УТВЕРЖДАЮ
Ген. Директор
ООО «Смарт Деливери»
_____ **М.М.Литвинов**
«___» _____ 2019 г.

Стремянки стальные

Паспорт качества изделия



1. Стремянка 3, 4, 5, 6, 7, 8 ступенчатая, стальная

Стремянки должны соответствовать ТУ 9693-02-46432302-2019

Таблица 1. Общий вид изделия

Артикул	Наименование	Фото
97943	Стремянка 3 ступени, компактная, стальная Россия// Сибртех	
97944	Стремянка 4 ступени, компактная, стальная Россия// Сибртех	
97945	Стремянка 5, ступени, компактная, стальная Россия// Сибртех	
97946	Стремянка 6 ступени, компактная, стальная Россия// Сибртех	
97947	Стремянка 7 ступени, компактная, стальная Россия// Сибртех	
97948	Стремянка 8 ступени, компактная, стальная Россия// Сибртех	

2. Технические требования

Таблица 2. Основные характеристики

Наименование параметра	Значение
Материал дуги, ноги	Сталь 08пс
Защитно-декоративное покрытие дуги, ноги	Порошковая краска
Материал ступени	Сталь 08пс
Защитно-декоративное покрытие ступени	Порошковая краска
Материал площадки	Сталь 08пс
Защитно-декоративное покрытие площадки	Порошковая краска
Материал тесьмы (ограничительная лента)	Полиэстер
Цвет тесьмы (ограничительная лента)	Черный
Материал заглушек, втулок	Полиэтилен (PE) 10803-020

2.1. Стремянки должны соответствовать контрольным образцам продукции, макету дизайна и техническим требованиям.

2.2. Пластмассовые детали не должны иметь трещин, царапин, облоя, грата, следов течения материала, миграции красителя, острых кромок, инородных включений и иных дефектов, ухудшающих внешний вид и функциональные свойства продукции.

2.3. Стремянка должна выдерживать нагрузку на ступени и площадку не менее 150 кг.

2.4. Крепление ступеней к раме должно быть одинаковое – сварной шов.

