не более	600,0
Габаритные размеры, м.	длина
	ширина
	высота
Масса конструкции (без покрытия пола), кг	
Масса покрытия пола (настилы), кг	

2.2 Данные о металле платформы мезонинной: материалы всех деталей Ст 3 по ГОСТ 380-71.

					12-14-00.00.000 ПС	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит платформа мезонинная в разобранном виде и техническая документация согласно табл. 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество, шт.	Габаритные размеры, м.	Масса, кг. (одна шт.)/ партия, кг.	Заводской заказ	Обозначение укладочного или упаковочного	Примечание
12-14-00.00.000 СБ	Плагформа мезонинная						
12-14-00.00.000 ПС	Паспорт						

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
-----	------	----------	---------	------

-00.00.000 ПС

Лист

5

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

4.1 Платформа мезонинная, заводской **заказ №NNN** соответствует комплекту конструкторской документации согласно спецификации **NNN00.00.000** и признана годной к эксплуатации.

4.2 Площадка мезонинная подвергнута консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным настоящим паспортом.

4.3 Параметры площадки мезонинной отражены в табл.4.1

Таблица 4.1

Наименование показателя	Сводные данные
Тип конструкции	Платформа мезонинная (L×B×H)
Номинальный вес хранимого груза, кг	
Неперпендикулярность конструкции (разность длин диагоналей), мм	±5
Наличие повреждений	

Начальник участка _____

Начальник ОТК _____

(дата) М.П.

						Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	12-15-00.00.000 ПС	6

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие платформы мезонинной комплекту документации согласно 12-15-00.00.000 СБ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных паспортом.

5.2 Срок гарантии устанавливается 12(двенадцать) месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня поступления к потребителю.

6. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Предприятие-потребитель должно обеспечить содержание платформы мезонинной в исправном состоянии путём организации последующего обслуживания и ремонта.

6.2. Лицам, ответственным за эксплуатацию платформы мезонинной необходимо перед эксплуатацией платформы внимательно ознакомиться с паспортом.

6.3. К эксплуатации платформы допускаются лица, ознакомленные с её устройством, настоящим паспортом и прошедшие инструктаж по технике безопасности на рабочем месте.

6.4. При эксплуатации платформы, кроме соблюдения требований настоящего паспорта, необходимо выполнить все правила и указания, предписываемые инструкциями, распоряжениями и техническими условиями в части техники безопасности, сохранности оборудования, содержания его в исправном состоянии.

					12-15-00.00.000 ПС	Лист
						7
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

7. НАЗНАЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

7.1. Основной, составной частью платформы мезонинной являются:
а) вертикальные стойки, длина которых определяет высоту платформы;
б) горизонтальные балки (продольные и поперечные), воспринимающие вес груза;
в) диагональные раскосы, соединяющие вертикальные стойки между собой и обеспечивающие необходимую жёсткость конструкции;
г) покрытия (настилы) поверхности пола. Несущая способность напольного покрытия должна соответствовать заявленной распределённой нагрузке на горизонтальную поверхность.

7.2. Мезонинная платформа позволяет увеличить полезную площадь склада, используется для размещения офисного пространства, легких стеллажных конструкций, дополнительных торговых площадей.

7.3. Платформа должны эксплуатироваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации, предоставленной предприятием-изготовителем.

7.4. При эксплуатации платформы учитывать СНиП 2.01.07-85"Нагрузки и воздействия".

Максимальный прогиб для некоторых конструкций согласно СНиП

Вид балки	Длина пролета	F_{\max}
Балки перекрытий, покрытий, крыши	L = 1м	1/120
	L = 3м	1/150
	L = 6м	1/200
	L = 12м	1/250

8. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. При эксплуатации платформы мезонинной руководствоваться требованиями:

- а) «Правила техники безопасности и производственной санитарии в промышленности строительных материалов», части I, II Москва, 1978;
б) СНиП III-4-80: «Техника безопасности в строительстве»;

8.2. Дополнительные требования безопасности, обусловленные местными условиями работы, разрабатываются предприятием-потребителем перед вводом мезонинной платформы в эксплуатацию.

