Общество с ограниченной ответственностью

«Находка Проект»

Свидетельство № П-5-12-0308 от 22 августа 2012г.

692917, РФ, Приморский край,г. Находка, ул.Верхне-Морская,6 «Б».
(4236) 69-12-99; факс (4236) 697-684
E-mail: nahodkaproekt@mail.ru

Заказчик ***АО «Восточный Порт»***

Замена конструкций центрального тамбура на объекте: "Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283"

Рабочая документация

Архитектурно-строительные решения

1976-2022-АС

Том 1

Главный инженер ***Я.Н. Озерова***

Главный инженер проекта ***О.А. Берг***

2022

Состав рабочей документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	1976-2022-АС	Архитектурно-строительные решения	
2	1976-2022-СМ	Сметная документация	

Настоящим удостоверяю соответствие разработанной рабочей документации градостроительному плану земельного участка, заданию на проектирование, градостроительному кодексу, техническим регламентам с соблюдением технических условий, а также иным действующим нормам, правилам и стандартам.

Главный инженер проекта *О.А.Берг*

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработ.		Берг О.А.			
ГИП		Берг О.А.			

1976-2022-С

Состав РД

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО «Находка Проект»
г. Находка

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	План организации водоотведения	
4	План входной группы. Вид А. Вид Б. М 1:100	
5	Разрез 1–1 М 1:25. Ведомость отделки помещений. Спецификация элементов заполнения проемов.	
6	Схема свайного поля. Буронабивная свая СВ1.	
7	План входной группы. Разрез 1–1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции.	
СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основание и фундаменты.	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.	
ГОСТ 23747-2015	Блоки дверные из алюминиевых сплавов	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов	
	Прилагаемые документы	
Приложение А	Техническое задание №31-11/54 изм.1 на разработку проектной документации от 27.06.2022г.	13 листов
Приложение Б	Установка лотков в плиточное (сборное) покрытие с обетонированием по ГОСТ 32955-2014 тип 3	1 лист
Приложение В	Системы защиты помещений от уличной грязи StandartPark	38 листов
Приложение Г	Ведомость объемов работ	2 листа
Приложение Д	Видовой кадр тамбура – цветовое решение	1 лист

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятия.

Главный инженер проекта _____ О.А. Берг

Общие указания

Рабочая документация выполнена на основании задания на проектирование №31-11/54 изм.1 (см. приложение А), в соответствии с действующими нормативными документами:

- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия";
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 17.13330.2017 "Кровли";
- СП 22.13330.2016 "Основание зданий и сооружений";
- СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия".

Рабочая документация разработана для следующих климатических условий:

Климатический район II Г

Район снеговой нагрузки II

Район ветровой нагрузки VI

Глубина сезонного промерзания грунта 1,32 м

Температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 (t°C) –21 град.

Сейсмичность 6 балов

Система абсолютных высот: Балтийская.

Конструктивные решения

Проектом выполнена замена конструкций центрального тамбура на объекте "Служебно-техническое здание на 300 человек".

За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола входной группы (тамбура), что соответствует абсолютной отметке +4,400. Тамбур прямоугольной формы, размеры 3000-1450 мм и с отметкой самой высокой точки на фасаде +3,300.

Наружные стены выполнены из алюминиевых витражей тонированных.

Каркас кровли из алюминиевого профиля, покрытие из оцинкованного листа.

Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой за 2 раза. Деформационный шов устраивается из доски 25 мм пропитанной битумной мастикой на всю длину Пм.

Для формирования водоотведения ливневых вод с территории проектом предусмотрено полное снятие асфальтобетонного покрытия с последующим восстановлением, формированием уклонов и ливневой открытой канализации посредством лотков с решетками.

Требуется перенос с восстановлением ж/б колодца хозбытовой канализации, находящегося в пределах габарита фундаментной плиты тамбура.

Для устройства конструкций кровли тамбура использовать существующую конструкцию из профилей с предварительным демонтажем покрытия из поликарбоната.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Старовойтова Е.В.			
ГИП		Берг О.А.			
Н.контроль		Чудинова Т.В.			

1976-2022-АС

Замена конструкций центрального тамбура на объекте:
"Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283"

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Общие данные

ООО "Находка Проект"
г. Находка

Копировал А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1976-2022-АС

Замена конструкций центрального тамбура на объекте:
"Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283"

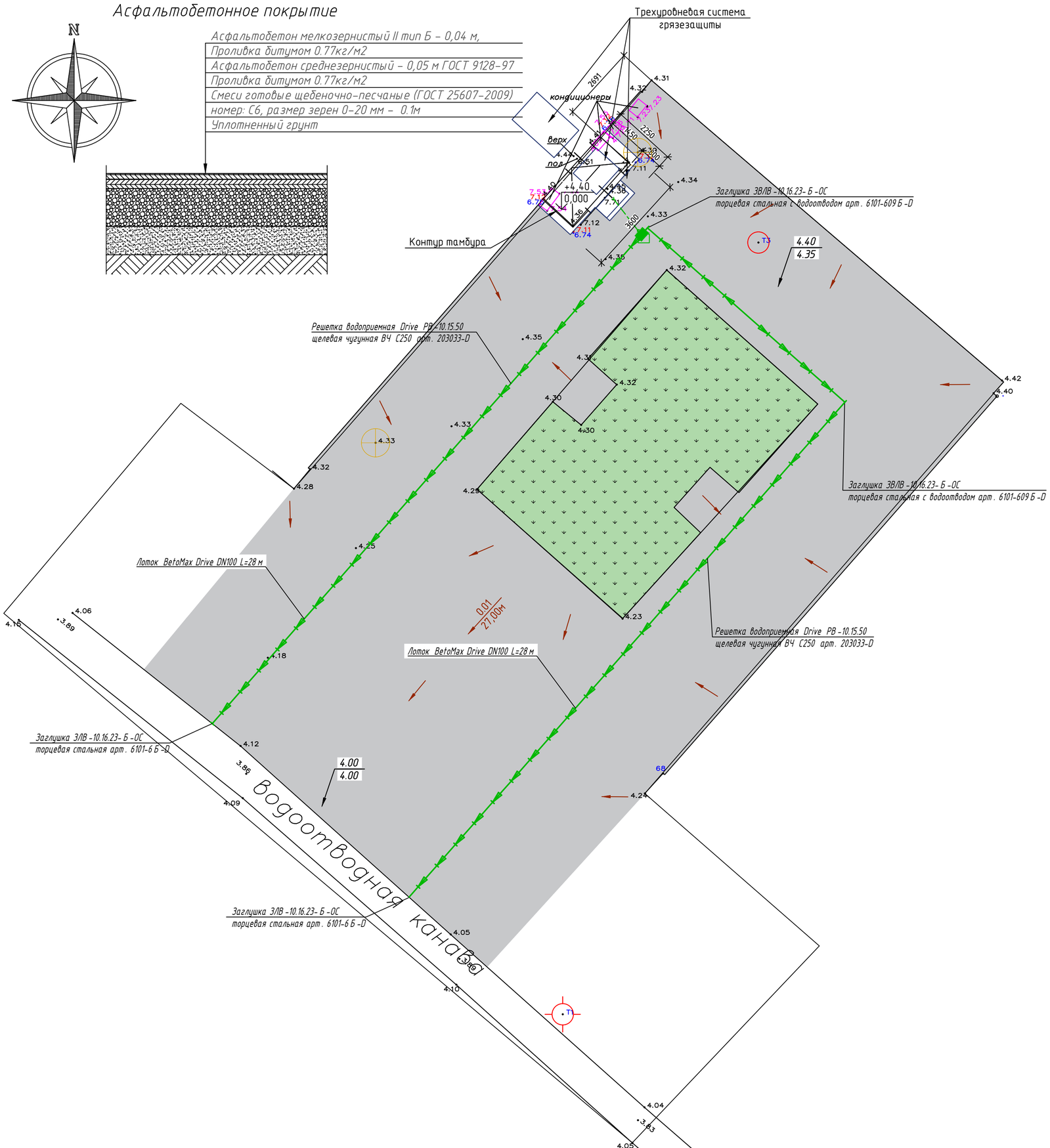
			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Старовойтова Е.В.		Р	2	
ГИП	Берг О.А.				
Н.контроль	Чудинова Т.В.				

Ситуационный план

ООО "Находка Проект"
г. Находка

Копировал

А4



Ведомость покрытий

Условные обозначения на плане	Наименование	Площадь покрытия, м²	Бордюр из бортового камня	
			Тип	м.п.
	Асфальтобетон	377,50		

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Услов. обознач.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол. шт.,м2	Примечание
		Озеленение		66,65	сущ.

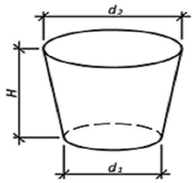
Ведомость элементов водоотведения

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол., м.пог., шт.	Масса, ед., кг	Примечание
СТО 72566411-103-2016		Лоток BetoMax Drive ЛВ-10.16.23-Б-3	56 м.пог.	44,89	L=1000 H=230
СТО 72566411-2.01-2011		Решетка водоприемная Drive РВ-10.15.50	112шт	2,91	L=500
СТО 72566411-103-2016		Заглушка ЗЛВ-10.16.23-Б-ОС арт. 6101-6Б-D	2 шт.	0,5	H=210
СТО 72566411-103-2016		Заглушка ЗВЛВ-10.16.23.Б-ОС арт. 6101-609Б-D	2 шт.	0,64	H=210 D=110
СТО 72566411-2.01-2011		Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б бетонный +решетка	1 шт	50,6	L=500 H=500
СТО 72566411-2.01-2011		Корзина для пескоуловителя КОПУ-10.16.50-ОС оцинкованная сталь ТАЛЬ	1 шт	2,22	LxB=476x86 H=265
ГОСТ 18599-2001		Труба ПЭ100 SDR17-110х6.6	2* м		
ГОСТ 18599-2001		Отвод литой 90° ПЭ100 SDR17 110 мм	1 шт		

Примечания:
После снятия асфальтобетонного покрытия в обязательном порядке уточнить у проектировщиков отметки низа пирога покрытия.
Необходимость устройства нового основания нужно определить после снятия асфальтобетонного покрытия. Для формирования отметок и уклонов необходимо будет планировать и отсыпать территорию до планировочных отметок.
Необходима замена ж/б конструкций колодца хозбытовой канализации около входной группы (тамбура).
Колодец:
- ПД-10 – 1 шт. ГОСТ 8020-90;
- ПН-10 – 1 шт. ГОСТ 8020-90;
- КС 10.6 – 1 шт. ГОСТ 8020-90;
- КС 10.9 – 1 шт. ГОСТ 8020-90.

Привязку колодца хоз.бытовой канализации выполнить после демонтажа ж/б конструкций с привлечением проектировщика.
Объем ручной доработки грунта вручную после демонтажа колодца – 1,5м3.
Объем обратной засыпки грунта колодца с уплотнением – 3м3.

Круглый колодец с откосами



Объем котлована (V) = 5.655 м3

$V = 3.14 * ((D_1 + D_2) / 2)^2 / 4 * H = 3.14 * ((1.5 + 2.5) / 2)^2 / 4 * 1.8 = 5.655$ м3

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1976-2022-АС		
						Замена конструкций центрального тамбура на объекте: "Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283"		
Разработал		Старовойтова Е.В.					Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
ГИП		Берг О.А.				План организации водоотведения	ООО "Находка Проект" г. Находка	
Н.контроль		Чудинова Т.В.						

Согласовано

Взам. инв. №

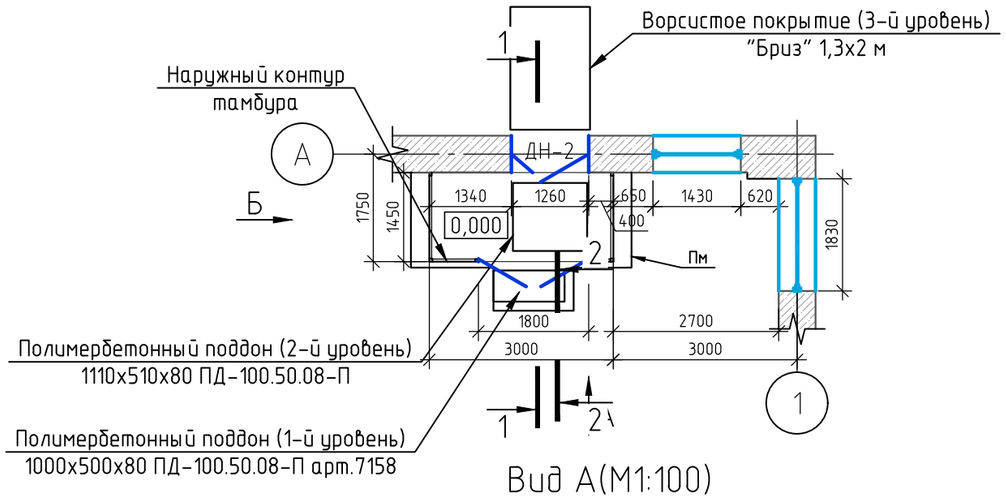
Подп. и дата

Инв. № подл.

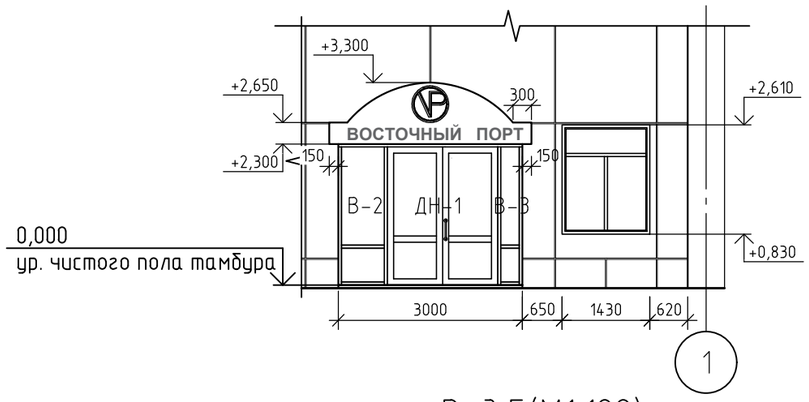
Копировал

А2

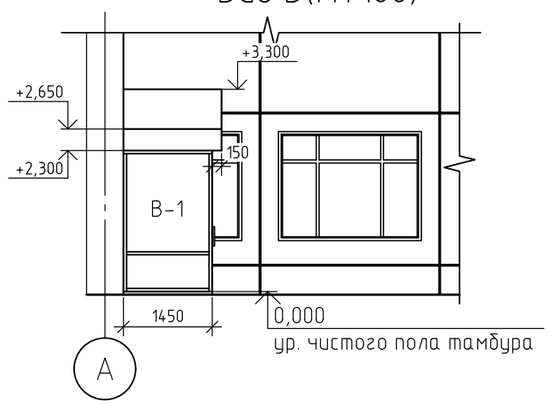
План входной группы (М1:100)



Вид А(М1:100)

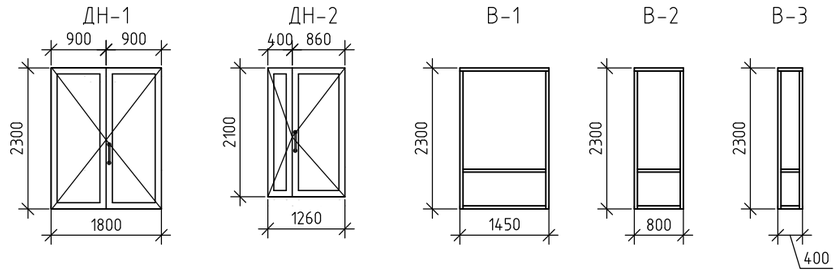


Вид Б(М1:100)



Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам					Масса ед., кг	Примечание
			1				Всего		
		Дверные блоки							
ДН-1	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Дв Л ПР Р 2300Х1800	1				1		2 доводчика
ДН-2	ГОСТ 23747-2015	ДАН О Дв Л ПР Р 2100Х1260	1				1		2 доводчика
		Витражи							
В-1	ГОСТ 21519-2003	В СПД 2300Х1450	2				2		
В-2	ГОСТ 21519-2003	В СПД 2300Х800	1				1		
В-3	ГОСТ 21519-2003	В СПД 2300х400	1				1		



Примечание:

1. На схемах витражей и дверных блоков указаны размеры проёмов.
2. Размеры витражей и дверных блоков уточнить с организацией-изготовителем.
3. До заказа конструкций у производителя уточнить проектные размеры проемов по месту.
4. Витражи с тонированием.
5. Деформационный шов – 3.5м.
6. Конструкцию кровли тамбура использовать существующую, с последующей зашивкой оцинкованной сталью 0.7мм с полимерным покрытием. Цвет Стальной алюминиевый в цвет профиля витражей.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Старовойтова Е.В.			
ГИП		Берг О.А.			
Н.контр.		Чудинова Т.В.			

1976-2022-АС

Замена конструкций центрального тамбура на объекте:
"Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

План входной группы
Вид А. Вид Б
М 1:100

ООО "Находка Проект"
г. Находка

Копировал

А3

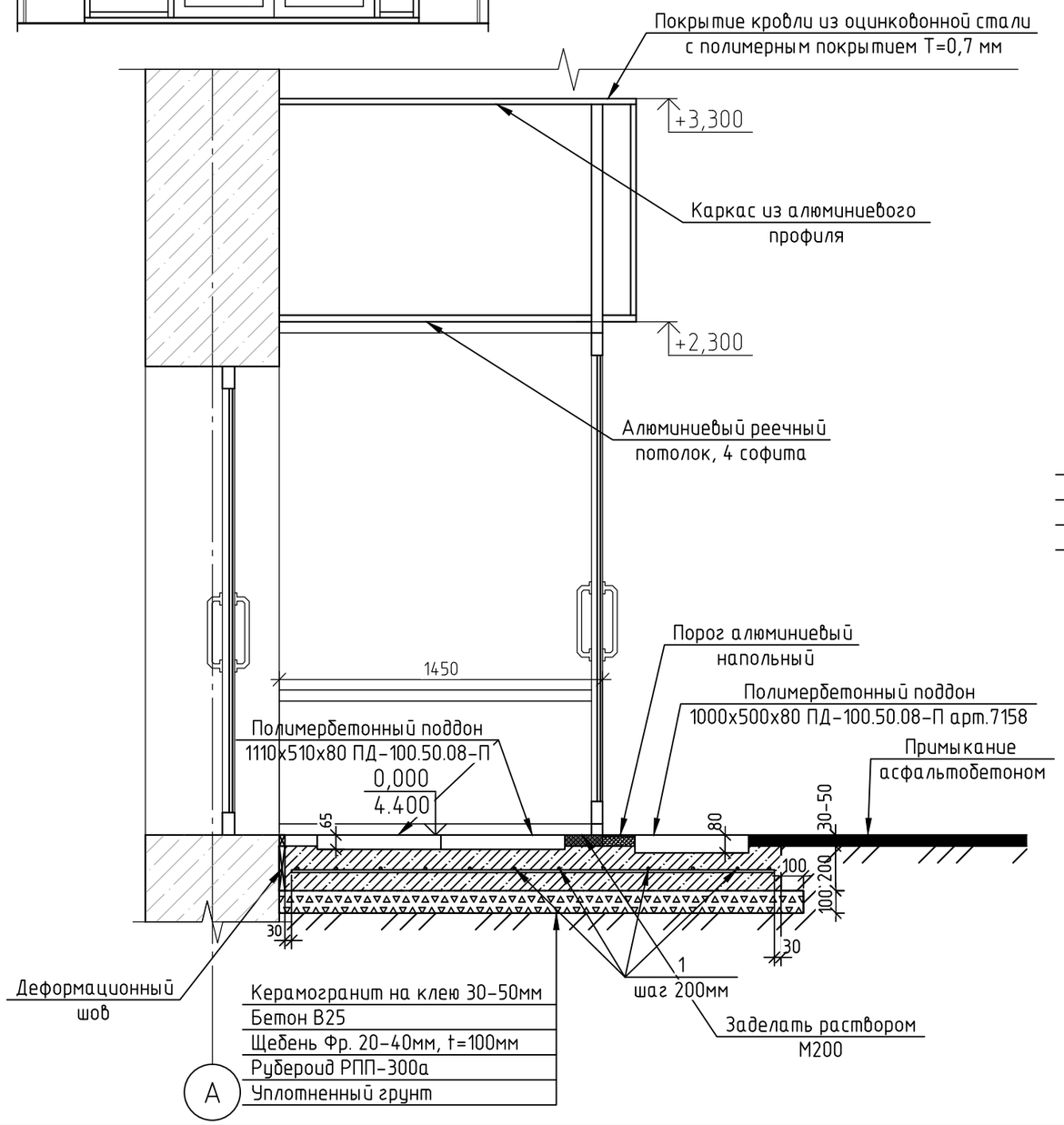
Логотип входной группы



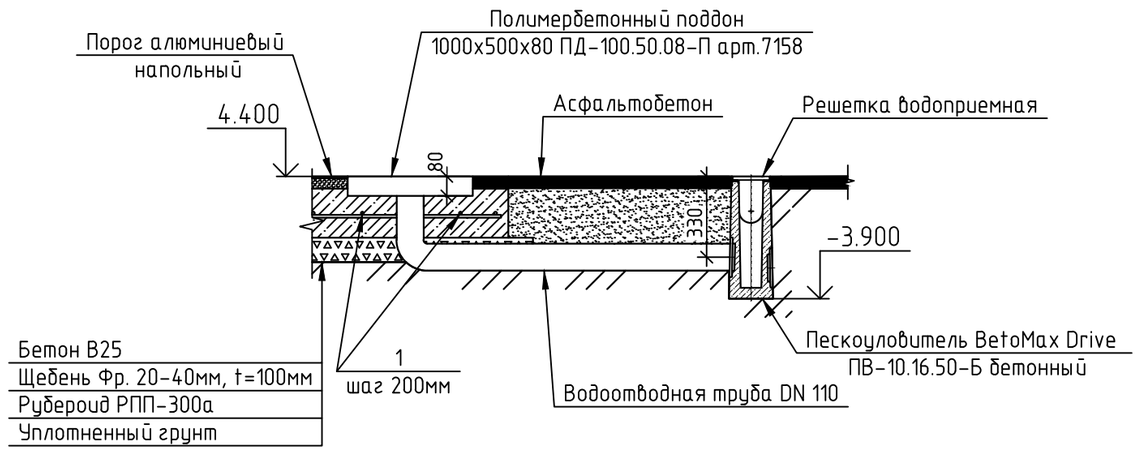
Ведомость отделки помещений. Площадь, м²

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров										Примечание
	Потолок	Площадь	Стены, откосы	Площадь	Перегородки	Площадь	Пол	Площадь	Плинтусы	Длина	
Тамбур	Устройство алюминиевого реечного потолка	4.35	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором . Отделка мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности, состав с наполнителем: из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	9.9	–	–	Бетонная плита, укладка керамогранита (многоцветный неполированный, размером 400х400х9 мм)	4.3	–	–	
Тамбур			Облицовка углов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1.5*							уточнить по месту

Разрез 1-1 (М1:25)



Разрез 2-2 (М1:25)



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1976-2022-АС		
						Замена конструкций центрального тамбура на объекте: "Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283		
Разработал		Старовойтова Е.В.					Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
ГИП		Берг О.А.				Разрез 1-1. М 1:25 Ведомость отделки помещений Спецификация элементов заполнения проемов	ООО "Находка Проект" г. Находка	
Н.контр.		Чудинова Т.В.						