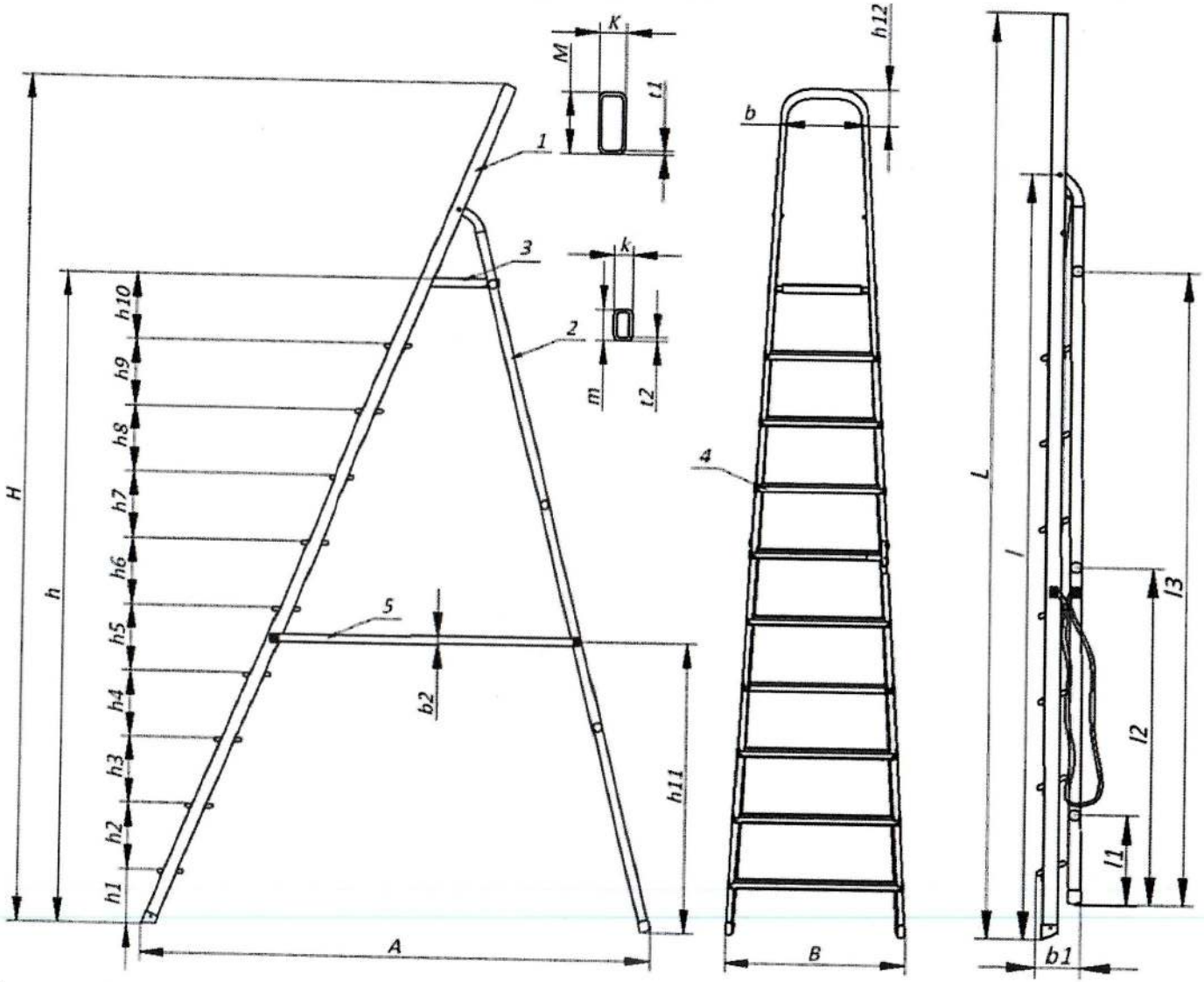
2.5. Стальные болты, шайбы и гайки должны иметь цинковое покрытие.

2.6. На металлических деталях и элементах не допускается наличие острых кромок, заусенцев, трещин, раковин, следов окисления и иных дефектов, ухудшающих внешний вид и функциональные свойства продукции.

Ген. Директор ООО «Смарт Деливери» _____ **М.М.Литвинов**

3. Конструкция и размеры

Рисунок 1. Стремянка стальная



1 – дуга, 2 – нога, 3 – площадка, 4 – ступень, 5 – тесьма.