					12-15-00.00.000 ПС	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Лицо, ответственное, за эксплуатацию мезонинной платформы должно контролировать состояние элементов платформы следующим образом:

а) не реже одного раза в неделю проводить внешний визуальный осмотр системы на предмет наличия повреждений. В случае выявления повреждения ответственный за эксплуатацию должен незамедлительно провести классификацию повреждения и определить необходимость замены ;

б) не реже одного раза в год проводить процедуру проверки контроля моментов затяжки болтовых соединений и анкерных болтов, в объеме, составляющем не менее 5% от общего числа болтовых соединений. Если количество проверенных болтовых соединений с несоответствующим номинальному моментом затяжки составляет более 20%, необходимо проводить протяжку всех болтовых соединений системы. Результаты осмотра заносятся в журнал эксплуатации мезонинной платформы.

Момент затяжки резьбовых соединений – приложение 1

Также в процедуру ежегодной проверки входит идентификация поврежденных элементов и общий анализ состояния платформы. По результатам проверки должен составляться детальный отчет с описанием результатов всех вышеперечисленных процедур.

С поврежденных элементов должна быть незамедлительно снята нагрузка (необходимо разгрузить платформу). Разгрузке подлежат по одной соседней платформе в каждую сторону в которой находится поврежденный элемент.

10. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, КОНСЕРВАЦИИ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

10.1. Хранение платформы мезонинной по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150-69 (в закрытом не отапливаемом помещении или под навесом в законсервированном виде).

10.2. Консервация в соответствии с ГОСТ 9.014-78, защита по варианту ВЗ-1, упаковка по варианту ВУ-0.

10.3. Транспортирование платформы мезонинной по группе условий хранения 8 ГОСТ 15150-69 любым видом сухопутного транспорта.

					12-15-00.00.000 ПС	Лист
						9
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Стандартный момент затяжки резьбовых соединений

Каждая величина момента затяжки в таблице является номинальной при соблюдении следующих условий:

- а) болты, гайки и шайбы сделаны из стали с цинковым покрытием;
 б) резьбы и опорные поверхности болтов и гаек находятся в сухом состоянии.

Величины моментов затяжки неприменимы:

- а) если вставлены рифленые шайбы;
 б) если закрепляются пластмассовые детали;
 в) если болты заворачиваются в пластмассу или в отлитые гайки;
 г) если используются болты-саморезы или самоконтрящиеся гайки.

Моменты затяжки стандартных болтов и гаек

Размер резьбы		Момент затяжки, Н.м		
Номинальный диаметр болта(мм)	Шаг (мм)	Цифровая метка на головке болта «4»	Цифровая метка на головке болта «7»	Цифровая метка на головке болта «8»
M5	0,8	2,5 ±0,5	5,0 ± 1,0	6,0± 1,0
M6	1,0	5,0 ± 1,0	9,0 ±2,0	10 ± 2
M8	1,25	12±2	22 ±4	25 ±4
M10	1,25	24 ±4	44 ± 10	53 ±7
M12	1,25	41 ±8	83 ± 12	98 ± 12
M14	1,5	73 ± 12	140 ±20	155 ±25
M16	1,5	110 ± 20	210 ±30	235 ± 35
M18	1,5	165 ±25	300 ± 40	340 ± 50
M20	1,5	225 ± 35	410 ±60	480 ± 70
M22	1,5	300 ± 40	555 ± 85	645 ± 95
M24	1,5	395 ± 55	735±105	855±125

Моменты затяжки фланцевых болтов и гаек

Размер резьбы		Момент затяжки, Н.м		
Номинальный диаметр болта(мм)	Шаг (мм)	Цифровая метка на головке болта «4»	Цифровая метка на головке болта «7»	Цифровая метка на головке болта «8»
M6	1,0	5,0 ± 1,0	10 ± 2	12 ± 2
M8	1,25	13±2	24 ±4	27 ±5
M10	1,25	26 ±4	49 ±9	58 ±7
M10	1,5	24 ±4	45 ±8	55 ± 10
M12	1,25	46 ±8	95 ± 15	105 ± 15
M12	1,75	43 ±8	83 ± 12	98 ± 12

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Используйте только указанные болты и гайки и всегда затягивайте их заданным моментом затяжки.
- Болты, имеющие метки 4Т и 7Т, - усиленные. Чем выше номер, тем выше прочность болта.