Согласовано

Взам. инв. №

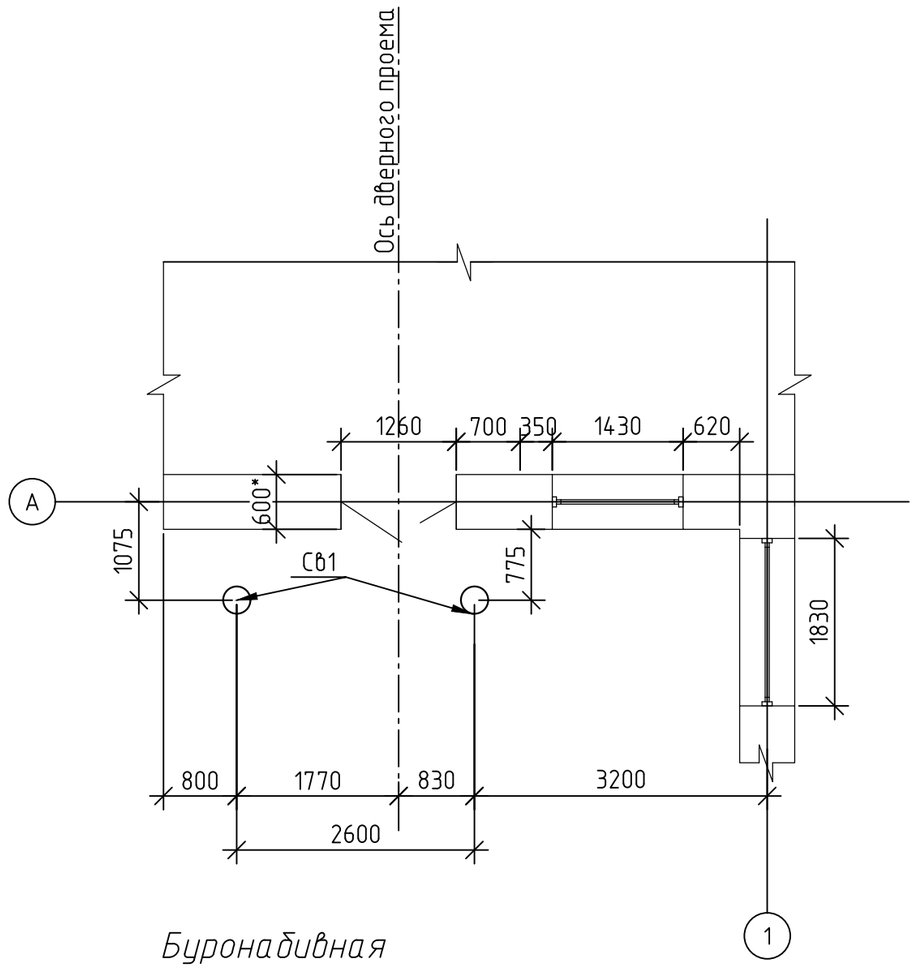
Подп. и дата

Инв. № подл.

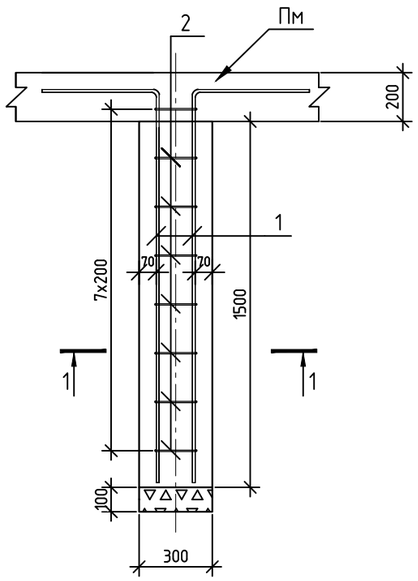
Копировал

А3

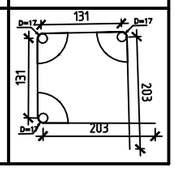
Схема свайного поля (М1:100)



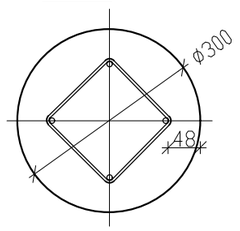
Буронабивная свая СВ1. М1:25



Ведомость-деталей

Поз	Эскиз
2	

1-1 (1:10)



Спецификация буронабивных свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.,кг	Примечание
		Буроноабивная свая СВ1	2		
1	ГОСТ 34028-2016	⌀12 А400, L=2100	4	1,865	7,46
2	ГОСТ 34028-2016	⌀8 А240, L=720мм	8	0,28	2,24
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15 W6 F150, м3	0,11		объем на 1 сваю
	ГОСТ 8267-93	Щебень фр.20-40, м3	0,007		объем на 1 сваю

1. Все работы осуществлять в соответствии с требованиями: СП 45.13330.2017, – "Земляные сооружения. Основания и фундаменты.", СП 70.13330.2012 – "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-04-2002 " Безопасность труда в строительстве. Часть 2."
2. Журнал устройства буронабивных свай вести в соответствии с СП 45.13330.2012.
3. При производстве работ по устройству свайных фундаментов выполнять натурные наблюдения за поведением оснований и состоянием несущих конструкций существующего здания в целях своевременного выявления недопустимых отклонений и обеспечения сохранности здания.
4. За относительную отметку ±0,000 принята отметка верха чистого пола входной группы (тамбура), что соответствует абсолютной +4,400.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Панькова В.А.			
ГИП		Берг О.А.			
Н.контр.		Чудинова Т.В.			

1976-2022-АС

Замена конструкций центрального тамбура на объекте: "Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283

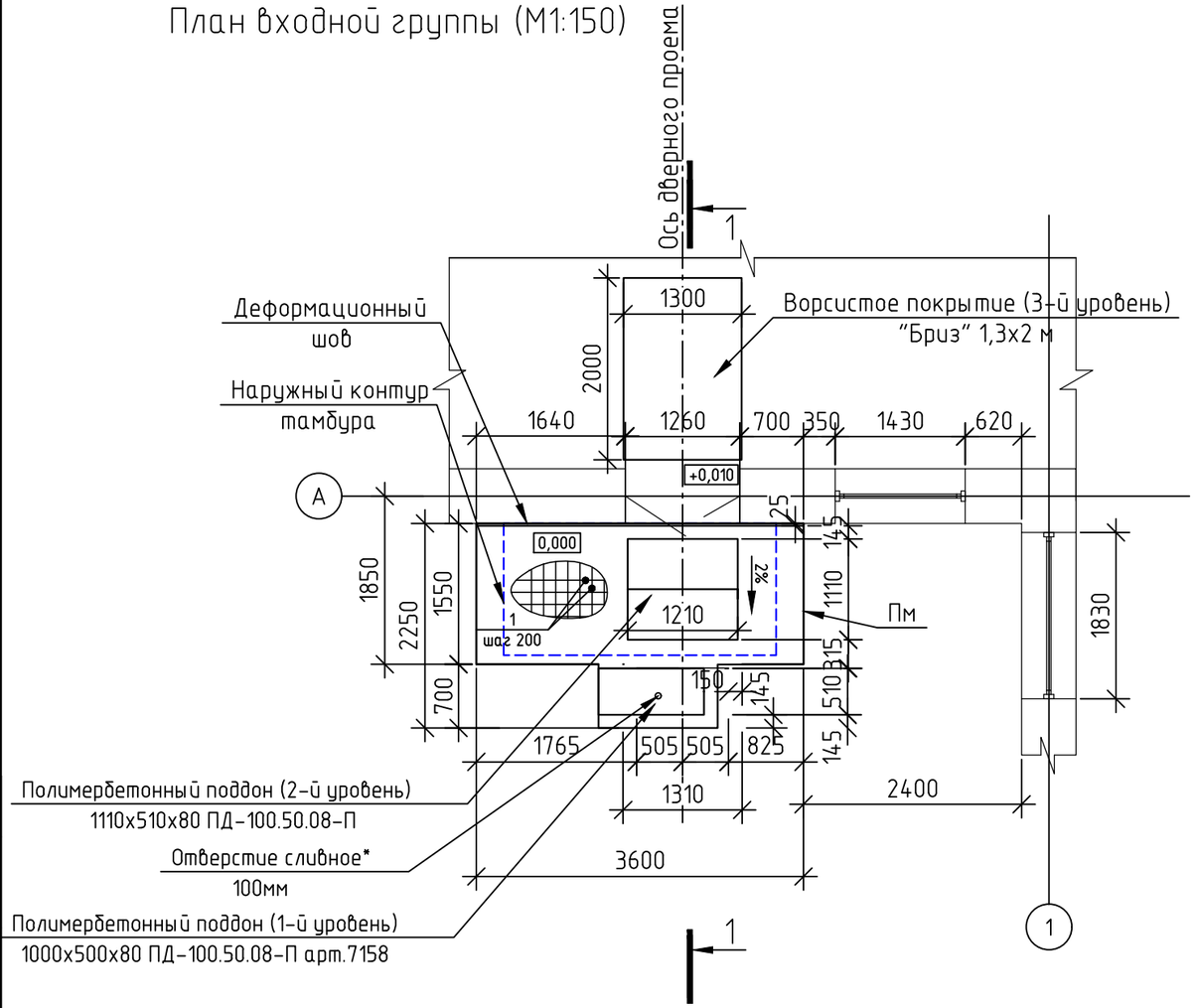
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Схема свайного поля. Буронабивная свая СВ1.

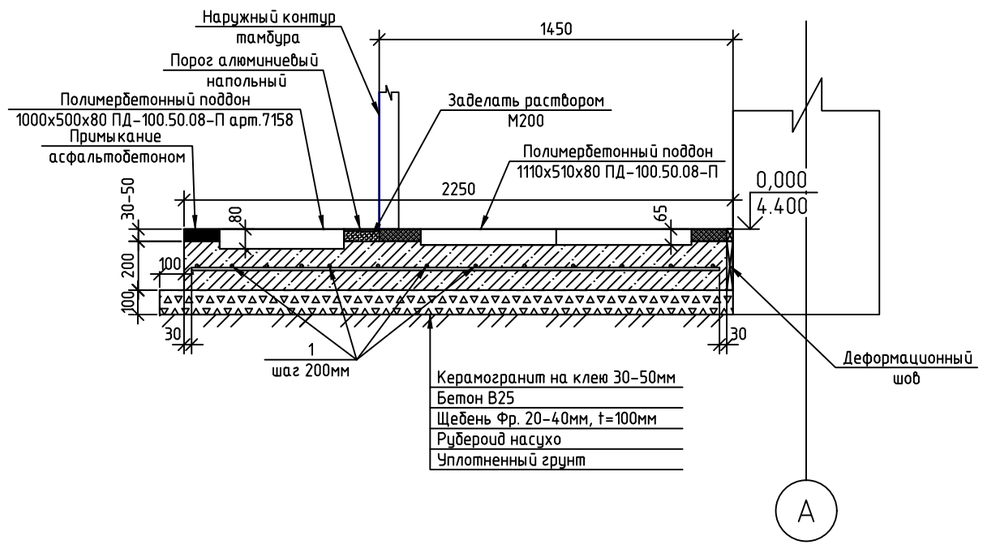
ООО "Находка Проект" г. Находка

Формат А3

План входной группы (М1:150)



1-1(1:25)



1. Все работы выполнять согласно требований СП 70.13330.2012.
2. Стержни основного армирования устанавливать непрерывно, стыки арматуры выполнять внахлест с разбежкой в шахматном порядке и расстоянием, между нахлестами, не менее 1.5 длины нахлестки.
3. Минимальные длины нахлестки основных стержней конструкции:
   – для ⌀12 L= 570 мм.
4. Обеспечение проектного положения арматуры верхней и нижней зоны осуществлять с помощью поддерживающих фиксаторов.
5. Все работы осуществлять в соответствии с требованиями: СП 45.13330.2017, – "Земляные сооружения. Основания и фундаменты.", СП 70.13330.2012 – "Несущие и ограждающие конструкции", СНиП 12-04-2002 " Безопасность труда в строительстве. Часть 2."
6. Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой за 2 раза S=1,62м2.
7. Деформационный шов устраивается из доски 25мм пропитанной битумной мастикой на всю длину Пм.
8. За относительную отметку ±0,000 принята отметка верха чистого пола входной группы (тамбура), что соответствует абсолютной +4,400.

1 уровень		
Поддон полимербетонный 1000х500х80 ПД-100.50.08-П арт.7158	шт	*1*
Настил прессованный 33х11/20х2/500х1000. STANDARTPARK арт. 3510	шт	*1*
2 уровень		
Поддон полимербетонный 1010х510х80 ПД-100.50.08-П. STANDARTPARK арт.7158	шт	*2*
Опорная конструкция КОР25/45 1200х1000. STANDARTPARK арт. 17025	шт	*2*
Алюминиевые профили Standartpark ЩЁТКА + РЕЗИНА+СКРЕБОК 1205х1105. STANDARTPARK арт. SЩРС1	шт	*2*
3 уровень		
Ворсовый ковер 1300х2000. STANDARTPARK арт. 16000	шт	1

Спецификация монолитных железобетонных конструкций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 34028-2016	⌀12 А400, м.п.	74,8	0,888	66,42
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В25 W6 F150, м3	1,78		
	ГОСТ 8267-93	Щебень марка 800, фр.20-40, м3	0,75		
		Доска Т=25мм, м2	0,72		
		Гидроизоляция битумной мастикой за 2 раза, м2	2,5		
		Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300а, м2	17		
		Раствор М200, м2/м3	0.2/0.01		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Паньков В.А.			
ГИП		Берг О.А.			
Н.контр.		Чудинова Т.В.			

1976-2022-АС

Замена конструкций центрального тамбура на объекте: "Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. №100283

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План входно группы. Разрез 1-1.

ООО "Находка Проект" г. Находка

Формат А3

Утверждаю
Главный инженер
АО «Восточный Порт»
_____ В.Ю. Кайсин
«__» ____06____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 31-11/54 изм.1
на разработку рабочей документации

Замена конструкций центрального тамбура на объекте: «Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. № 100283». Объект располагается на территории АО «Восточный Порт», по адресу: ул. Внутрипортовая, дом 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
(наименование объекта и адрес)

I. Общие данные

1. Основание для проектирования объекта:
Докладная записка № 22-18/106 от 03.08.2021г.
(указывается наименование и пункт протокола совещания технического совета АО «Восточный Порт», докладная записка государственной, муниципальной программы, решение собственника)

2. Застройщик (технический заказчик):
АО «Восточный Порт». ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941. ИНН/КПП 2508001544/775050001, ОКПО 01126631, ОГРН 1022500696305
(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

3. Инвестор (при наличии):
-
(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

4. Проектная организация:
Определяется по результатам конкурса в соответствии с федеральным законом № 223-ФЗ от 18.07.2011 «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».
(указываются наименование, почтовый адрес, основной государственный регистрационный номер и идентификационный номер налогоплательщика)

5. Вид работ:
Ремонт с заменой конструкций входной группы
(строительство, реконструкция, капитальный ремонт (далее - строительство)

6. Источник финансирования строительства объекта:
Собственные средства АО «Восточный Порт»
(указывается наименование источников финансирования, в том числе федеральный бюджет, региональный бюджет, местный бюджет, внебюджетные средства)

7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии):
-

8. Требования к выделению этапов строительства объекта:
-
(указываются сведения о необходимости выделения этапов строительства)

9. Срок строительства объекта:
Срок ремонтных работ будет определен после разработки рабочей документации

10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели):
Ширина 1500 мм., длина 3000 мм., высота от 2300 до 2700 мм.

11. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:
11.1. Назначение:
-

11.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:
-

11.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:
-

11.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:
-
(при принадлежности объекта к опасным производственным объектам также указываются категория и класс опасности объекта)

11.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:
-
(указывается категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта)

11.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:
Режим работы круглогодичный, круглосуточный, в смену по 8 часов.

11.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:
-
(повышенный, нормальный, пониженный)

12. Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта:
-
(указываются в случае подготовки проектной документации в отношении опасного производственного объекта)

13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:
Рабочая документация должна соответствовать установленным действующим законодательством нормативным требованиям.
(указываются требования о том, что проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям (необходимо указать перечень реквизитов нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов), а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса «С»)

14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации:

Выполнить топографическую съемку тамбура и прилегающей территории

(указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)

15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта:

2 303,5 тыс. рублей

(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)

16. Сведения об источниках финансирования строительства объекта:

Собственные средства АО «Восточный Порт».

II. Требования к проектным решениям

17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:

- Выполнить замену асфальтобетонного покрытия «кармана» здания по месту нахождения тамбура с формированием уклона от здания в сторону существующей водоотводной канавы с установкой лотков с решеткой (типа «Стандартпарк»);
- Восстановить канализационный колодец в зоне тамбура;
- Применить систему грязезащиты компании «Стандартпарк».

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

18. Требования к проекту полосы отвода:

-

(указываются для линейных объектов)

19. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:

-

(указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения)

20. Требования к технологическим решениям:

-

21. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непроизводственного назначения):

-

21.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):

-

(указывается порядок направления проектной организацией вариантов применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования и их рассмотрения и согласования застройщиком (техническим заказчиком)

21.2. Требования к строительным конструкциям:

-

(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износоустойчивых, экологически чистых материалов)

21.3. Требования к фундаментам:

-

(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)

21.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:

-

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.5. Требования к наружным стенам:

21.5.1. Входной тамбур каркасного типа;

21.5.2. Каркас из металлических конструкций;

21.5.3. Ограждающие стеновые конструкции двухкамерный стеклопакет на алюминиевом профиле.