Ген. Директор ООО «Смарт Деливери» _____ **М.М.Литвинов**

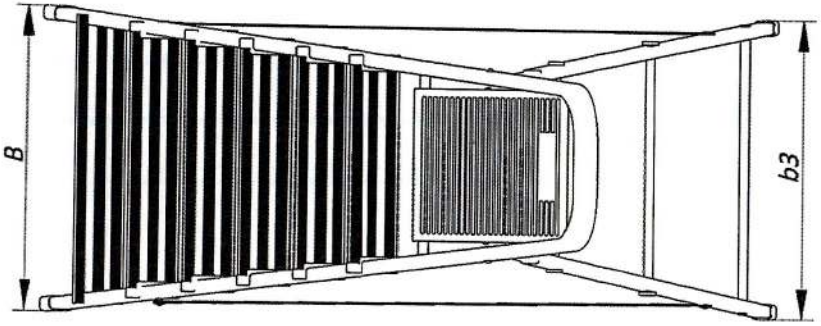


Таблица 3. Рамеры в мм

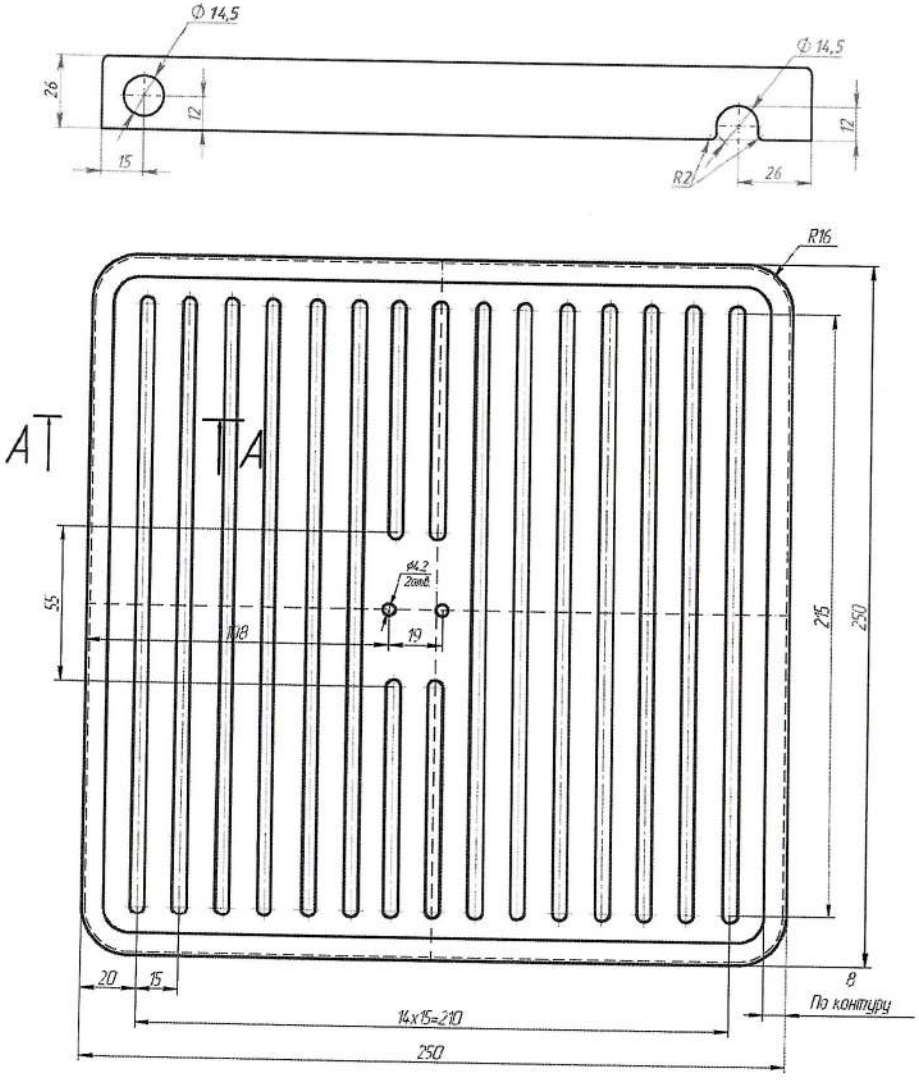
Артикул	A±15	B±5	b±5	b1±5	b2±2	b3±5	H±10	h±5	h1±5	h2±5	h3±5	h4±5	h5±5	h6±5	h7±5	h8±5	h9±5	h10±5	h11 ±10	h12±5	L±5	l±5	l1±5	l2±5	l3±5	Масса без упаковки, кг
97943	670	412	250	87	-	450	1250	640	180	230	-	-	-	-	-	-	-	230	-	100	1330	1000	130	-	640	4.4±0.220 (±5%)
97944	820	445	250	87	-	480	1470	865	180	230	230	-	-	-	-	-	-	230	-	100	1575	1240	130	-	890	5.2±0.260 (±5%)
97945	910	475	290	87	25	515	1715	1100	180	230	230	230	-	-	-	-	-	230	480	100	1820	1465	115	-	1120	6.3±0.315 (±5%)
97946	1130	500	250	87	20	545	1920	1320	180	230	230	230	230	-	-	-	-	230	-	100	2060	1725	130	845	1365	7.2±0.360 (±5%)
97947	1280	525	250	87	20	575	2150	1550	180	230	230	230	230	230	-	-	-	230	500	100	2290	1955	130	845	1585	8.2±0.410 (±5%)
97948	1400	550	250	87	20	605	2380	1780	180	230	230	230	230	230	230	-	-	230	500	100	2520	2180	130	845	1585	9.0±0.450 (±5%)

