

ООО «Ленстройдеталь»

ОКП 57 4616

Группа Ж 18



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Ленстройдеталь»

М.В. Николаев

«01» апреля 2018г.

ИЗДЕЛИЯ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ

Технические условия

СТО 5746 - 018 - 19870413 – 2018

Дата введения: 01.04.2018 г.

Разработал:

Инженер технолог
ООО «Ленстройдеталь»

Сковорода М.О.

«01» апреля 2018г.

Инов. № докум.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инов. № докум.
Подпись и дата	Взам. инв. №
Инов. № докум.	Подпись и дата

Санкт-Петербург

2018г.






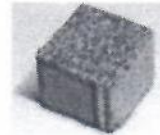
1. Технические требования.


1.1 Изделия должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, ГОСТ 13015-2012 и изготавливаться по рабочим чертежам и образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.


1.2 Основные параметры и характеристики

1.2.1 Форма и размеры должны соответствовать табл. 1.

Таблица: 1

Марка изделия	Эскиз изделия	Размер, мм	Объем изделия, м ³	Масса, кг	Кол-во шт. в м ²	Кол-во шт. в упаковке
1	2	3	4	5	6	7
Камень бортовой БР100.30.18		1000 × 300 × 180	0,052	120	-	15
Камень бортовой БР100.30.15		1000 × 300 × 150	0,041	100	-	18
Камень бортовой БР100.20.8		1000 × 200 × 80	0,016	40,0	-	44
Тротуарная плита «Волна-100» без добора 1Ф.10.1		243,4 × 105,7 × 100	0,00257	5,8	39	320
Тротуарная плита «Волна-100» с добором 1Ф.10		225 × 112,5 × 100 112,5 × 112,5 × 100	0,0025 0,0012	6 3	36+8	288+64
Тротуарная плита «Классика-1» 1К.6		115 × 115 × 60	0,00073	1,7	75	640
Тротуарная плита «Классика-1» 1К.8		115 × 115 × 80	0,00097	2,3	75	640
Тротуарная плита «Квадрат» 2К.8		97 × 97 × 80	0,00075	1,8	106	792*

1	2	3	4	5	6	7
Тротуарная плита «Большой квадрат» ЗК.8		397 × 397 × 80	0,0126	30,0	6,3	48
Тротуарная плита «Малый квадрат» 4К.5		327 × 327 × 50	0,00535	12,5	9,35	108
Тротуарная плита «Брусчатка-1» 1П.6		197 × 97 × 60	0,00115	2,7	50	540
Тротуарная плита «Брусчатка-2» 1П.8		197 × 97 × 80	0,00153	3,6	50	432
Тротуарная плита «Ромб» 2Ф.8		295 × 170 × 80	0,0026	6,0	30	200
Тротуарная плита «Ехеск» 3Ф.8		197 × 197 × 80	0,0029	6,8	27,5	240
Тротуарная плита «Трилистник» 4Ф.10		197 × 197 × 100	0,0024	5,7	41,67	280
Тротуарная плита «Новый Город» 1МФ.6		157×157×60	0,015	3,3	40,6	120
		237×157×60	0,0022	5,0	26,9	120
		197×157×60	0,0019	4,2	32,3	120
Тротуарная плита «Решётка Газонная» РГ.8		598×398×80	0,0115	27,6	4,21	40

					СТО 5746-018-19870413-2018	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

1.2.2 Изделия выпускаются однослойными или двухслойными. Нижний слой двухслойных изделий изготавливают из тяжелого бетона, верхний слой из мелкозернистого износостойкого бетона толщиной не менее 5мм.

Красящий пигмент любого цвета цветной плитки добавляется только в верхний слой или, по согласованию с заказчиком, изделия изготавливаются целиком из цветного бетона.

1.2.3 Лицевая поверхность изделия оформляется по краям фаской глубиной и шириной 10мм.

1.2.4 Значения предельных отклонений геометрических параметров изделий от номинальных не должны превышать указанных в табл. 2.

Таблица 2

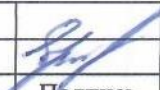
Наименование параметров	Предельные отклонения, мм	Примечание
Длина, ширина	± 3,0	При измерении каждого изделия, разница между результатами измерений не должна превышать 4мм
Толщина	± 5,0	
Отклонение от прямолинейности профиля лицевой поверхности	5,0	
Отклонение от плоскостности лицевой поверхности	5,0	
Отклонение от перпендикулярности торцевых и смежных им граней	3,0	

1.2.5 Лицевая поверхность изделий должна быть ровной, качество поверхности должно соответствовать:

- для 1-го сорта – категория лицевой поверхности должна быть А6 по ГОСТ 13015-2012;
- для 2-го сорта – категория лицевой поверхности должна быть А6 с имеющимися отдельными дефектами свыше допусков по ГОСТ 13015-2012, а именно: околы на боковых гранях, невидимые в условиях эксплуатации; продукция имеющая разные цветовые тона на поверхности, либо неполный прокрас поверхности, в связи с технологическими переходами;
- брак – раковины на лицевой поверхности, свыше требований категории А7 по ГОСТ 13015-2012, трещины;
- наличие высолов на лицевой поверхности не регламентируется, т.к. не влияет на физико-механические характеристики (прочность, морозостойкость, истираемость) бетона изделия;
- на лицевой поверхности плит не допускаются жировые пятна и пятна ржавчины;

Внешний вид, цвет лицевой поверхности изделий должны соответствовать эталонам предприятия-изготовителя.

Плиты с многоцветным лицевым слоем «Колормикс» могут быть чистых цветов, смешанных оттенков и с переходом цвета. Количество продукции каждого цвета в пределах транспортного поддона не нормируется.

					СТО 5746-018-19870413-2018	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		5