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:

-

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.7. Требования к перекрытиям:

-

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.8. Требования к колоннам, ригелям:

-

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.9. Требования к лестницам:

-

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.10. Требования к полам:

Внутренняя отделка покрытия пола – согласно назначению помещения.

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.11. Требования к кровле:

Кровельные ограждающие конструкции – **стальные панели, вальцованные по существующему контуру примыкания к зданию**, по контуру выполнить декоративную зашивку с установкой логотипа компании на лицевой стороне входной группы.

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.12. Требования к витражам, окнам:

-

21.13. Требования к дверям:

Внутренний и наружный дверные блоки с двухкамерным стеклопакетом на алюминиевом профиле, двупольные.

(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)

21.14. Требования к внутренней отделке:

Внутренняя отделка стен – согласно назначению помещения.

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)

21.15. Требования к наружной отделке:

Цветовые решения предусмотреть в соответствии с фирменными цветами компании.

(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для наружной отделки объекта на основании вариантов цветовых решений фасадов объекта)

21.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:

-

(указываются в случае, если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)

21.17. Требования к инженерной защите территории объекта:

-

(указываются в случае, если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)

22. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:

-

(указываются для линейных объектов)

23. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:

-

(указываются для линейных объектов)

24. Требования к инженерно-техническим решениям:

-

24.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непроизводственного назначения должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):

24.1.1. Отопление:

-

24.1.2. Вентиляция:

-

24.1.3. Водопровод:

-

24.1.4. Канализация:

-

24.1.5. Электроснабжение:

Предусмотреть установку светильников освещения входа и тамбура. Применить светодиодные

светильники и кабель ВВГнг-LS, установить ИК нагреватель.

24.1.6. Телефонизация:

24.1.7. Радиофикация:

-

24.1.8. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:

-

24.1.9. Телевидение:

-

24.1.10. Газификация:

-

24.1.11. Автоматизация и диспетчеризация:

-

24.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):

24.2.1. Водоснабжение:

-

24.2.2. Водоотведение:

-

24.2.3. Теплоснабжение:

-

24.2.4. Электроснабжение:

-

24.2.5. Телефонизация:

-

24.2.6. Радиофикация:

-

24.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»:

-

24.2.8. Телевидение:

-

24.2.9. Газоснабжение:

-

24.2.10. Иные сети инженерно-технического обеспечения:

-

25. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:

-

26. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:

-

27. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащенности объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:

-

(не указываются в отношении объектов, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются)

28. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту:

-

(указываются для объектов здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иных объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов транспорта, торговли, общественного питания, объектов делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектов жилищного фонда)

29. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности:

-

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения и параметров объекта, а также требований постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1244 «Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 52,ст. 7220, 2016, № 50, ст. 7108; 2017, № 31, ст. 4929, № 33, ст. 5192)

30. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду:

-

(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)

31. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:

-

32. Требования к проекту организации строительства объекта:

-

33. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:

-

34. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта:

-

(указываются решения по благоустройству, озеленению территории объекта, обустройству площадок и малых архитектурных форм в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории, согласованными эскизами организации земельного участка объекта и его благоустройства и озеленения)

35. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель

или плодородного слоя:

-

(указываются при необходимости)

36. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки:

-

(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)

37. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:

-

(указываются в случае необходимости выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и строительстве объекта)

III. Иные требования к проектированию

38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:

-

(указываются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2010, № 16, ст. 1920; № 51, ст. 6937; 2013, № 17, ст. 2174; 2014, № 14, ст. 1627; № 50, ст. 7125; 2015, № 45, ст. 6245; 2017, № 29, ст. 4368) с учетом функционального назначения объекта)

39. Требования к подготовке сметной документации:

Стоимость работ определить в соответствии с требованиями приказ 421/пр Минстрой РФ. от 23.09.2020 «Методика определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории РФ.

Стоимость строительства определить в рублях в базовом уровне цен по состоянию на 01.01.2000.

Локальные сметные расчеты выполнить в нормативной базе ТЕР 2001 (редакция 2014 г. с И1(4)). По официальным индексам к ТЕР Минстрой России по прочим объектам. Выбор индексов производить по последней дате публикуемых Письмом Минстроя России.

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций определять на основании базовых сборников сметных цен. В случае отсутствия сметных цен по отдельным строительным материалам стоимость материалов определять на основании информации текущей цены (конъюнктурный анализ). Для проведения конъюктурного анализа используется информация из официальных источников сеть «Интернет» подтверждаемая обосновывающими документами, подписанными производителями или поставщиками соответствующих материальных ресурсов и оборудования заверенными подписями уполномоченного лица производителей и поставщиков. Материальные ресурсы и оборудования должны быть подтверждены копиями или оригиналами прейскурантов, прайс-листам поставщика (от трех и более поставщиков), коммерческих предложений, технико-коммерческих предложений (ТКП), расчетно-калькуляционных цен с пересчетом в базовые цены в соответствии с рекомендациями приказ 421/пр Минстрой РФ от 23.09.2020г.

Транспортные затраты, связанные с транспортировкой грузов, в том числе затраты на грузовые операции в местах перевалки грузов, паромные, понтонные или переправы, определяются текущей стоимости полученных не менее чем 2 (двух) производителей или поставщиков данных услуг.

В случае невозможности определения затрат по доставке оборудования на основании расчета или

по результатам конъюнктурного анализа по решению заказчика сметная стоимость его перевозки может приниматься в размере для региона строительства от отпускной цены с начислением транспортных -3 %, заготовительно-складских расходов и прочих затрат, 2% для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) и 0.75%-для металлических конструкций, и 1.2 % - для оборудования относящихся на стоимость оборудования в соответствии с рекомендациями приказа № 421/пр Минстрой Р.Ф. от 23.09.2020. При перевозке грузов для строительства на расстояние свыше 30 километров, учтенных ФССЦ (по части территории субъекта РФ, в которой расположен объект строительства) заготовительно-складские расходы на дополнительные транспортные затраты не начисляются.
Лимитированные и прочие затраты включать в сводный сметный расчет в соответствии с рекомендациями приказ 421/пр Минстрой РФ от 23.09.2020. «Методика определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Р.Ф. и Методикой определения затрат на строительство временных зданий и сооружений от 19.06.2020г № 332/пр. Приложение №1 п/п43 объекты инфраструктуры морского транспорта 5,2 %. В сводный сметный расчет для определения размера средств на дополнительные работы и затраты определяются Методикой определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время от 25.05.2021. №325/пр Приложение №1 п/п 67 Морской транспорт 3.1 %.
Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принять в размере 3 % от сметной стоимости строительства по главам 1-12 как для объектов производственного назначения.
Сметную документацию выполнить в составе:
- пояснительной записки;
- объектных и локальных сметных расчётов.

(указываются требования к подготовке сметной документации, в том числе метод определения сметной стоимости строительства)

40. Требования к разработке специальных технических условий:

-

(указываются в случаях, когда разработка и применение специальных технических условий допускается Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»)

41. Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации, не включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 2, ст. 465; № 40, ст. 5568; 2016, № 50, ст. 7122):

42. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:

-

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о выполнении демонстрационных материалов, макетов)

43. Требования о применении технологий информационного моделирования:

-

(указываются в случае принятия застройщиком (техническим заказчиком) решения о применении технологий информационного моделирования)

44. Требование о применении экономически эффективной проектной документации повторного использования:

-

(указывается требование о подготовке проектной документации с использованием экономически эффективной проектной документации повторного использования объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, а при отсутствии такой проектной документации - с учетом критериев экономической эффективности проектной документации)

45. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:

Предусмотреть ремонт асфальтобетонного покрытия вокруг входной группы.

46. К заданию на проектирование прилагаются:

-

46.1. Градостроительный план земельного участка, на котором планируется размещение объекта, и (или) проект планировки территории и проект межевания территории.

-

46.2. Результаты инженерных изысканий (при их отсутствии заданием на проектирование предусматривается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации)

-

46.3. Технические условия на подключение объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при их отсутствии и если они необходимы, заданием на проектирование предусматривается задание на их получение).

-

46.4. Имеющиеся материалы утвержденного проекта планировки участка строительства. Сведения о надземных и подземных инженерных сооружениях, и коммуникациях.

-

46.5. Решение о предварительном согласовании места размещения объекта (при наличии).

-

46.6. Документ, подтверждающий полномочия лица, утверждающего задание на проектирование.

-

46.7. Иные документы и материалы, которые необходимо учесть в качестве исходных данных для проектирования (на усмотрение застройщика (технического заказчика).

-

(должность уполномоченного лица (подпись) (расшифровка подписи) застройщика (технического заказчика), осуществляющего подготовку задания на проектирование)

47. Количество экземпляров проектной документации:

47.1. Все разработанные материалы в соответствии с настоящим Заданием передаются Заказчику на русском языке.

47.2. Рабочая документация оформляется в 2-х экземплярах, в том числе;
- бумажный вариант в книгах в 2-х экземплярах (тома рабочей документации, сброшюрованные и заверенные печатью проектной организацией);
- в электронном виде в формате PDF (с печатью и подписью) на CD носителе в 1 экземпляре;
- в электронном виде на CD носителе в 1 экземпляре, с возможностью редактирования документов (текст проектной документации в электронном виде в формате Microsoft Word и Excel, чертежи в формате DWG-файлов, выполненные в местной системе координат).
47.3. Потребность в демонстрационных материалах.
47.3.1 Не предусмотрено.

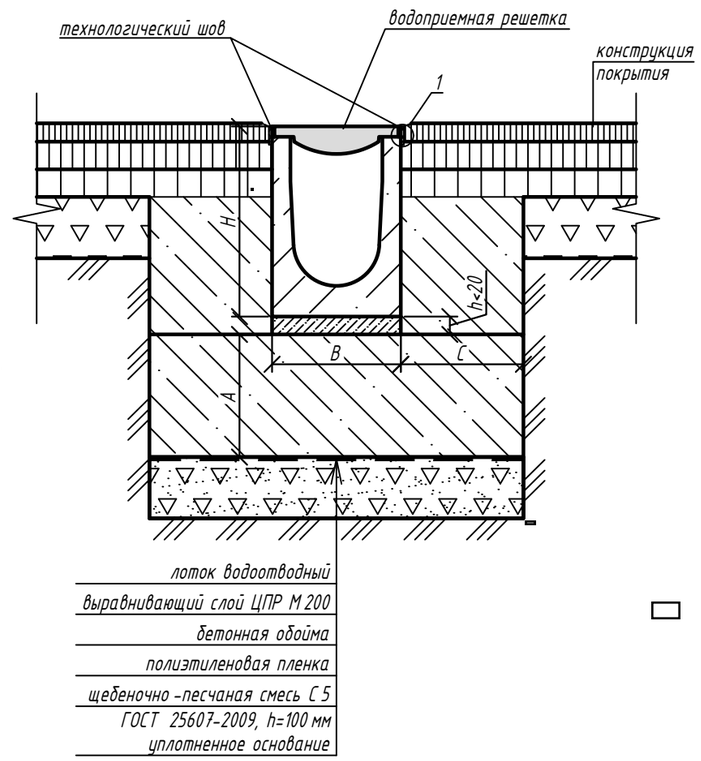
Лист согласования
к техническому заданию на разработку рабочей документации № 31-11/54 изм. 1

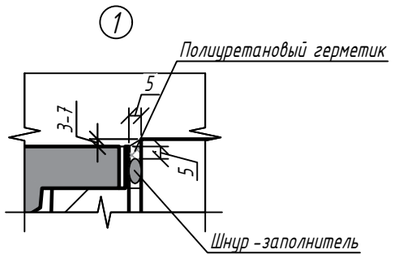
Замена конструкций центрального тамбура на объекте: «Служебно-техническое здание на 300 человек, инв. № 100283» по адресу: Внутрипортовая, 47.

Начальник СРиКС	_____	А.В. Мезенин
Главный энергетик	_____	Ю.Ю. Ткаченко
Начальник ОСВ	_____	Ю.В. Должников
Начальник АХО	_____	Л.Г. Некко

Приложение Б

Бетонные водоотводные лотки
Установка в асфальтное покрытие. Устройство бетонной обоймы в два этапа





Примечания:

1. Схема установки является рекомендательной.

2. Конструкция бетонной обоймы принята в соответствии с ГОСТ 32955-2014 "Дороги автомобильные общего пользования. Лотки дорожные водоотводные. Технические требования".

3. Параметры подстилающего основания, бетонной обоймы, а также необходимость ее армирования необходимо уточнить в соответствии с геологическими условиями на участке строительства.

4. Классы нагрузки в соответствии с СТО 72566411-1.03-2016.

5. При устройстве водоотводных линий рекомендуется предусматривать поперечные деформационные швы в конструкции обоймы каждые 10 м.

6. Водоотводные линии, подвергающиеся интенсивным динамическим нагрузкам, в том числе от поперечного проезда автотранспорта, рекомендуется устраивать из блоков монолитных водоотводных, не имеющих болтового крепления.

Рекомендуемые параметры бетонной обоймы

Параметр	*Класс нагрузки*		
	C250	*D400*	*E600*
высота бетонной обоймы (A), мм	*150*	*200*	*250*
ширина бетонной обоймы (C), мм	*150*	*200*	*200*
класс бетона по прочности на сжатие	*B 25*	*B 35*	*B 35*

1.Лотки Betomax Drive ЛВ-10.16.23-Б-3 - 56 шт. L-56 м.пог.

2.Решетка водоприемная РВ-10.15.50 ВЧ С250 - 56 шт.

3. Заглушка ЗВЛ-10.16.23-Б-ОС арт. 6101-6Б-D т 2 шт.

4. Заглушка ЗВЛВ-10.16.23-Б-ОС арт. 6101-609Б-D - 2 шт.

5. S полиэтиленовой пленки - 70 м2.

6. выравнивающий слой из ЦПР М200 - 0,224м3.

6. V ж/бетона В35 - 19.4 м3.

7. V смеси С6 - 2,464 м3.

8. Примыкание между лотками и канавой забетонировать

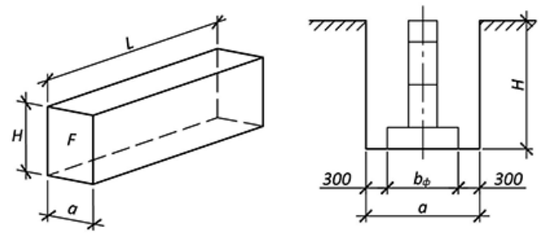
V бетона В35 - 0,2 м3.

9. Выполнить деформационные швы в обойме лотка через каждые 10м - общее кол-во швов - 5шт по 0,6м.

10. Общая длина заделки герметиком (Герметик эластомерный химически стойкий для швов M ASTERFLEX 474 (600 мл)) и шнуром (пенополиэтиленовым теплоизоляционным прокладочным "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм) (см. узел 1) - 56м*2 = 112м.

11.Разработка грунта пол устройство лотков 15.17м3

Траншея с вертикальными стенками на спланированной местности



Объем траншеи (V) = 15.17 м3

Площадь поперечного сечения (F) = 0.271 м2

V = a * H * L = 0.63 * 0.43 * 56 = 15.17 м3

F = a * H = 0.63 * 0.43 = 0.271 м2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	*Схемы установки бетонных лотков*		
Разработал					*Установка лотков в плиточное (сборное) покрытие с обетонированием по ГОСТ 32955-2014 тип 3*		
ГИП							
Н.контр.							

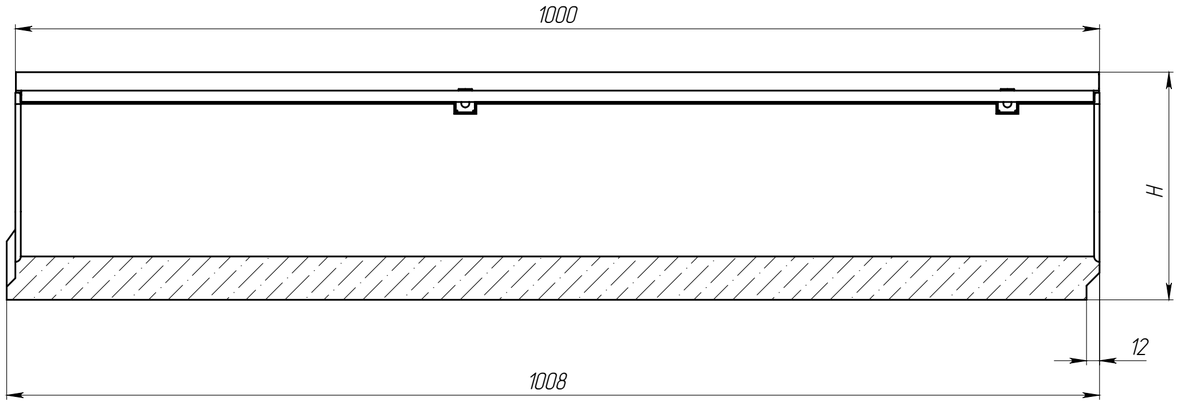
standartpark

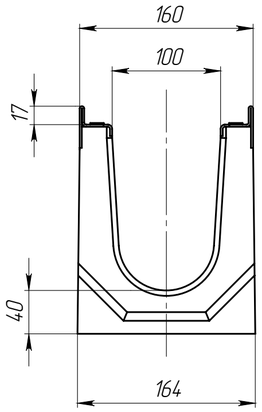
Взаим. инв. №

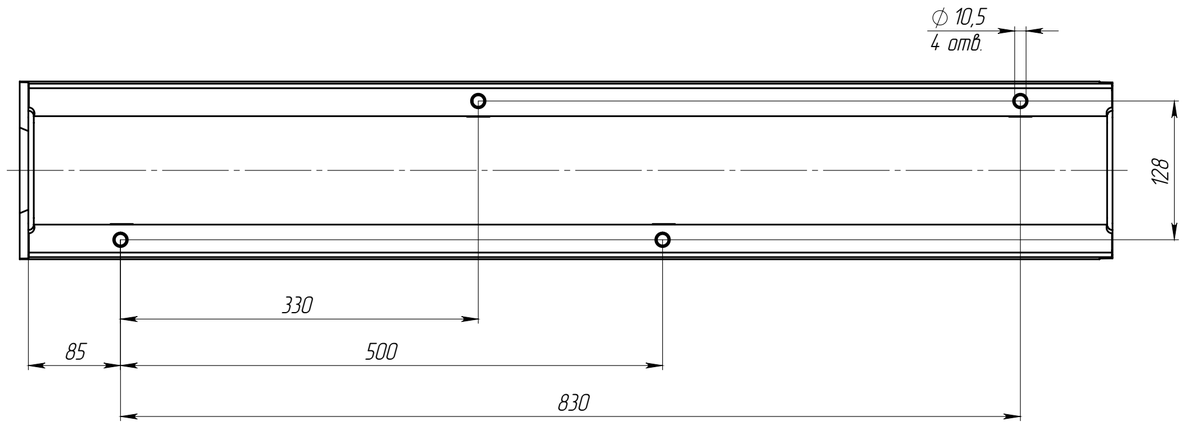
Подп. и дата

Инв. № подл.

Перв. примен.
Справ. №









Артикул	Обозначение	H, мм	Масса, кг	Объем бетона м.куб.
40676	ЛВ-10.16.23-Б-3	230	44,89	0,0187
40676/01-01	ЛВ-10.16.23-Б-К01-3	225	44,21	0,0184
40676/02-02	ЛВ-10.16.23-Б-К02-3	220	43,53	0,0181
40676/03-03	ЛВ-10.16.23-Б-К03-3	215	42,85	0,0178
40076	ЛВ-10.16.21-Б-3	210	42,01	0,0175
40076/01-01	ЛВ-10.16.21-Б-К01-3	205	41,33	0,0172
40076/02-02	ЛВ-10.16.21-Б-К02-3	200	40,64	0,0169
40076/03-03	ЛВ-10.16.21-Б-К03-3	195	39,96	0,0166
40076/04-04	ЛВ-10.16.21-Б-К04-3	190	39,28	0,0163
40076/05-05	ЛВ-10.16.21-Б-К05-3	185	38,59	0,0160
40076/06-06	ЛВ-10.16.21-Б-К06-3	180	37,91	0,0157
40076/07-07	ЛВ-10.16.21-Б-К07-3	175	37,23	0,0154
40076/08-08	ЛВ-10.16.21-Б-К08-3	170	36,54	0,0151
40076/09-09	ЛВ-10.16.21-Б-К09-3	165	35,86	0,0148
40576	ЛВ-10.16.16-Б-3	160	34,81	0,0143
40076/11-11	ЛВ-10.16.21-Б-К11-3	155	34,05	0,0140
40076/12-12	ЛВ-10.16.21-Б-К12-3	150	33,28	0,0136
40076/13-13	ЛВ-10.16.21-Б-К13-3	145	32,51	0,0133
40076/14-14	ЛВ-10.16.21-Б-К14-3	140	31,75	0,0130
40076/15-15	ЛВ-10.16.21-Б-К15-3	135	30,98	0,0126
40076/16-16	ЛВ-10.16.21-Б-К16-3	130	30,22	0,0123
40076/17-17	ЛВ-10.16.21-Б-К17-3	125	29,45	0,0120
40076/18-18	ЛВ-10.16.21-Б-К18-3	120	28,69	0,0116

Допустимое отклонение фактической массы от номинальной может составлять до 10%

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам.инв.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм	Лист	N документа	Подп.	Дата
Разраб.		Титов Д.П.		04.07.18
Пров.				
Т. контр.		Миронов И.А.		
Н. контр.				
Утв.		Седова Е.А.		