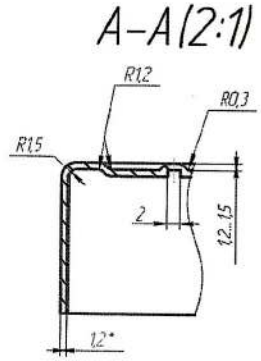
Таблица 4. Рамеры профиля в мм

Артикул	K±0.3	M±0.25	Толщина стенки профиля, t1 ±0.08	Толщина стенки профиля (с покрытием), t1	k±0.25	m±0.25	Толщина стенки профиля, t2 ±0.08	Толщина стенки профиля (с покрытием), t2
97943	20	30	0.7	0.85 – 1.2	20	30	0.7	0.85 – 1.2
97944	20	30	0.7	0.85 – 1.2	20	30	0.7	0.85 – 1.2
97945	20	30	0.7	0.85 – 1.2	20	30	0.7	0.85 – 1.2
97946	20	30	0.7	0.85 – 1.2	20	30	0.7	0.85 – 1.2
97947	20	30	0.7	0.85 – 1.2	20	30	0.7	0.85 – 1.2
97948	20	30	0.7	0.85 – 1.2	20	30	0.7	0.85 – 1.2

Ген. Директор ООО «Смарт Деливери» _____М.М.Литвинов

Рисунок 2. Площадка





1. * Размеры для справок.
2. Материал: Лист $\frac{1,2x1250x2500\ ГОСТ19904-90}{1-Н-ВГ-08пс\ ГОСТ9045-93}$
3. Заготовка: деталь после штампа 1620-0001.
4. Неуказанные пред. откл.: H15; h15; IT15/2.