Арт.

Лоток водоотводный серии Drive С-класса

Лит.	Масса	Масштаб
		1:4

Лист | Листов 1

Бетон В35
СТО 72566411-102-2012

standartpark

Копировал
Формат А2

Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б бетонный



Добавить в избранное Добавить в сравнение

Рейтинг: 4.8 / 5

Цена : от **4 535.00 руб.**

Цену на весь ассортимент уточняйте у менеджеров

ЗАКАЗАТЬ

Характеристики:

Артикул :	40871
Тип продукции :	пескоуловитель
Материал :	фибробетон
Ширина, мм :	160
Высота, мм :	500
Длина, мм :	500

Смотреть все характеристики

Чертеж PDF Чертеж DWG

Модель Revit

Области применения:

C250 D400 E600

Условия БЕСПЛАТНОЙ доставки по городу

Ближайший офис: г. Владивосток

Нужна помощь?

+7 (865) 222-05-75

Напишите нам

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Кол-во на паллете, шт.	Материал	Классы нагрузки	Цена	Купить
40871	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б бетонный	500	160	500	50,7	14	фибробетон	C250 D400	4 774.00 руб.	ЗАКАЗАТЬ
40871-Р110	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б-Р110 бетонный с раструбом для подключения труб	500	160	500	49,5		фибробетон	C250	5 156.00 руб.	ЗАКАЗАТЬ

Артикул	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Кол-во на паллете, шт.	Материал	Классы нагрузки	Цена	Купить
40871-P160	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б-Р160 бетонный с раструбом для подключения труб	500	160	500	49,5		фибробетон	С250	5 324.00 руб.	ЗАКАЗАТЬ
40871.4	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б бетонный 8 болтов	500	160	500	50,7	14	фибробетон	Е600	4 775.00 руб.	ЗАКАЗАТЬ
40871.4-Р110	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б-Р110 бетонный 8 болтов с раструбом для подключения труб	500	160	500	49,5		фибробетон	Е600	4 535.00 руб.	ЗАКАЗАТЬ
40871.4-Р160	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б-Р160 бетонный 8 болтов с раструбом для подключения труб	500	160	500	49,5		фибробетон	Е600	4 704.00 руб.	ЗАКАЗАТЬ

Пескоуловитель BetoMax Drive из армированного фибробетона вместе с лотками этой же серии представляют собой систему линейного водоотвода с поверхности, а также выполняют роль своеобразного фильтра и защищает дождевую канализацию от засорения. Ширина гидравлического сечения - 100 мм. Песколовка может применяться как маршрутизатор для развязки канализационных труб. В изделии предусмотрены горизонтальные отверстия для соединения с трубами диаметром 110 и 160 мм. Класс нагрузки изделия – С250-Е600 (в зависимости от типа защитной дренажной решетки). Места установки: на обочинах дорог, стоянках автомобилей, АЗС, автомойках, причалах, гаражах, промышленных зонах, складах, автомагистралях.

Преимущества

- Прочная конструкция;
- Наличие шаблонов для соединения с трубами канализационной сети;
- Соответствие стандартам качества;
- Устойчивость к деформациям;
- Выгодная цена.

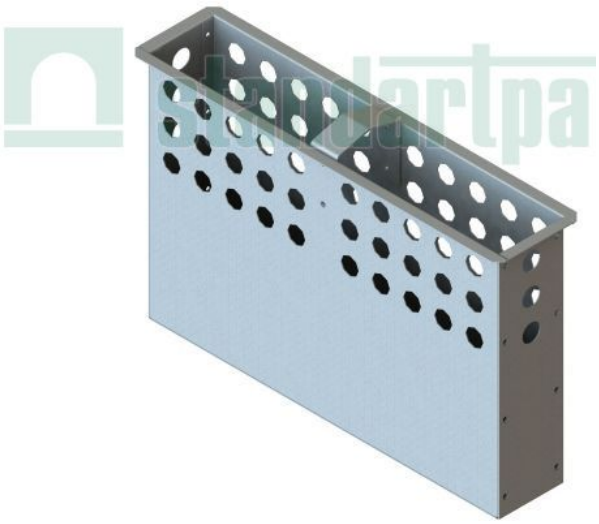
Преимуществом фибробетонного пескоуловителя BetoMax Drive DN100 является его малый вес в сравнении с железобетонными аналогами, что облегчает монтаж конструкций. Также изделие отличается повышенной морозостойкостью и водонепроницаемостью.

Правила эксплуатации пескоуловителя

1. Обязательная систематическая очистка от накопившегося мусора и грязи. Если не соблюдать это правило, дренажная система может засориться, что приведет к ремонту и лишним тратам средств.
2. Пескоуловитель нужно накрывать защитной решеткой. Она защищает от попадания в конструкцию листьев или другого мусора, обеспечивает безопасной проезд и комфортный переход по изделию.

Если у Вас остались вопросы или необходима помощь с выбором или проектированием ливневой канализации – обращайтесь! Специалисты компании Стандартпарк с радостью помогут в любых вопросах.

Классы нагрузки







Чертеж PDF Чертеж DWG

Добавить в избранное Добавить в сравнение

Рейтинг: 4.4 / 5

Цена : **2 028.00 руб.**

Цену на весь ассортимент уточняйте у менеджеров

ЗАКАЗАТЬ

Характеристики:

Артикул :	6109
Тип продукции :	дополнительные принадлежности
Материал :	оцинкованная сталь
Ширина, мм :	64
Высота, мм :	240
Длина, мм :	393

Смотреть все характеристики

Условия БЕСПЛАТНОЙ доставки по городу

Ближайший офис: **г. Владивосток**

Нужна помощь?

+7 (865) 222-05-54

Напишите нам

Корзина для пескоуловителей представляет собой элемент системы поверхностного водоотведения. Используется для установки внутрь пескоуловителей. Назначение – сбор мелкодисперсных взвешенных частиц (песка, грязи, ила и т.д.), благодаря чему предотвращается засорение водоотводных сетей и канализационных труб.

Материал изготовления – оцинкованная сталь.

Преимущества:

1. Длительный срок службы;
2. Простота установки;
3. Легкость обслуживания;
4. Устойчивость к воздействию коррозии, химических веществ, высоких и низких температур.

Уход за корзиной необходимо проводить по мере ее заполнения. Для этого нужно снять решетку, вынуть корзину, вытряхнуть накопившуюся грязь, промыть под проточной водой, и установить обратно.

Стандартпарк предлагает данную продукцию по доступной цене от производителя. В случае возникновения дополнительных вопросов, Вы можете обратиться к менеджерам компании!

Классы нагрузки

← НАЗАД В РАЗДЕЛ

Приложение В

standartpark®

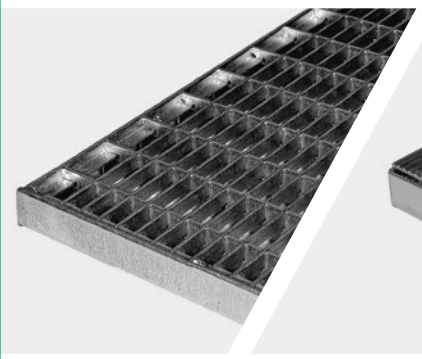
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

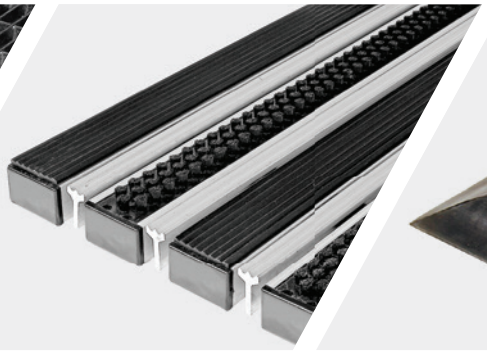


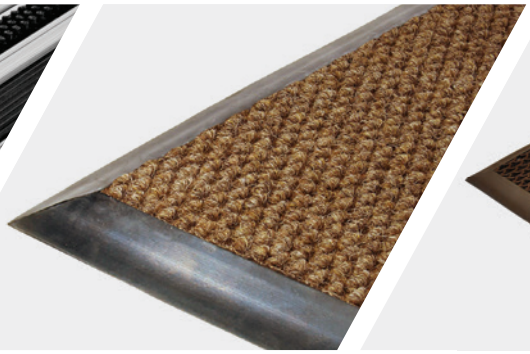
www.standartpark.ru

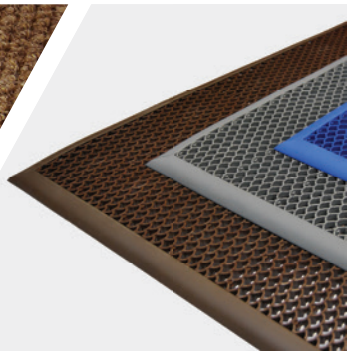
Системы защиты помещений от уличной грязи

ПРИДВЕРНЫЕ РЕШЕТКИ
МОДУЛЬНЫЕ, РУЛОННЫЕ ВОРСОВЫЕ ПОКРЫТИЯ
РЕЗИНОВЫЕ МАТЫ • ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ











МИССИЯ

Изменить облик наших домов, дворов, улиц и городов

- Мы производим и поставляем комплексные решения для сбора, очистки, отвода воды, инженерного оснащения зданий, искусственных сооружений и благоустройства территорий.
- Мы находимся рядом с клиентами, осуществляем конструкторские разработки и подготовку проектных решений, обеспечивая высокий уровень сервиса и технической поддержки.
- Мы повышаем комфорт, эстетику и безопасность жизненного пространства человека.

Содержание

О компании 04
Концепция трехуровневой системы грязезащиты 05
Придверные решетки **Сити** 06
Придверные решетки **Брайт** 09
Придверные решетки **Брайт Проф** 11
Придверные решетки **Респект** 14
Придверные решетки **Нова** 16
Стальные решетки 18
Приступок решетчатый стальной 19
Конвекционные (тепловентиляционные) решетки 20
Опорная конструкция 21
Придверные решетки **Волна** 22
Модульные покрытия 23
Маты резиновые ячеистые 24
Рулонные покрытия 26
Грязезащитные ворсовые ковры 28
Противоскользящие накладки на ступени 30
Уход за системами грязезащиты 32
Фото с объектов 33

Условные обозначения:

Безопасно для проезда техники людей с ограниченными возможностями.

Безопасно для обуви на высоком каблуке.

Рекомендовано для использования в помещении.

Рекомендовано для использования вне помещения.

Рекомендовано для установки во входных группах с раздвижными дверьми.

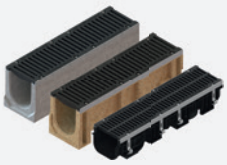
Изделие трудновоспламеняемое.

Рекомендовано для установки во входных группах с вращающими дверьми.

Ассортимент Торговой сети

Торгово-производственная компания **«Стандартпарк»** работает в сфере сбора, очистки, отвода воды, инженерного оснащения зданий, искусственных сооружений и благоустройства территорий, и объединяет:

- 6 производственных предприятий;
- 26 офисов продаж в России, Беларуси, Казахстане, Украине, Румынии, Польше и США;
- Конструкторское бюро (служба R&D – разработка новых собственных продуктов);
- Проектную службу (проектирование и расчет инженерных сетей).



Поверхностный водоотвод **TM Standartpark**



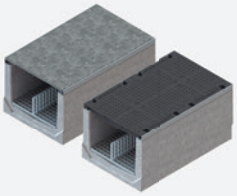
Поверхностный водоотвод **TM SteelMax**



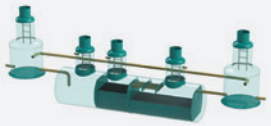
Системы водоотвода плоских кровель



Внутренний водоотвод из нержавеющей стали **TM Inoxpark**



Лотки для коммуникаций



КНС, локальные очистные сооружения, резервуары **TM Rainpark**



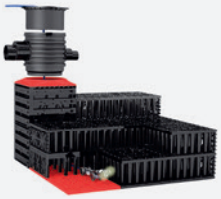
Насосное оборудование



Подземный дренаж



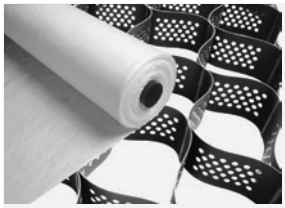
Наружная канализация



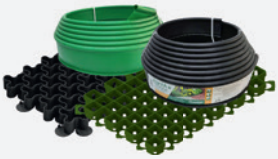
Системы для накопления и инфильтрации **EcoBloc**



Люки



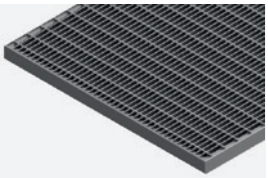
Геоматериалы



Материалы для благоустройства



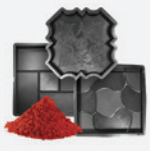
Средства для организации дорожного движения и парковок



Решетчатые настилы и лестницы **TM Gratepark**



Системы грязезащиты и напольные покрытия



Формы, материалы и оборудование для производства брусчатки, бетонных и композитных изделий – **TM Formpark**



Материалы, сырье и инструмент для производства композитов – **TM Polypark**

Концепция трехуровневой системы грязезащиты



Система грязезащиты компании **«Стандартпарк»** состоит из **трех функциональных зон,** в каждой из которых используется грязезащитное покрытие определенного типа.

I – ЗОНА ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

Основная цель 1 этапа очистки обуви – это **удаление с обуви крупной грязи, снега** и т. д. Для этой цели используются крупноячеистые покрытия из резинового профиля или модульные. Мы рекомендуем применять придверные решетки серии **СИТИ, ВОЛНА, РЕСПЕКТ, ТИТАН** с широкой гаммой чистящих элементов. Изделия могут быть дополнены чистящими скребками или щетками. Рабочая поверхность чистящего скребка увеличена, что делает решетку более безопасной для женской обуви.

II – ЗОНА ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

На втором этапе очистки используются решетки с резиновыми, щеточными и текстильными вставками. Они помогают удалить с обуви оставшуюся мелкую грязь и влагу.

III – ЗОНА ГРЯЗЕЗАЩИТЫ

На третьем этапе используются ворсовые пыле- и влагопоглощающие покрытия.

Ворсовые ковры завершают очистку обуви и защищают основное покрытие пола от повреждения.

Ворс грязезащитного ковра представляет собой 100% полипропилен, вплавленный в резиновую водонепроницаемую основу. По желанию заказчика ковры могут быть обрамлены специальной резиновой каймой.

Эффективность трехуровневой системы доказала свою состоятельность в непростых погодных условиях разных климатических зон нашей страны.



→ Наши грязезащитные покрытия можно встретить в зданиях, расположенных на центральных улицах всех городов России, Беларуси и Казахстана. Мы помогаем выбрать покрытия с учетом особенностей климата в Вашем регионе и в зависимости от потока людей.



→ Наши покрытия сделают входные системы более безопасными, помогут собрать грязь и влагу с обуви посетителей, уберут разводы и следы, создадут уютную атмосферу для посетителей и сотрудников, а также сохранят дорогое покрытие пола внутри помещения.

→ Система грязезащиты от «Стандартпарк» позволяет реализовать самые различные дизайнерские решения при строительстве новых сооружений и может вписаться в уже существующие архитектурные постройки, не нарушив при этом технического состояния старых зданий.





Придверные решетки **Сити**

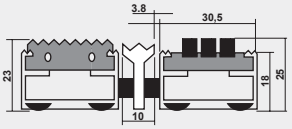
СИТИ – придверные решетки с широкой гаммой чистящих элементов, которые закреплены в несущих алюминиевых профилях. Решетки могут быть дополнены чистящими алюминиевыми скребками.

- Предназначены для мест с высокой и средней интенсивностью движения пешеходов.
- Изделия бывают стандартного размера, а также изготавливаются по размерам и форме заказчика. Для заказных изделий максимальная ширина (длина профиля) составляет 3 метра, длина не ограничена. Рекомендуется установка изделия в обустроенный приямок.
- Придверные решетки СИТИ обладают высокой устойчивостью к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70° С.

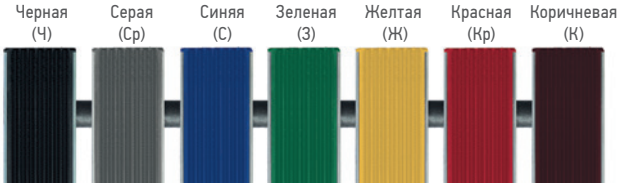


Резина + бруш + скребок

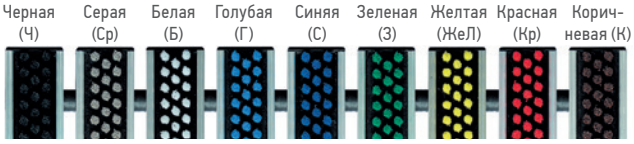
Вес
22 кг/м^2



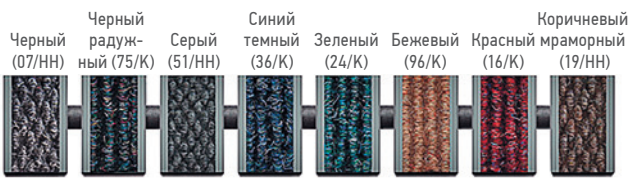
Цветовая гамма (резина)



Цветовая гамма (щетка)



Цветовая гамма (текстиль)

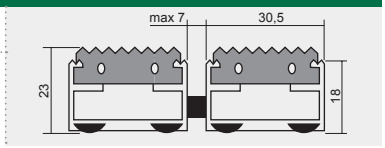




Резина

Вес

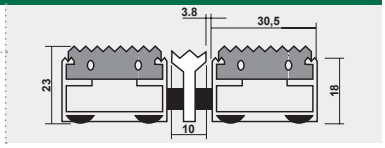
18,9 кг/м²



Резина + скребок

Вес

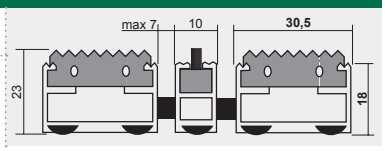
22 кг/м²



Резина + страйп

Вес

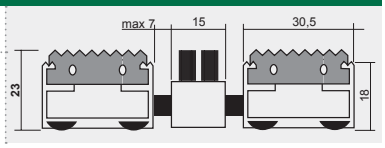
10,2 кг/м²



Резина + риф

Вес

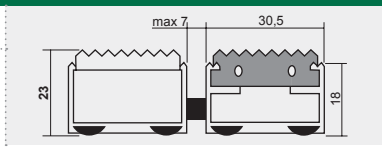
17,6 кг/м²



Резина + платинум

Вес

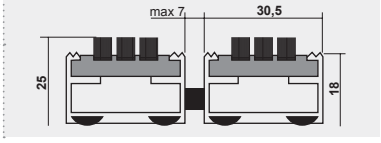
17,5 кг/м²



Бруш

Вес

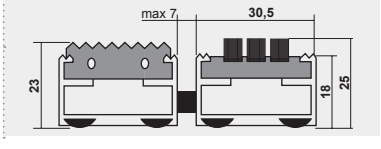
15,6 кг/м²

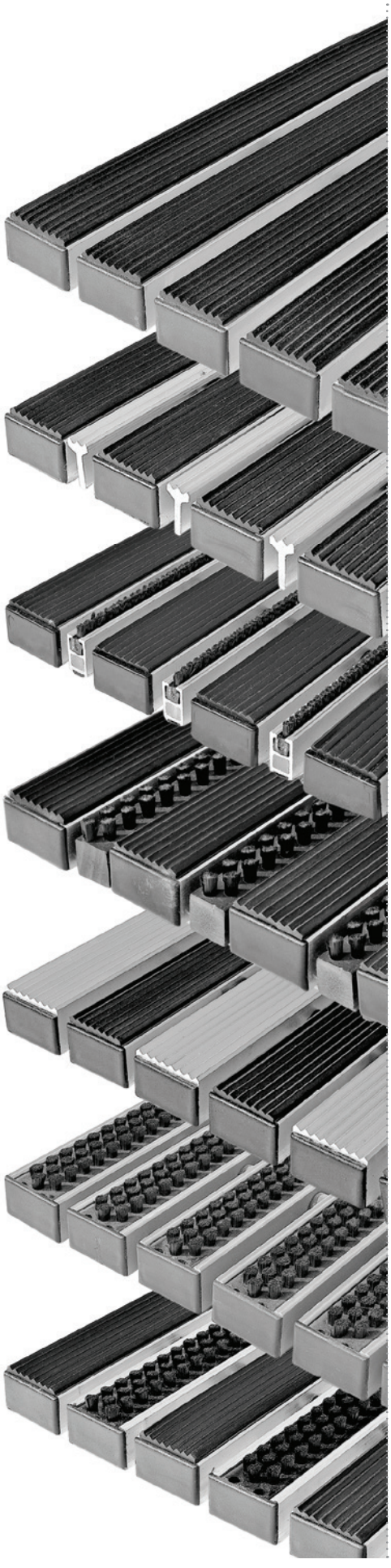


Резина + бруш

Вес

17,5 кг/м²



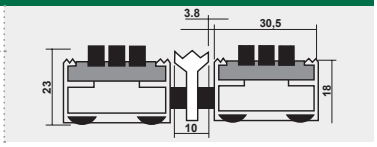


standartpark®

Бруш + скребок

Вес

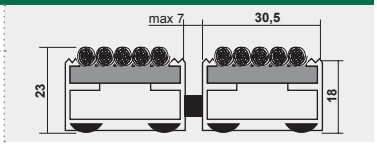
18,9 кг/м²



Текстиль

Вес

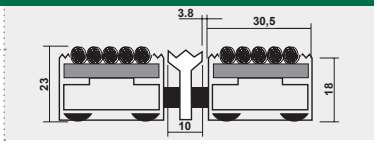
13,3 кг/м²



Текстиль + скребок

Вес

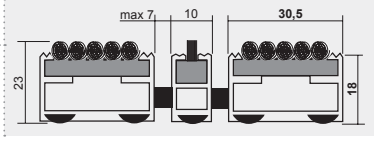
18,6 кг/м²



Текстиль + страйп

Вес

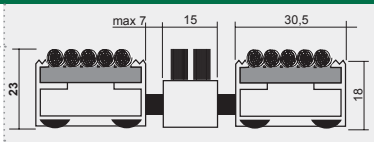
5,5 кг/м²



Текстиль + риф

Вес

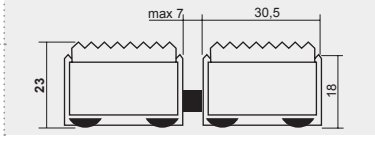
13,9 кг/м²



Платинум

Вес

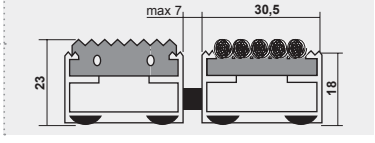
16,6 кг/м²



Текстиль + резина

Вес

16,2 кг/м²



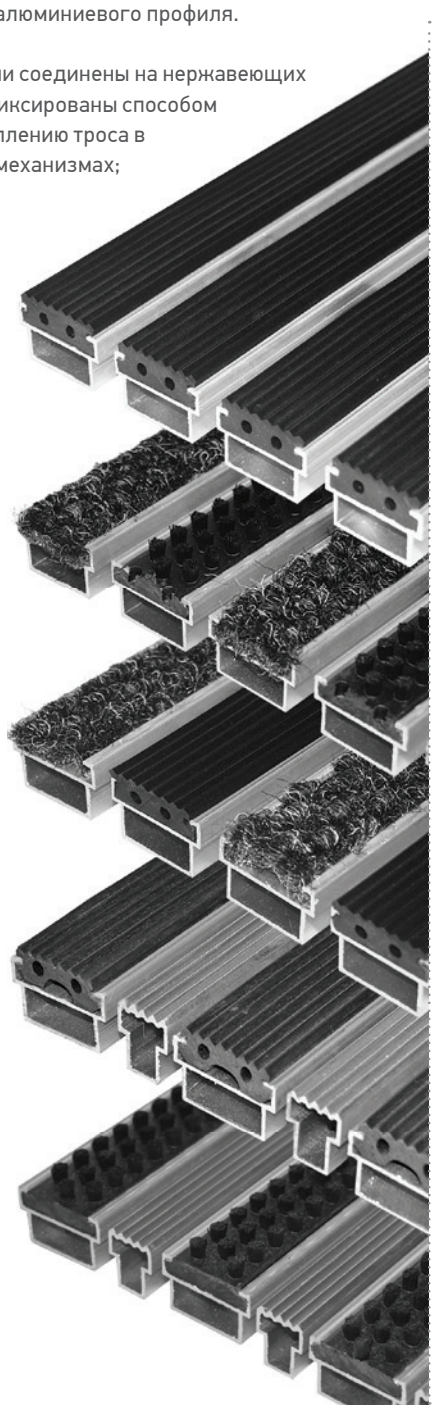


Придверные решетки **Брайт**

Придверные решетки БРАЙТ – экономичная серия грязезащитных решеток с широкой гаммой чистящих элементов (резина, щетка, текстиль), которые в свою очередь закреплены в несущих алюминиевых профилях. Решетки могут быть дополнены чистящими алюминиевыми скребками. Опционально решетки могут быть оснащены торцевыми заглушками и шумопоглощающей подложкой.

Отличительные характеристики продукции БРАЙТ включают:

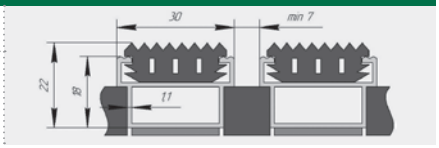
- Профиль решеток выполнен исключительно по технологии замкнутого профиля из первичного алюминия с толщиной стенок 1,1 мм, что обеспечивает высокую устойчивость изделия к деформации при нагрузках;
- Наличие амортизационных вставок из резины между профилями изделия значительно снижает шумы при прохождении посетителей, исключает повреждение напольного покрытия;
- Вставки в профиль выполняются из высококачественного термоэластопласта с насечками, с высокой устойчивостью к истиранию, низким коэффициентом температурного расширения/сжатия. Изделие может дополнительно комплектоваться шумогасящей лентой, устанавливаемой на нижнюю часть алюминиевого профиля.
- Профили в изделии соединены на нержавеющих тросах. Тросы зафиксированы способом аналогичным креплению троса в грузоподъемных механизмах;



Резина

Вес

13,3 кг/м²

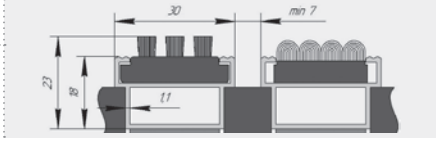




Текстиль + бруш

Вес

11,9 кг/м²

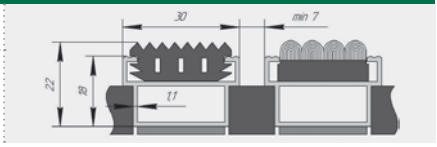


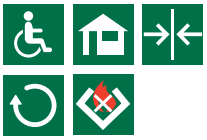


Текстиль + резина

Вес

11,6 кг/м²

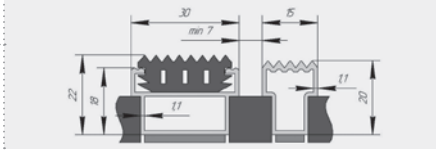




Резина + скребок

Вес

12,6 кг/м²

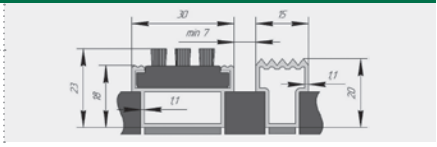




Бруш + скребок

Вес

12,4 кг/м²





standartpark®

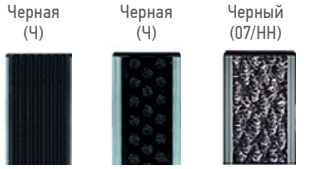
- Бруш-щетка выполняется из нейлоновой нити от ведущего немецкого производителя Mink Bursten – это лучшее европейское качество материала на рынке;
- В данной серии предусмотрено использование скребка в ряде модификаций;
- Качество производства и изделий подтверждается сертификатами ISO и соответствия;
- Изделие не препятствует проезду инвалидных колясок и санитарных тележек.

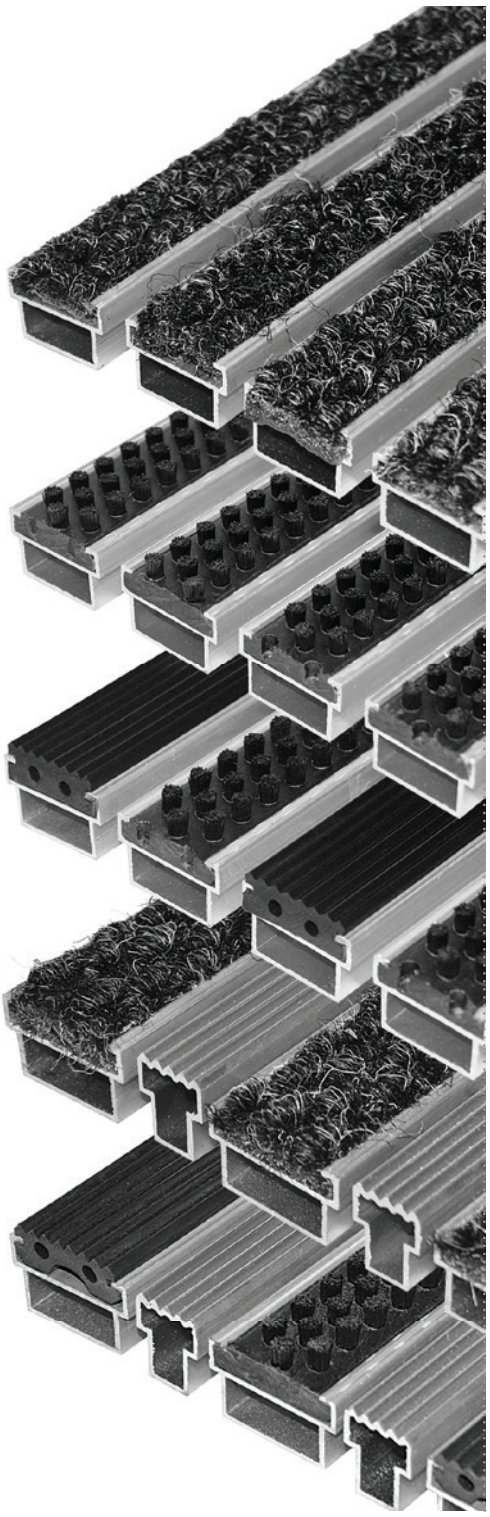
Придверные решетки бывают стандартного размера, а также изготавливаются по размерам и форме заказчика.

Для заказных изделий максимальная ширина (длина профиля) составляет 3 метра, длина не ограничена. Рекомендуется установка изделия в обустроенный приямок.

Грязезащитные решетки БРАЙТ обладают высокой устойчивостью к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70°С.

Цветовая гамма резина щетка текстиль

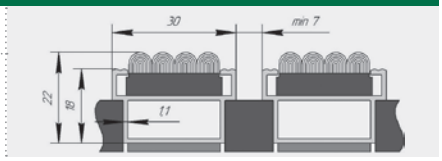




Текстиль

Вес

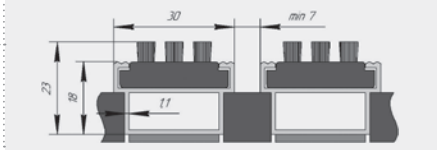
10,6 кг/м²



Бруш

Вес

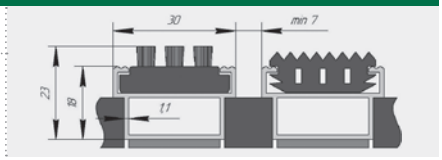
13,1 кг/м²



Резина + бруш

Вес

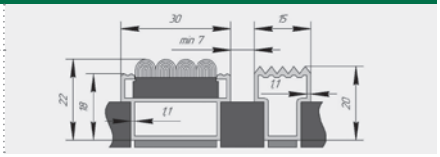
13,2 кг/м²



Текстиль + скребок

Вес

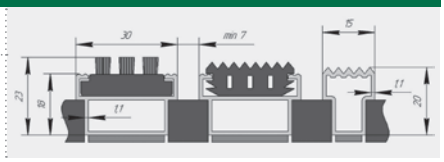
10,4 кг/м²



Резина + бруш + скребок

Вес

12,5 кг/м²



Придверные решетки **Брайт Проф**

Придверные решетки Брайт Проф – экономичная серия грязезащитных решеток с широкой гаммой чистящих элементов (резина, щетка, текстиль), которые в свою очередь закреплены в несущих алюминиевых профилях. Решетки могут быть дополнены чистящими алюминиевыми скребками. Опционально решетки могут быть оснащены торцевыми заглушками и шумопоглощающей подложкой.



Отличительные характеристики продукции Брайт Проф включают:

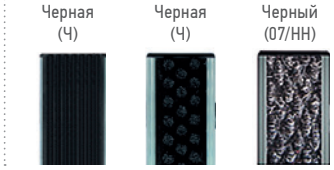
- Профиль решеток выполнен исключительно по технологии замкнутого профиля из первичного алюминия с толщиной стенок 2 мм, что обеспечивает высокую устойчивость изделия к деформации при нагрузках;
- Наличие амортизационных вставок из резины между профилями изделия значительно снижает шумы при прохождении посетителей, исключает повреждение напольного покрытия;
- Вставки в профиль выполняются из высококачественного термоэластопласта с насечками, с высокой устойчивостью к истиранию, низким коэффициентом температурного расширения/сжатия. Изделие может дополнительно комплектоваться шумогасящей лентой, устанавливаемой на нижнюю часть алюминиевого профиля.
- Профили в изделии соединены на нержавеющих тросах. Тросы зафиксированы способом аналогичным креплению троса в грузоподъемных механизмах;
- Бруш-щетка выполняется из нейлоновой нити от ведущего немецкого производителя Mink Bursten – это лучшее европейское качество материала на рынке;
- В данной серии предусмотрено использование скребка в ряде модификаций;
- Качество производства и изделий подтверждается сертификатами ISO и соответствия;
- Изделие не препятствует проезду инвалидных колясок и санитарных тележек.

Придверные решетки бывают стандартного размера, а также изготавливаются по размерам и форме заказчика.

Для заказных изделий максимальная ширина (длина профиля) составляет 3 метра, длина не ограничена. Рекомендуется установка изделия в обустроенный приямок.

Грязезащитные решетки Брайт Проф обладают высокой устойчивостью к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70°С.

Цветовая гамма резина щетка текстиль



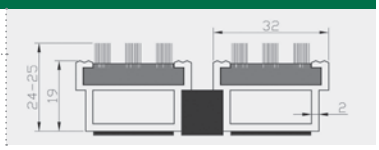


standartpark®

Бруш

Вес

18,13 кг/м²



Резина

Вес

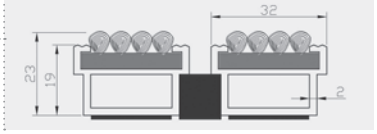
18,33 кг/м²



Текстиль (низкий)

Вес

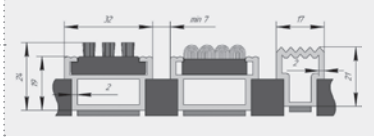
15,63 кг/м²



Бруш + текстиль + скребок

Вес

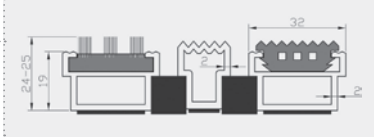
16,94 кг/м²



Бруш + резина + скребок

Вес

18,04 кг/м²



Бруш + резина

Вес

18,23 кг/м²

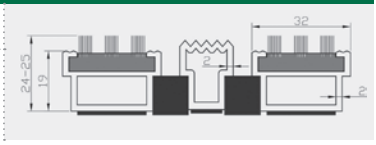




Бруш + скребок

Вес

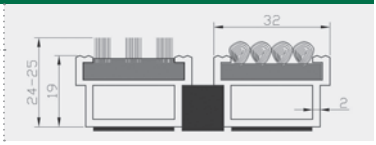
17,94 кг/м²



Бруш + текстиль (низкий)

Вес

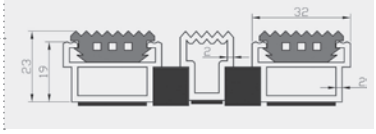
16,93 кг/м²



Резина + скребок

Вес

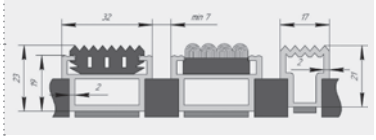
18,14 кг/м²



Резина + текстиль + скребок

Вес

17,04 кг/м²



Резина + текстиль (низкий)

Вес

16,63 кг/м²



Текстиль (низкий) + скребок

Вес

15,94 кг/м²



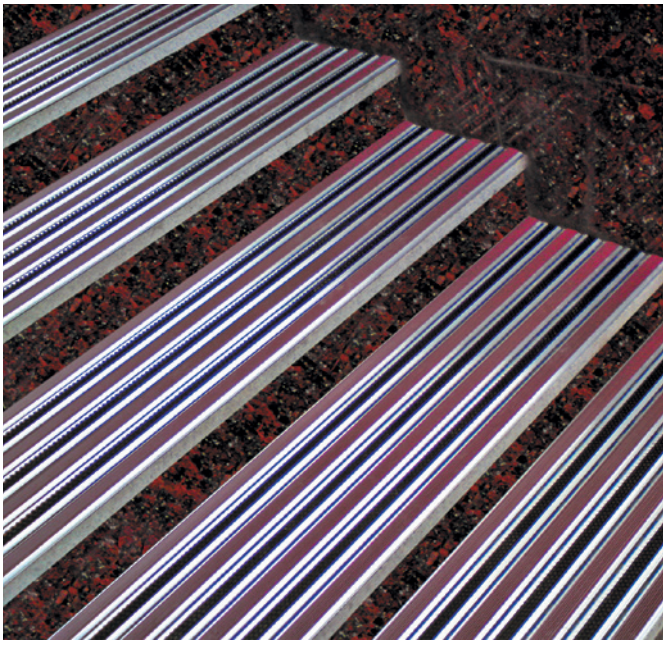


standartpark®

Придверные решетки **Респект**

Придверные решетки РЕСПЕКТ – это решетки с различными чистящими вставками, закрепленными в несущих алюминиевых профилях и скрепленные перфорированным соединителем.

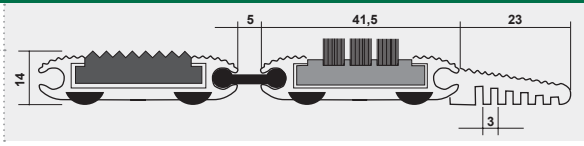
- Специальные окончания – **«заходные планки»** – позволяют не спотыкаться об изделие. Резиновые вставки предотвращают смещение решетки и выступают в качестве шумопоглощающего элемента. Гибкое соединение между профилями позволяет скручивать изделие в рулон, что делает более удобной транспортировку и уход за этим видом покрытий.
- Небольшая высота позволяет использовать решетку без обустройства приямка в уже готовых зданиях.
- Предназначены для мест с малой и средней интенсивностью движения.
- Придверные решетки РЕСПЕКТ обладают высокой устойчивостью к коррозии и перепадам температуры от -40 до +70° С.