Ген. Директор ООО «Смарт Деливери» _____ М.М. Питвинов

Рисунок 3. Ступень

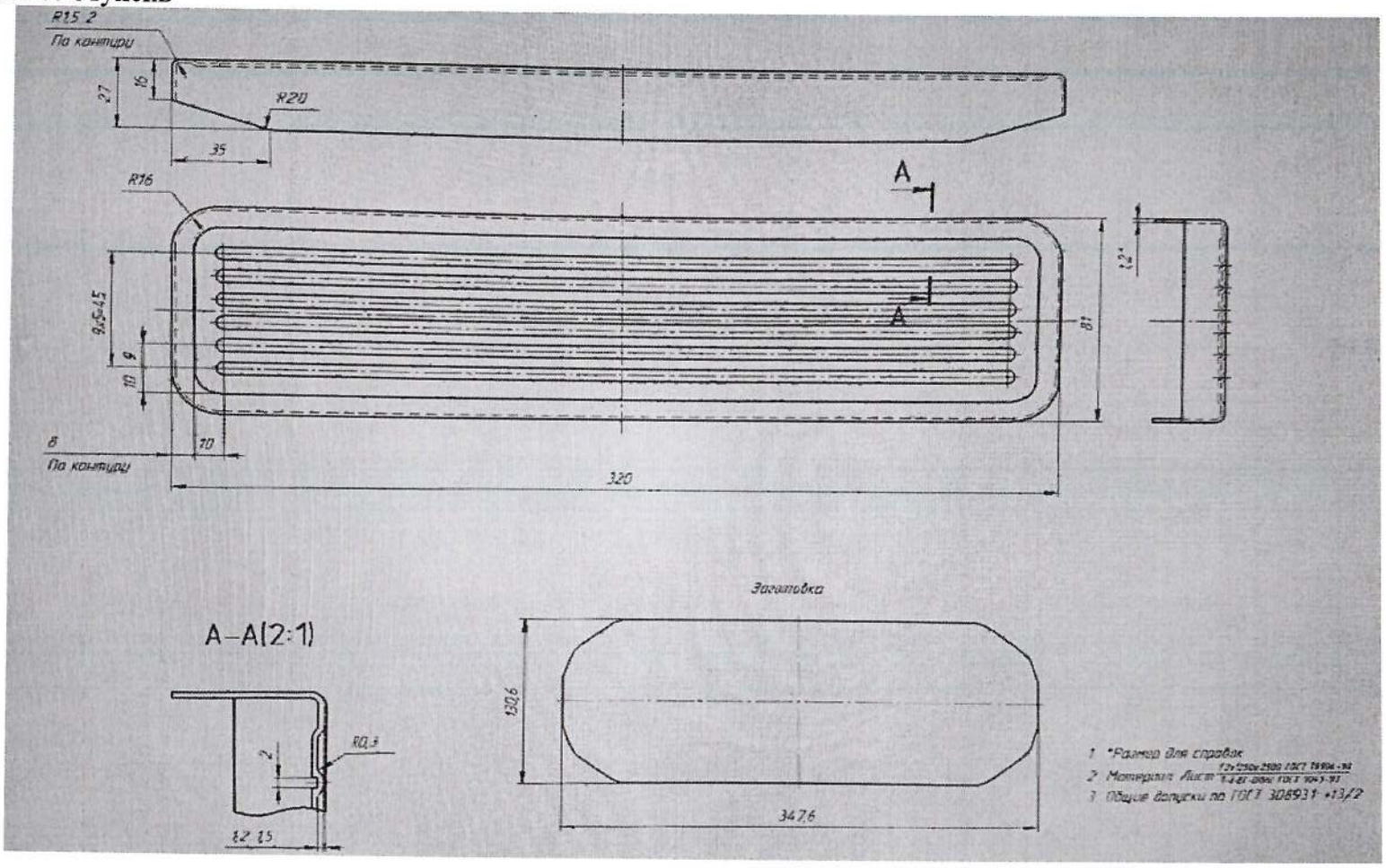


Таблица 5. Рамеры в мм

Артикул	Длина ступени						
	Ступень 1	Ступень 2	Ступень 3	Ступень 4	Ступень 5	Ступень 6	Ступень 7
97943	350	320	-	-	-	-	-
97944	380	350	320	-	-	-	-
97945	410	380	350	320	-	-	-
97946	440	410	380	350	320	-	-
97947	470	440	410	380	350	320	-
97948	500	470	440	410	380	350	320

Ген. Директор ООО «Смарт Деливери» _____ **М.М.Литвинов**

4. Упаковка

Любые механические повреждения упаковок, нарушающие погрузку, разгрузку, транспортировку, хранение либо товарный вид изделия, не допускаются.

Цвет, размеры и информация, нанесенная на упаковку должна соответствовать макету дизайна.

Индивидуальная упаковка – термоусадочная пленка (толщина 50 -70 мкм). Стремянка должна иметь приклеенную к верхней площадке узким скотчем листовку (этикетку), согласно макету дизайна. На боковой левой стойке на уровне верхней площадки наклеена наклейка согласно макету дизайна.

Количество продукции в упаковке, размеры и масса с упаковкой указаны в таблице 7.

Таблица 6

Артикул	*Параметры изделия в индивидуальной упаковке*				
	Кол-во, шт.	*Длина, мм L±5*	*Ширина, мм B±3*	*Высота, мм b1±3*	*Масса, кг*
97943	1	1330	450	87	4.70±0.235 (±5%)
97944	1	1575	480	87	5.25±0.262 (±5%)
97945	1	1820	515	87	6.35±0.318 (±5%)
97946	1	2060	545	87	7.25±0.363 (±5%)
97947	1	2290	575	87	8.25±0.413 (±5%)
97948	1	2520	605	87	9.25±0.463 (±5%)

Ген. Директор ООО «Смарт Деливери» _____**М.М.Литвинов**