Резина + бруш

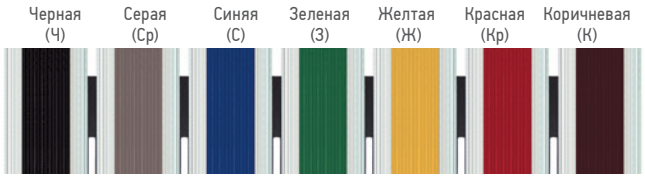
Вес

14 кг/м^2

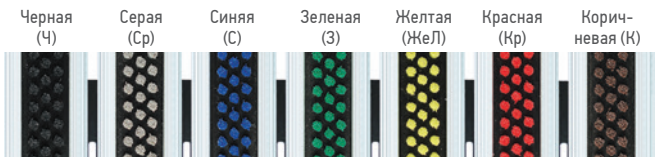




Цветовая гамма (резина)



Цветовая гамма (щетка)

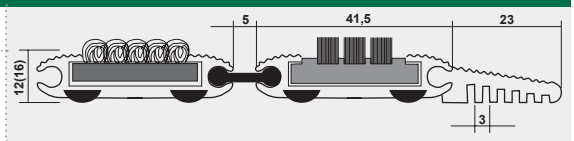




Бруш + текстиль

Вес

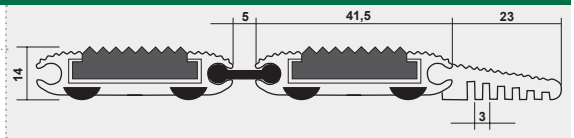
12 кг/м²



Резина

Вес

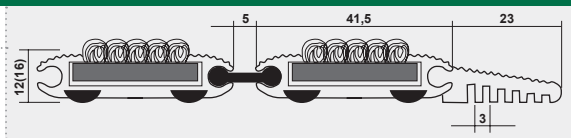
15 кг/м²



Текстиль

Вес

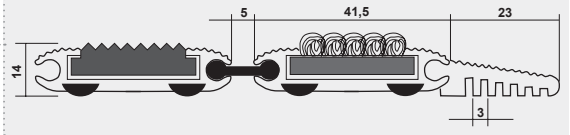
11 кг/м²



Резина + текстиль

Вес

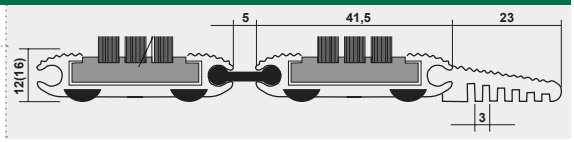
13 кг/м²



Бруш

Вес

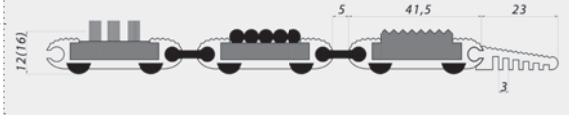
13 кг/м²

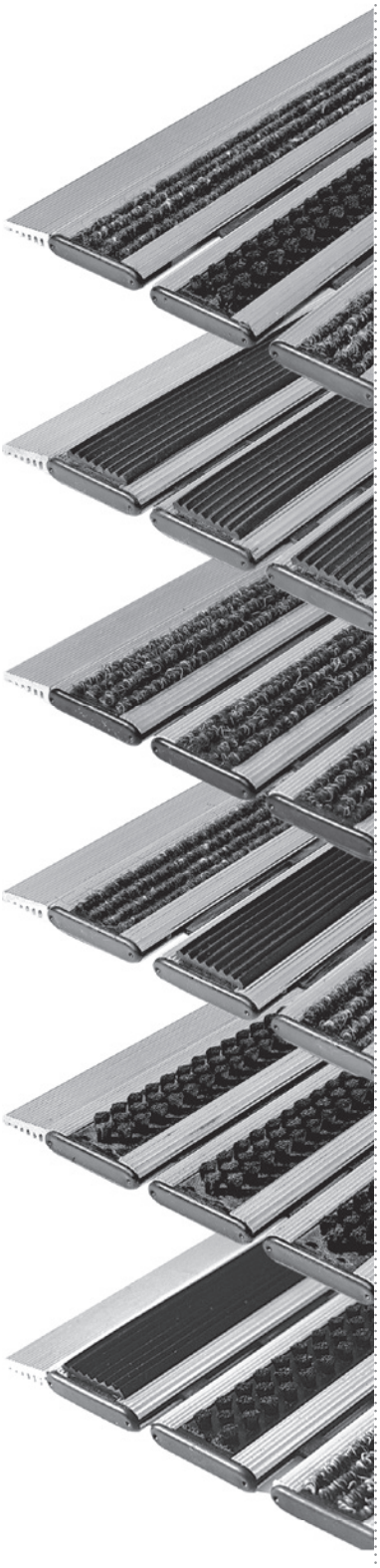


Резина + бруш + текстиль

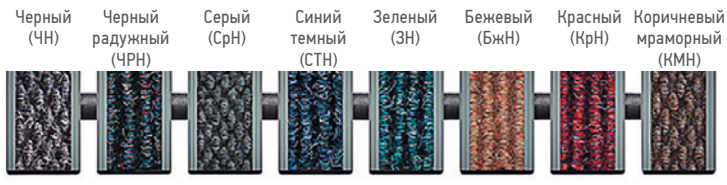
Вес

13,6 кг/м²





Цветовая гамма (текстиль)



Придверные решетки **Нова**

Грязезащитные решетки серии НОВА предназначены для задержания грязи на входе в помещение с улицы и защиты покрытия пола от влаги и пыли.

Применяются для мест со средней интенсивностью пешеходного движения. Состоят из профилей НОВА, расположенных перпендикулярно направлению движения по решетке, с различными вставками; могут начинаться и заканчиваться профилем «заходная планка». Все профили объединены между собой линиями соединителей. Соединители одновременно служат амортизирующими подушками и предотвращают смещение решетки. Придверные решетки НОВА могут собираться на месте назначения.

Изделия серии НОВА предлагаются в двух вариантах:

1 вариант: готовое изделие, выполненное в соответствии с размерами заказчика;

2 вариант: набор заполненных чистящими вставками профилей с комплектом соединителей для самостоятельной сборки.

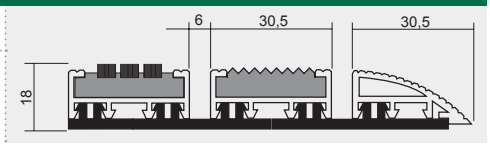
Во втором варианте длина профилей фиксирована и составляет 80 см, 100 см, 120 см, 140 см. Чистящие вставки для этого варианта (резина, текстиль, бруш) поставляются только черного цвета.



Бруш + резина

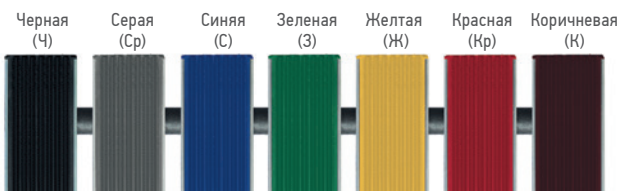
Вес

11,7 кг/м²

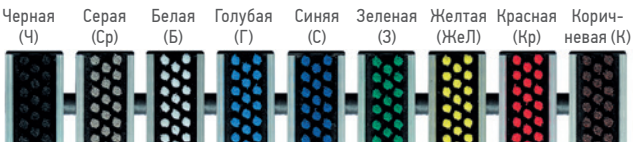


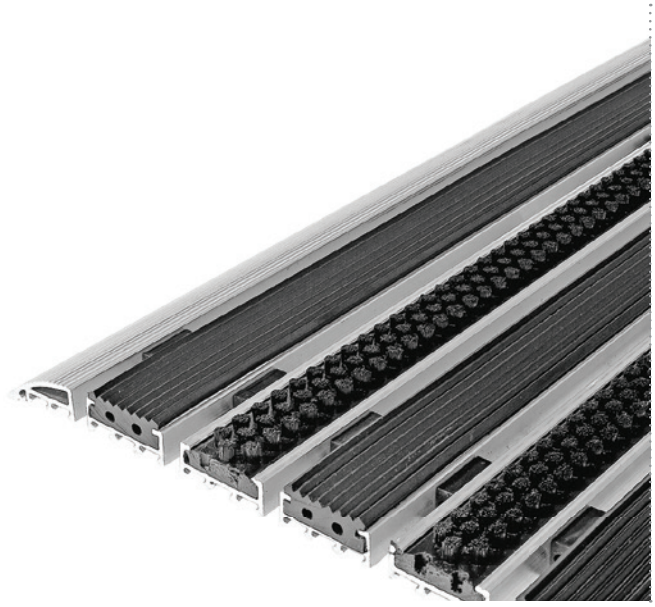


Цветовая гамма (резина)



Цветовая гамма (щетка)

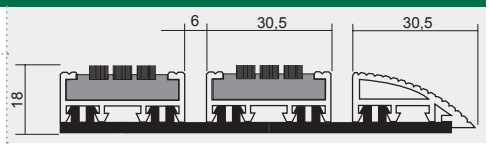




Брус

Вес

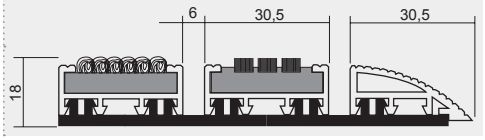
15,74 кг/м²



Брус + текстиль

Вес

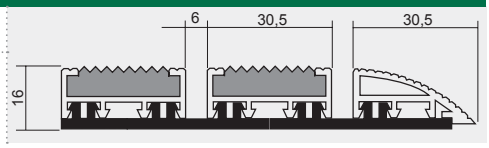
10,2 кг/м²



Резина

Вес

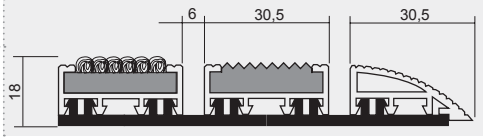
14,078 кг/м²



Резина + текстиль

Вес

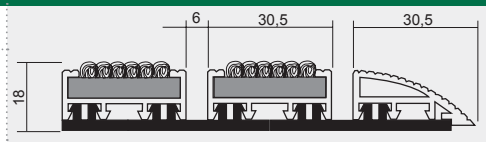
11,543 кг/м²



Текстиль

Вес

9,008 кг/м²



Брус + текстиль + резина

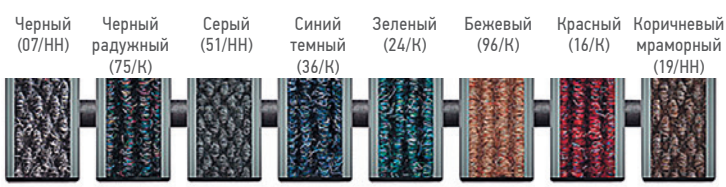
Вес

11,748 кг/м²





Цветовая гамма (текстиль)

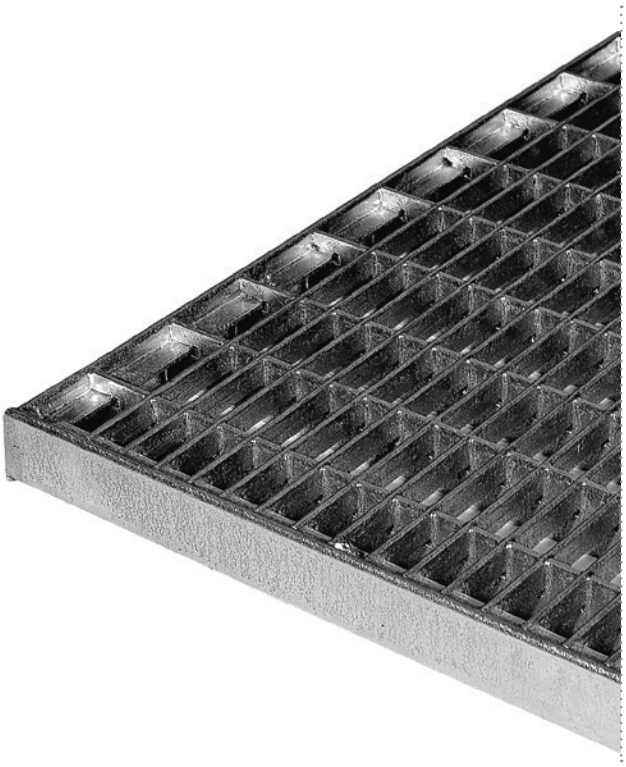


Стальные **решетки**

Стальные решетки – это напольные покрытия, представляющие собой прессованные ячеистые настилы высокой прочности.

- Применяются в качестве первой ступени грязезащиты в крупных торговых центрах, развлекательных комплексах, общественных и других зданиях с максимальной проходимостью;
- Применяются в качестве площадок обслуживания технологического оборудования, технических этажей, переходов, лестниц;
- Активно используются при создании промышленных платформ, трапов, в конструкциях буровых нефтяных вышек, при строительстве объектов энергетической отрасли;
- Устанавливаются в специальный приямок входной зоны на опорные конструкции и задерживают крупные фракции грязи и снег;
- Снижают на 55% уровень загрязненности покрытий в помещении и в несколько раз сокращают необходимое количество влажных уборок;
- Отличаются малым весом, простотой монтажа;
- Могут легко вписываться в интерьер любых помещений благодаря эстетичному внешнему виду.





Размер решетки (мм)	Вес (кг)	Размер несущей полосы (мм)	Ячейка (мм)
390x590	5,2	20x2	33x11
490x990	10,0	20x2	33x11
500x1000	16,6	30x2	33x11
500x1000	11,1	30x2	33x33
600x1000	19,7	30x2	33x11
700x1000	22,8	30x2	33x11
800x1000	26,0	30x2	33x11
900x1000	29,0	30x2	33x11
1000x1000	32,2	30x2	33x11
1000x1000	22,1	30x2	33x33
1200x1000	38,4	30x2	33x11

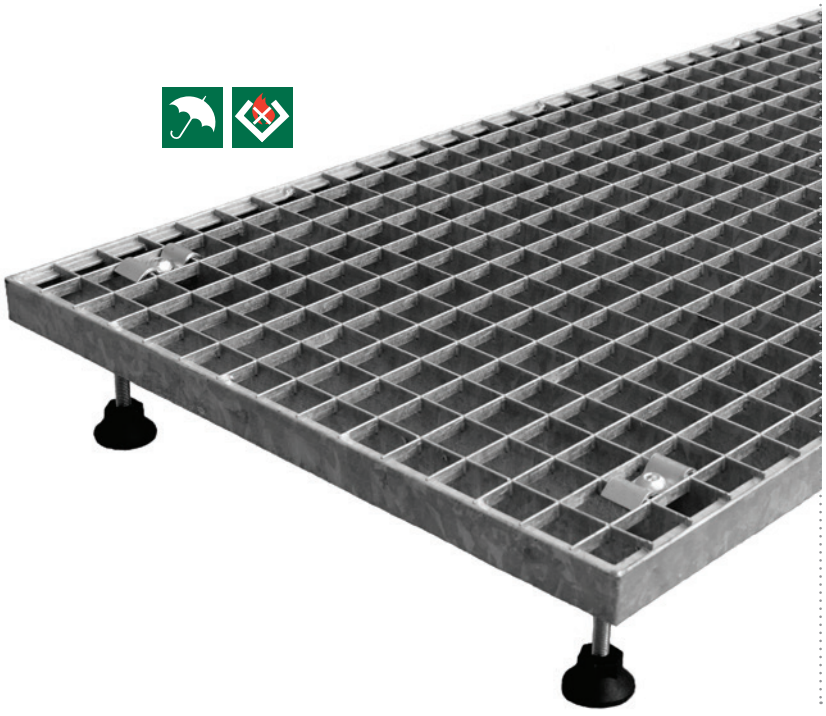
Приступок решетчатый стальной





Изделие представляет собой **комплект,** состоящий из **стального оцинкованного настила** и **опорной конструкции,** регулируемой по высоте. Данное изделие не требует обязательного оборудования приямка.

- Предназначено для установки на улице или в тамбуре помещения в качестве приступа перед входом в помещение либо в качестве отдельно стоящей конструкции для использования в хозяйственных нуждах.
- Изделие выпускается в двух стандартных размерах: 1000x1000 мм, 1000x500 мм. По запросу клиента может быть изготовлен приступ индивидуального размера.



Конвекционные (тепловентиляционные) решетки

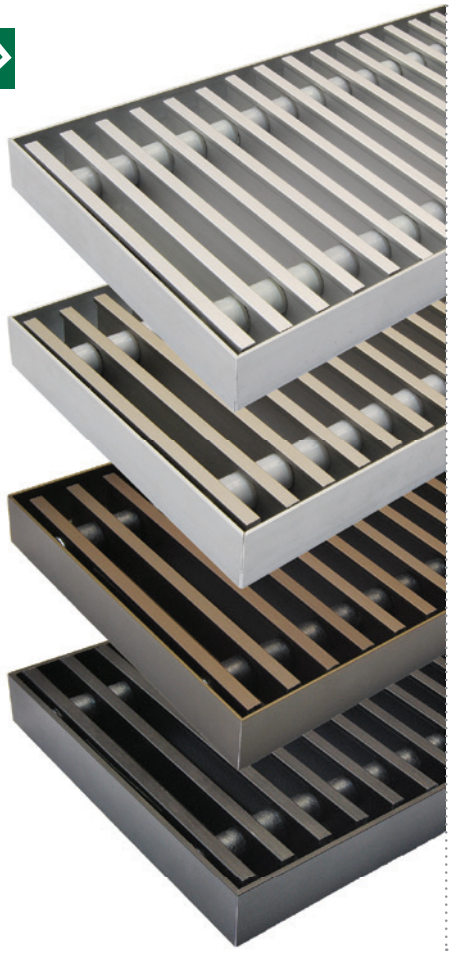
Конвекционные (тепловентиляционные) решетки СитиТоп – это превосходное решение для оформления внешнего вида конвекторов отопления и вентиляционных коробов. Декоративные рулонные решетки СитиТоп выглядят элегантно и гармонируют практически с любым интерьером: как классическим, так и современным. При изготовлении декоративных решеток СитиТоп применяются только высококачественные материалы, гарантирующие длительный срок эксплуатации.

Конвекционные (тепловентиляционные) решетки СитиТоп не производят шума, а благодаря округлым формам позволяют ходить по ним даже босиком.

После предоставления необходимых чертежей и эскизов, возможно изготовление решеток СитиТоп определенной геометрической формы:

- радиусное исполнение;
- угловое исполнение;
- полигональное исполнение;
- исполнение в виде повторяющихся форм фасада;
- выемки под конструкции фасада;
- выемки под колонны.

Решетка дополнительно может быть укомплектова-на L или Z -образной алюминиевой рамой.



КОНВЕКТОРНЫЕ РЕШЕТКИ «ТИТАН КВ»

Возможно изготовление **конвекторных решеток «Титан КВ»** разных геометрических форм и размеров по чертежам заказчика, при этом:

- максимально возможная ширина – 3 м
- максимально возможная длина – 3 м

Преимущества:

- форма профиля — двутавр, гарантирует высокую устойчивость профиля к прогибу и деформации.
- 4 варианта цветовых решений: позволяет подобрать изделие с учетом дизайна помещения.
- элегантный внешний вид – решетки подойдут под любой интерьер помещений;
- безопасность хождения по решеткам благодаря округлым формам;
- решетки не создают шума;
- в случае необходимости меняются лишь отдельные элементы решетки (прутки), а не вся решетка.



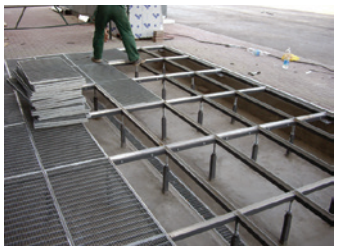
Цветовая гамма конвекторных решеток «Титан КВ»



Опорная конструкция

Опорная конструкция – это каркас, устанавливаемый под решетку в приямок, для того, чтобы выровнять разницу между ним и покрытием и сгладить неровности глубины приямка.

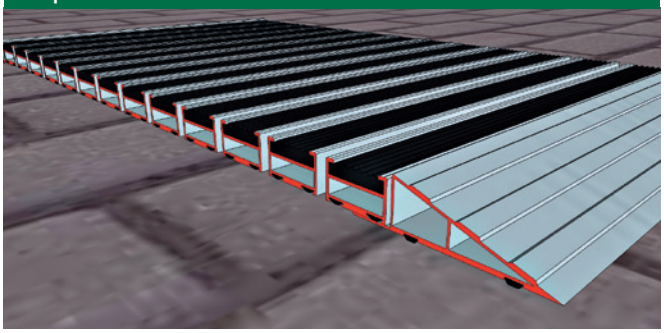
- Производится из нержавеющей стали и черного металла;
- На опорную конструкцию наносится порошковое антикоррозийное покрытие;
- Обеспечивает устойчивость грязезащитной системы;
- Используется для приямков глубиной более 20 мм.



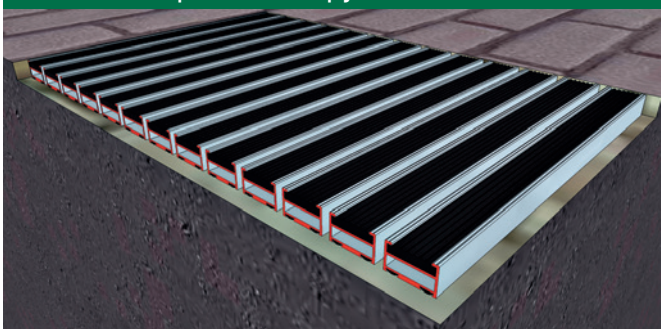


Варианты укладки придверных решеток

Укладка изделий без приямка с доп. обрамлением

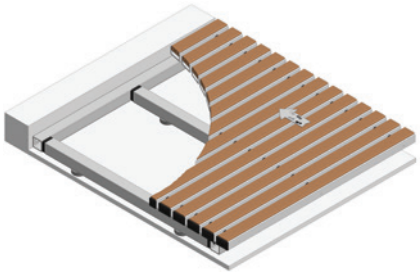


Укладка изделия в приямок глубиной 10-20 мм (без опорной конструкции)

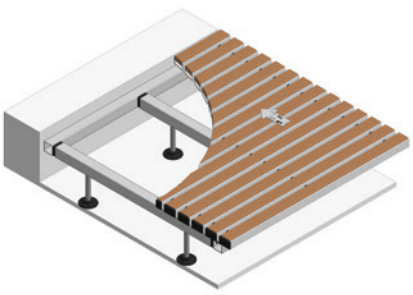


Для укладки придверных решеток в приямок, глубже 25 мм, под решетку устанавливается опорная конструкция необходимого типа.

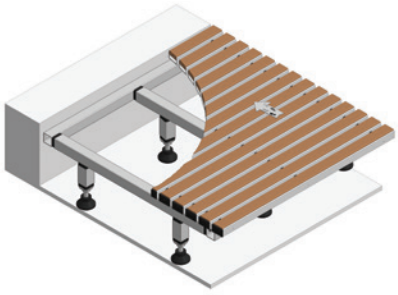
Опорные конструкции для монтажа решеток Сити



Артикул	17025
Марка опорной конструкции	КОР 25/45
Возможная высота опорной конструкции, мм	min 25 max 45



Артикул	17045
Марка опорной конструкции	КОР 45/190
Возможная высота опорной конструкции, мм	min 45 max 190



Артикул	17190
Марка опорной конструкции	КОР 190/H
Возможная высота опорной конструкции, мм	min 190 max H

H - максимальная высота опорной конструкции определяется требованием заказчика

Опорные конструкции под все типы приямков также производятся для стальных решеток. Подробности уточняйте у менеджеров.

Придверные решетки **Волна**

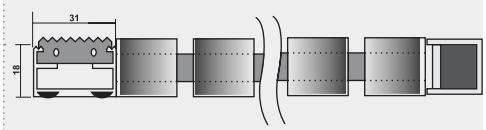
Придверные решетки ВОЛНА – это грязезащитные ковры из резинового профиля, усиленного элементами (черными или цветными) из прочного композитного материала. При разработке этого изделия учитывался изменившийся режим эксплуатации современных мегацентров, что позволило эффективно использовать решетку в местах с гиперинтенсивным потоком пешеходов и работой погрузочной техники.

- Высокая устойчивость к коррозии и перепадам температуры от –40 до +70° С.
- Изделия бывают стандартных размеров, а также изготавливаются по размерам заказчика. Для заказных изделий ширина (длина профиля) согласуется с производством, т. к. существует определенная кратность размера.



Технические характеристики

Вес
12,52 кг/м²



Цветовая гамма

Черная резина, черная вставка (ЧЧ)	Черная резина, синяя вставка (ЧС)	Черная резина, зеленая вставка (ЧЗ)	Черная резина, желтая вставка (ЧЖеЛ)	Черная резина, оранжевая вставка (ЧОр)	Черная резина, красная вставка (ЧКр)	Зеленая резина, черная вставка (ЗЧ)	Желтая резина, черная вставка (ЖеЛЧ)





Модульные покрытия

Модульные покрытия – тамбурные грязезащитные коврики, изготовленные из ПВХ (или ПВХ с эластомером), конструирование которых осуществляется по принципу «Лего» (модульный принцип).

- Легко монтируются на местах у входа в помещение и прекрасно защищают его от грязи и влаги;
- Модульная структура грязезащитного покрытия позволяет при повреждении заменять лишь вышедшие из строя модули, не меняя покрытие полностью;
- Модульные покрытия отличаются легкостью чистки и ухода;
- Покрытия могут быть установлены в приямок или с использованием обрамлений.



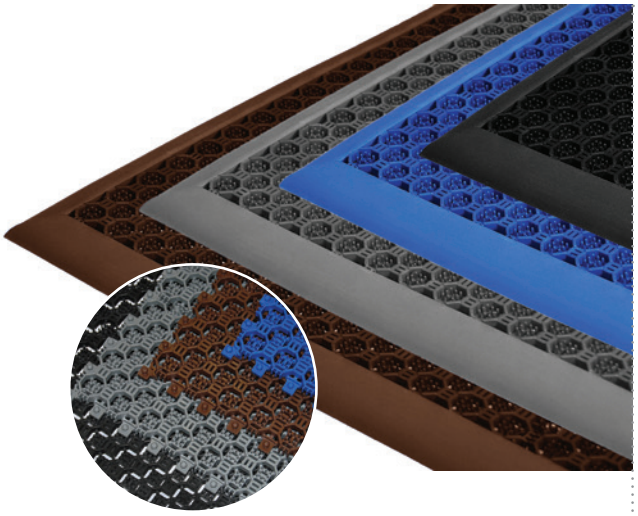
СИТИПЛАСТ

Высота	Вес
10 мм	4,47
15 мм	6,61

Цветовая гамма

Черный (Ч) Серый (Ср) Синий (С) Коричневый (К)



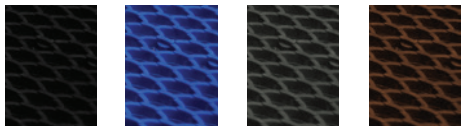


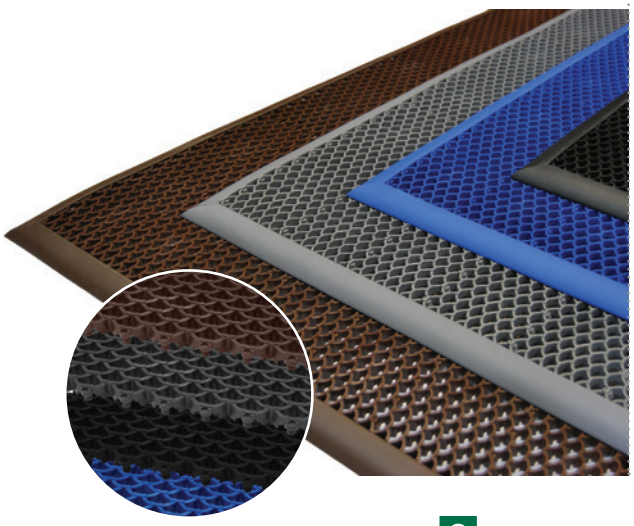
БАРЬЕР

Название	Высота	Вес
Сити-барьер	16 мм	6,8
Сити-барьер	20 мм	8,97

Цветовая гамма

Черный (Чер) Синий (Син) Серый (Ср) Коричневый (Кор)



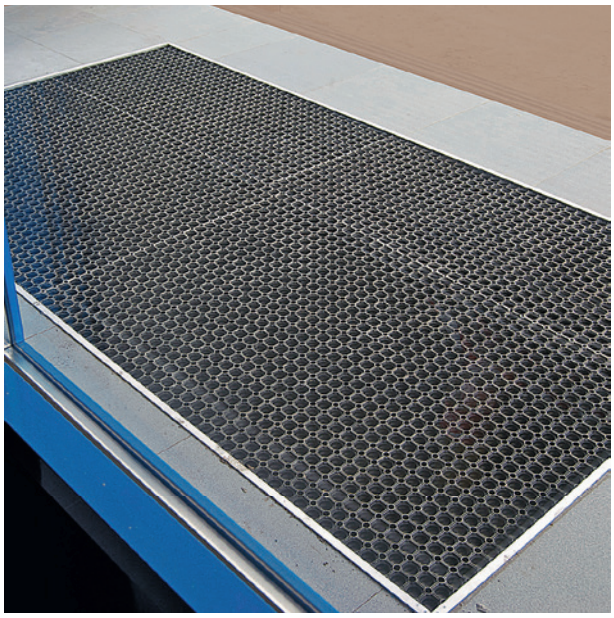


standartpark®

Маты резиновые ячеистые

Резиновые маты – это устойчивые к воздействию жары и холода напольные покрытия, которые надежно защищают помещение от снега и любой крупной грязи.

- Предназначены для установки в местах с жесткими условиями эксплуатации и гиперинтенсивным потоком пешеходов;
- Резиновое покрытие обеспечивает высокую степень шумопоглощения и обладает противоскользящими свойствами;
- Имеет ячеистую структуру в виде блоков. С помощью специальных креплений, соединяющих коврики, Вы можете получить резиновое покрытие любой площади, а применение цветных пластиковых вставок в ячейки позволит создать рисунок или логотип Вашей компании;
- Диапазон температур использования резиновых покрытий от –40 до +70° С.





БЕСТ

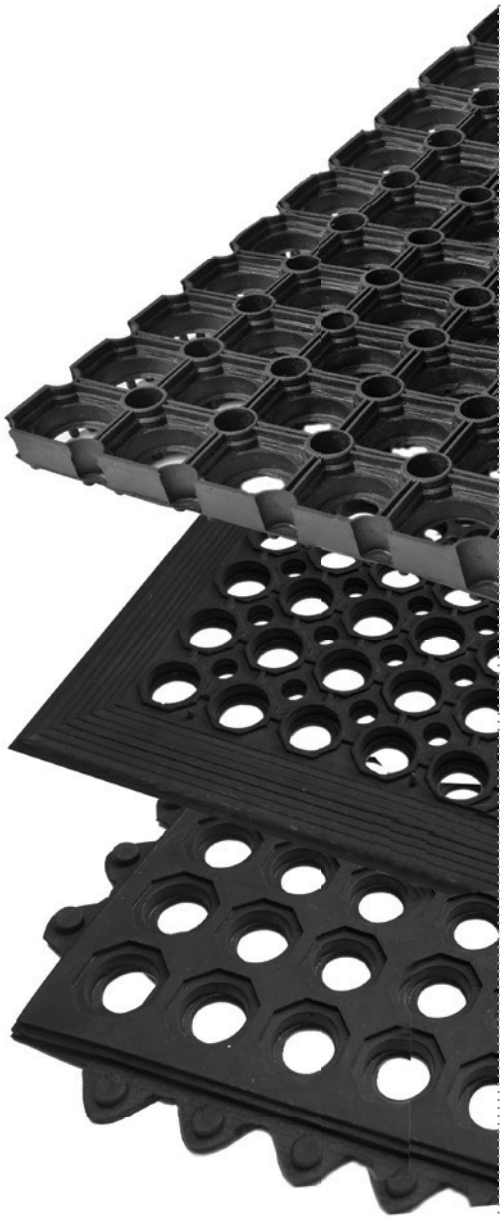
Размеры	Вес
1000 x 1500 x 23 мм	19 кг



ГАММИ

Размеры	Вес
1000 x 1500 x 22 мм	17 кг
1200 x 800 x 22 мм	11,3 кг





КОМПОС

Размеры	Вес
1000 x 1500 x 18 мм	13 кг
1200 x 800 x 18 мм	8,7 кг

ГОСТИНИЧНЫЙ МАТ

Размеры	Вес
910 x 1520 x 14 мм	11,2 кг

РЕСТОРАННЫЙ МАТ

Размеры	Вес
915 x 915 x 12 мм	8,05 кг

Рулонные покрытия

Рулонные покрытия – это дополнительные грязезащитные покрытия из ПВХ, резины, винила и других материалов.



Рулонные покрытия используются:

- в любых входных помещениях;
- на лестничных площадках;
- у входа в квартиры, гостиницы, офисы, супермаркеты, кафе и рестораны;
- в автобусах, маршрутных такси, частных автомобилях, как в багажниках, так и в качестве дополнительной защиты в салоне;
- на террасах, внутренних дворах, балконах;
- в рабочих и заводских помещениях, механических цехах, на спортивных площадках.

Рулонные покрытия:

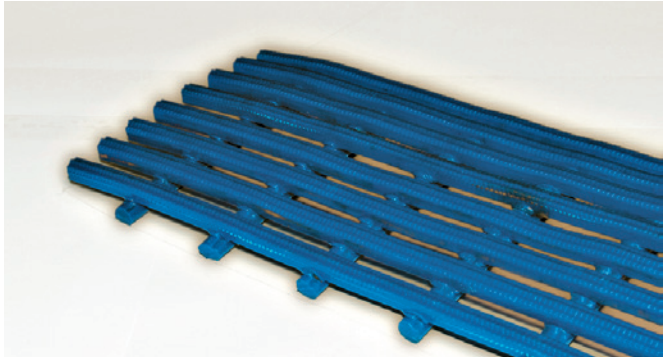
- Легко скатываются при уборке и транспортировке;
- Используются в любых входных помещениях, коридорах;
- Не требуют специального ухода: их достаточно помыть или пропылесосить;
- Подходят для помещений с высокой проходимостью;
- Отличаются гибкостью.

ГРИЛМАТ

Размеры	Цвет	Вес рулона
1000 х 10000 х 12 мм	синий, бежевый	57 кг

КОЙЛМАТ

Размеры	Цвет	Вес рулона
1220 х 6000 х 10 мм	серый, зеленый, бежевый	15 кг
1220 х 6000 х 14 мм	синий, зеленый, серый	29,3 кг







ЗИГЗАГ

Размеры	Цвет	Вес рулона
1200 x 15000 x 5 мм	серый, зеленый, синий	68,4 кг
1200 x 15000 x 8 мм	зеленый, синий, черный	79,2 кг

МИЛЛЕРИЧ

Размеры	Цвет	Вес рулона
900 x 20000 x 2,5 мм	черный	80 кг

БОЛЛЕ

Размеры	Цвет	Вес рулона
1200 x 20000 x 2,3 мм	черный, серый	70 кг

ЁЛКА

Размеры	Цвет	Вес рулона
1200 x 20000 x 2,5 мм	черный	80 кг

Грязезащитные **ворсовые ковры**



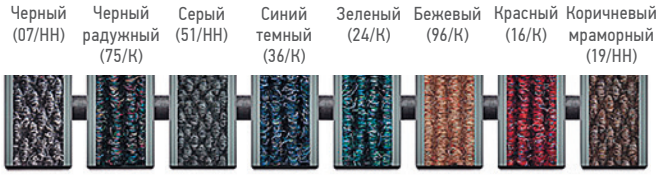
Ворсовые покрытия представляют собой полипропиленовые волокна, вваренные в основу из ПВХ.

- Для производства грязезащитных покрытий мы используем специальный ковролин, произведенный в Европе, где давно культивируются такие скрытые виды уборки.
- Грязезащитные ворсовые ковры – неотъемлемая часть любого интерьера. Благодаря своей способности удерживать влагу и очищать обувь от пыли и оставшейся грязи, ворсовые ковры пользуются неизменным спросом у потребителей.
- Ворсовые покрытия пригодны и для использования внутри помещения с высокой степенью эксплуатации.
- Прекрасные внешние качества и простота в уборке являются главными особенностями данного вида покрытия.
- Правильный и регулярный уход за ворсовыми коврами продлевает срок службы самого изделия и сохраняет напольное покрытие в здании.
- Основа из ПВХ амортизирует нагрузки и глушит шум, а также защищает пол от истирания и предотвращает скольжение и задирание покрытия.
- По желанию заказчика возможна склейка кусков для получения ковра более широких размеров.
- Покрытие сохраняет свои основные и специальные свойства (антистатические, грязе- и водоотталкивающие) на протяжении всего срока службы. Не меняется фактура, цвет и прочность изделий. Легко монтируется.





Цветовая гамма (грязезащитные ковры полипропиленовые, **низкие**)



Цветовая гамма (грязезащитные ковры полипропиленовые, **высокие**)



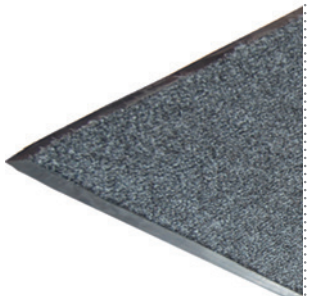
Цветовая гамма (грязезащитные ковры полиамидные)



Грязезащитные ковры полипропиленовые

Изготовление по размерам заказчика.

Высота, мм	Обрамление
13	кант резиновый, оверлок
10	кант ПВХ, оверлок

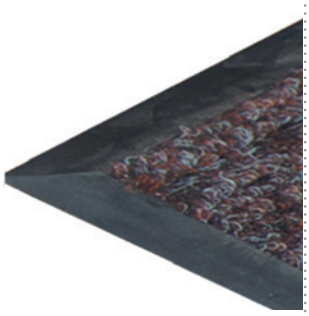
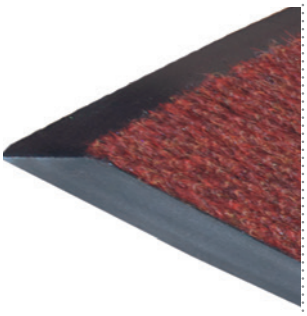





Грязезащитные ковры полипропиленовые

Стандартные размеры.

Размеры, мм	Цвет
800 x 1200 x 13	черный, коньяк
1000 x 1500 x 13	черный, коричневый

Грязезащитные ковры полиамидные

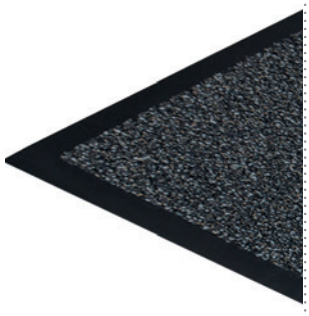
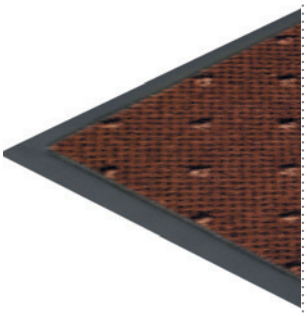
Изготовление по размерам заказчика.

Высота, мм	Обрамление
10	кант ПВХ, оверлок

Стандартные размеры.

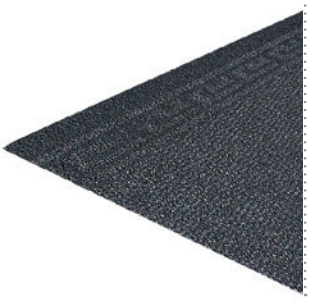
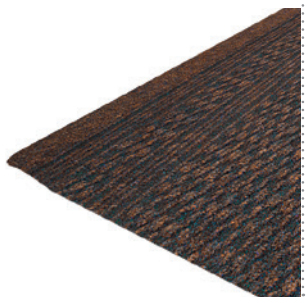
Название	Размеры, мм	Цвет
Las Vegas	900 x 600 x 10	серый темный
Las Vegas	900 x 1500 x 10	серый темный
Magic	1300 x 2000 x 10	коричневый, серый
Magic	900 x 1500 x 10	коричневый, серый



Грязезащитное покрытие ворсовое рулонное

Название	Размеры, мм	Цвет	Вес рулона, кг
Майя	800 x 25000 x 8	серый	28,5
Ацтек	800 x 25000 x 8	коричневый	28,5

Противоскользящие накладки на ступени

Накладки на ступени — это функциональный и эстетичный элемент входной группы, который не влияет на чистоту в зданиях. Но в нашей стране, где преобладают зимние погодные условия, мы рекомендуем своим клиентам защитить края ступени для предотвращения скольжения обуви. Накладки состоят из высококачественного анодированного алюминия и резиновых вставок, что гарантирует долговечность эксплуатации.

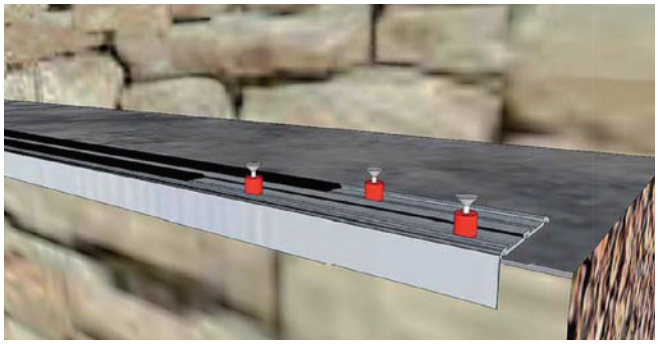
Цвет поставляемых изделий — серебро и бронза, цвет резиновых вставок - черный или серый. Длина изделий - 0,9 пог. м или 1, 8 пог. м.

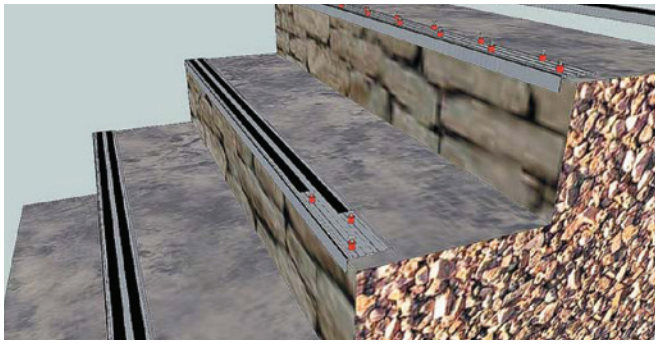




Накладка на ступени угловая

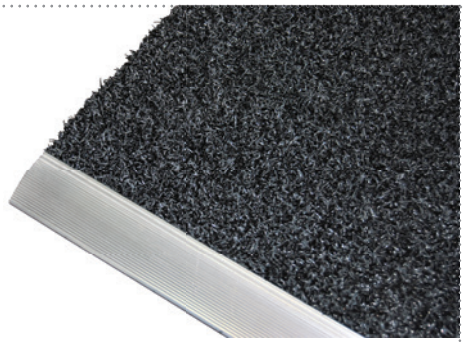
Размеры, пог. м	Вес, кг	Цвет
0,9	0,55	серебро, бронза
1,8	1,1	серебро, бронза
2,7	1,65	серебро, бронза





Накладки на ступени Рута АЛ

Стандартные размеры, мм	Обрамление
275x900	алюминиевая заходная планка по переднему торцу изделия



Накладки на ступени Дуэт АЛ

Стандартные размеры, мм	Обрамление
275x900	алюминиевая заходная планка по переднему торцу изделия



Уход за системами грязезащиты

Решение проблем грязезащиты помещений наряду с сохранением дорогостоящей отделки пола является одной из наших ключевых задач.

- Наша компания предлагает решать ее с помощью современных функциональных систем, которые можно использовать не только в торговых и офисных, но и в жилых помещениях.

- Многочисленные комбинации профилей с различными поверхностями создают условия для оптимальной очистки обуви. Однако в ходе эксплуатации систем грязезащиты периодически возникает необходимость очистки от грязи самих этих систем. Они сконструированы таким образом, что большая часть грязи остается в приямке или грязесобирающих поддонах.

- Способы очистки системы зависят от конструкции покрытия и степени его загрязнения.

  1. При **легком загрязнении** систему достаточно почистить с помощью пылесоса.

  2. При **среднем загрязнении** необходимо:

  а) свернуть покрытие в рулон;
  б) очистить приямок или грязесобирающий поддон;
  в) очистить само покрытие с помощью жесткой щетки.

  3. При **сильном загрязнении** необходимо:

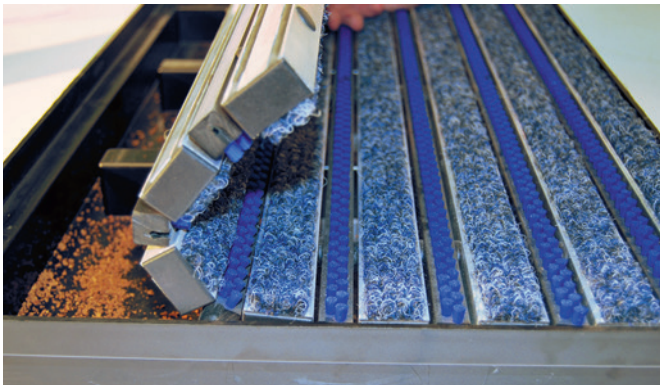
  а) снять грязезащитное покрытие;
  б) очистить приямок или грязесобирающий поддон;
  в) промыть грязезащитное покрытие с помощью мойки под давлением. Затем просушить его и уложить на место.

  Для сушки требуется не менее 12 часов.

  - Чистящие вставки грязезащитных покрытий в процессе эксплуатации могут быть сильно изношены или повреждены окурками, жевательной резинкой, маслом и т.д. Конструкция грязезащитных покрытий такова, что позволяет заменять чистящие вставки по мере их износа. Наша компания соблюдает все экологические стандарты принятые в ЕС – все прошедшие эксплуатацию или поврежденные элементы наших систем грязезащиты подлежат стопроцентной переработке.

Говоря о долговечности наших изделий мы подразумеваем, что укладка покрытия и его дальнейшее обслуживание будет соответствовать рекомендациям по уходу. Соблюдая простые правила по использованию покрытия можно избежать ошибок и лишних расходов в процессе эксплуатации.













КОМПАНИЯ «СТАНДАРТПАРК» ИЗГОТАВЛИВАЕТ ИЗДЕЛИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ ПОД ЗАКАЗ. ОСУЩЕСТВЛЯЕМ ЗАМЕРЫ НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ.

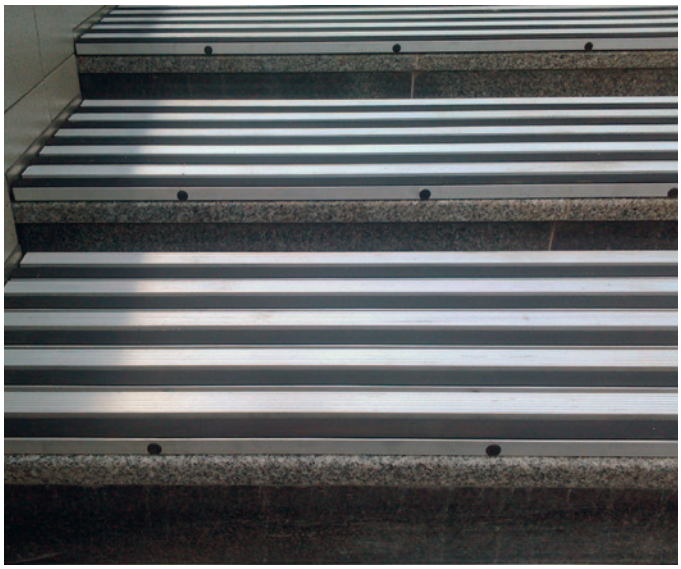
Для получения дополнительной информации, посетите наш сайт: www.standartpark.ru



standartpark®







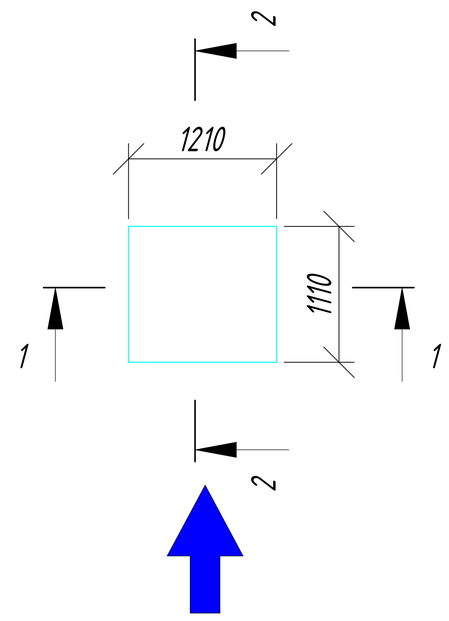


standartpark®

standartpark.ru
standartpark.by
standartpark.kz

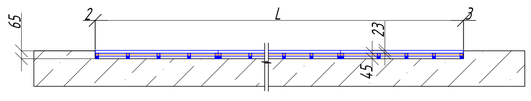
М-КО-СОО-02 / Каталог Грязезащита.RU / 03-2018 / © Стандартпарк / Standartpark®

Приямок второй ступени грязезащиты глубиной 65 мм

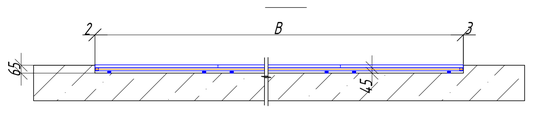


Опорная конструкция (25/45)

1-1



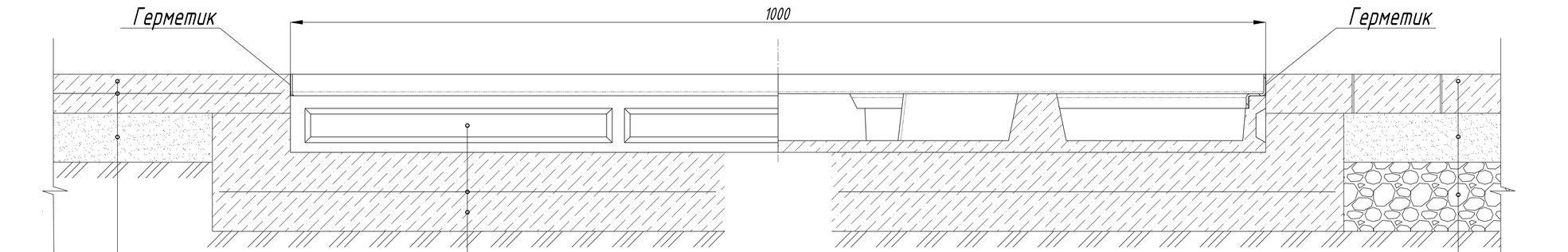
2-2



Ведомость продукции Стандартпарк по техническому решению

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Системы грязезащиты			
1	STANDARTPARK арт.7158	*Поддон полимербетонный 1010х510х80 ПД-100.50.08-П*	2	22,6	1010х510х80
2	STANDARTPARK арт. 3510	Настил прессованный 33х11/20х2/500х1000	1	-	500х1000
3	*STANDARTPARK арт. 17025*	*Опорная конструкция КОР25/45 1200х1000*	*1*	-	1.32кв.м. на изделие 1.32кв.м. всего
4	STANDARTPARK арт. SЩРС1	Алюминиевые профили Standartpark ЩЕТКА + РЕЗИНА+СКРЕБОК 1205х1105	1	-	1.33кв.м. на изделие 1.33кв.м. всего
5	STANDARTPARK арт. 16000	Ворсовый ковер 1300х2000	1	2,6кв.м. на изделие	2.6кв.м. всего

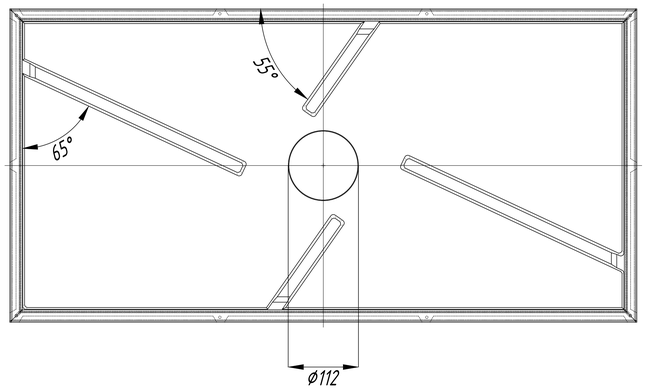
Схема установки полимербетонного поддона 1000х500х80 ПД-100.50.08-П арт.7158

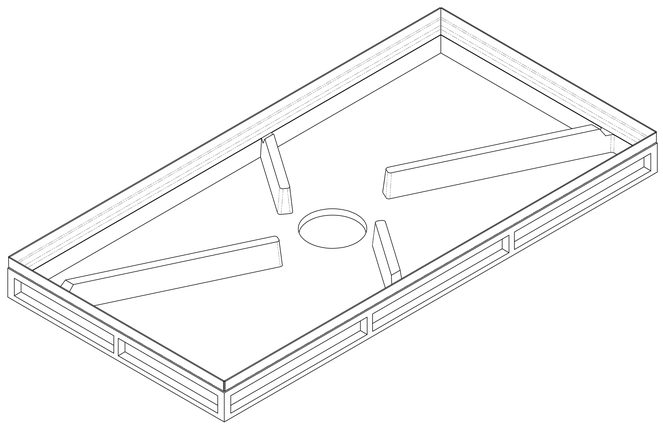


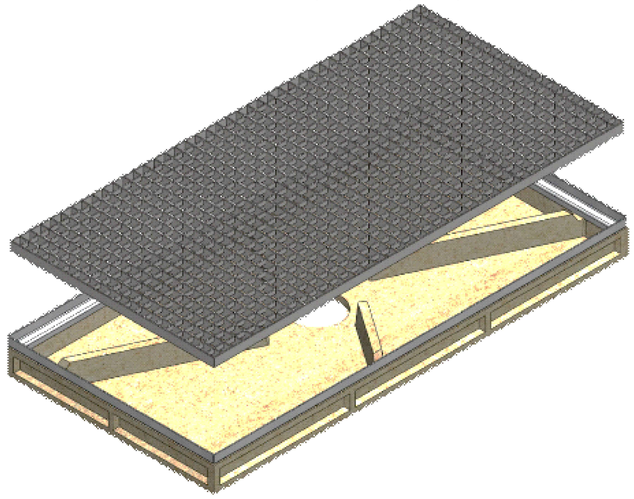
Асфальтобетонное покрытие
Дорожная сетка ГОСТ 100х100мм
Уплотненное основание
(пескоцементная смесь) - 50мм

Полимербетонный поддон
Дорожная сетка ГОСТ 100х100мм
Бетонная обойма - 80мм

Плиточное покрытие
Уплотненное основание
(пескоцементная смесь) - 50мм
Уплотненный щебень фракции 20/40







На поддон устанавливается настил прессованный 33х11/20х2/500х1000, артикул 3510.

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Полимербетонный поддон ар. 7158		
						Схема установки	Стадия	Лист	Листов
								1	1

standartpark

Формат А3

Ведомость объёмов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
Замена конструкций тамбура					
Демонтажные работы					
1	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	шт	2	1976-2022	2
2	Снятие дверных полотен	м2	5,50	1976-2022	(1,26*2,1+1,26*2,3) / 100
3	Демонтаж витражей	т	0,176	1976-2022	16,53*(2,3*1,45*2+2,3*1,34+2,3*0,4)/1000
4	Демонтаж облицовки стен фасадов зданий искусственными плитами типа <ФАССТ> на металлическом каркасе	м2	6,55	1976-2022	6,55
5	Демонтаж кровельного покрытия	м2	12,28	1976-2022	12,28
6	Демонтаж логотипа	т	0,1	1976-2022	100/1000
7	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,105	1976-2022	0,35*30% от 1
8	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	0,245	1976-2022	0,35*70% от 1
9	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	т	0,350	1976-2022	0,350
Фундамент					
10	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	1,1	1976-2022	1,1
11	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,792	1976-2022	1,1*2,4*30%
12	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,848	1976-2022	1,1*2,4*70%
13	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	т	2,64	1976-2022	1,1*2,4
14	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,014	1976-2022	0,007*2
15	Устройство железобетонных буронабивных свай с бурением скважин вращательным (шнековым) способом в грунтах: 3 группы диаметром до 600 мм, длина свай до 12 м	м3	0,22	1976-2022	2*0,11
16	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В15 (М200)	м3	0,2244	1976-2022	2*0,11*1,02
17	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 8 мм	т	0,0045	1976-2022	2,24*2*1,01/1000
18	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,0151	1976-2022	7,46*2*1,01/1000
19	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	м2	17,00	1976-2022	17,00
20	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой: РПП-300а	м2	17,00	1976-2022	17,00
21	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,75	1976-2022	0,75
22	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	1,78	1976-2022	1,78
23	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В25 (М350)	м3	1,78	1976-2022	1,78

1	2	3	4	5	6
24	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 12 мм	т	0,0671	1976-2022	66,42*1,01/1000
25	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	м	3,50	1976-2022	3,5
Конструкции тамбура					
26	Монтаж витражей, витрин: с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях	т	0,1558779	1976-2022	16,53*(2,3*1,45*2+2,3*0,8+2,3*0,4)/1000
27	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м2	9,43	1976-2022	2,3*1,45*2+2,3*0,8+2,3*0,4
28	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	6,786	1976-2022	1,26*2,1+1,8*2,3
29	Витражи из алюминиевого комбинированного профиля одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, неоткрываемые (ГОСТ 22233-2001)	м2	6,786	1976-2022	1,26*2,1+1,8*2,3
30	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт.	4	1976-2022	2+2
31	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт.	4	1976-2022	2+2
32	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	м2	12,28	1976-2022	12,28
33	Фасадная панель из оцинкованной стали с покрытием «Полиэстер»	м2	14,74	1976-2022	12,28*1,2
34	Устройство: потолков реечных алюминиевых	м2	4,35	1976-2022	4,35
35	Уголок декоративный (пристенный)	м	8,9	1976-2022	1,45*2+3*2
36	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг	т	0,07	1976-2022	70/1000
Отделка					
37	Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	1,9	1976-2022	2,3*2*0,25+3*0,25
38	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	9,90	1976-2022	9,90
39	Высококачественная штукатурка фасадов декоративным раствором по камню карнизов, тяг, наличников: прямолинейных	м2	9,90	1976-2022	9,90
40	Отделка фасадов мелкозернистыми декоративными покрытиями из минеральных или полимерминеральных пастовых составов на латексной основе по подготовленной поверхности с лесов и земли, состав с наполнителем: из мелкозернистого минерала (размер зерна до 1,8 мм)	м2	9,90	1976-2022	9,90
41	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40х40 см	м2	4,30	1976-2022	4,30
Грязезащита					
1 уровень					
42	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких	шт	1	1976-2022	1
43	Поддон полимербетонный 1000х500х80 ПД-100.50.08-П арт.7158	шт	1	1976-2022	1
44	Настил прессованный 33х11/20х2/500х1000. STANDARTPARK арт. 3510	шт	1	1976-2022	1
45	Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	м	2,00	1976-2022	2,00

1	2	3	4	5	6
46	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	2,00	1976-2022	2,00
47	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	1,0	1976-2022	1,0
48	Отвод сварной полиэтиленовый 30° к напорным трубам (ТУ 2248-006-75245920): ПЭ 100 PN16, диаметр 110 мм	шт.	1	1976-2022	0,1*10
2 уровень					
49	Поддон полимербетонный 1010х510х80 ПД-100.50.08-П. STANDARTPARK арт.7158	шт	2	1976-2022	2
50	Опорная конструкция КОР25/45 1200х1000. STANDARTPARK арт. 17025	шт	2	1976-2022	2
51	Алюминиевые профили Standartpark ЩЁТКА + РЕЗИНА+СКРЕБОК 1205х1105. STANDARTPARK арт. SЩРС1	шт	2	1976-2022	2
3 уровень					
52	Устройство покрытий: на клее КН-2	м2	2,600	1976-2022	(1.3*2)
53	Ворсовый ковер 1300х2000. STANDARTPARK арт. 16000	шт	1	1976-2022	1
Электромонтажные работы					
54	Демонтаж: бра, плафонов	шт	1	1976-2022	1
55	Демонтаж кабеля	м	5	1976-2022	5
56	Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	м	2	1976-2022	2
57	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	м	10	1976-2022	10
58	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок	м	10,20	1976-2022	Расход 1,02
59	Смена: розеток	шт	1	1976-2022	1
60	Розетка штепсельная для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками серии "Москвичка", марка РА 10/16-508, белая	шт	1	1976-2022	1
61	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на подвесках, количество ламп в светильнике до 2	шт	4	1976-2022	4
62	Светильник SLV EYEDOWN. PS1011012	шт	4	1976-2022	4
Фирменный логототип					
63	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	шт	1	1976-2022	1
64	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	шт	1	1976-2022	1
65	Фирменный логотип АО "Восточный Порт"	шт	1	1976-2022	1
Ремонт асфальтобетонного покрытия					
Демонтажные работы					
66	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	30,38	1976-2022	(337,5*0,09)
67	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	14,58	1976-2022	337,5*0,08*1,8*30%
68	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	34,02	1976-2022	337,5*0,08*1,8*70%
69	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	т	48,6	1976-2022	337,5*0,08*1,8
Устройство асфальтобетонного покрытия					

1	2	3	4	5	6
70	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	м2	337,50	1976-2022	337,50
71	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С6, размер зерен 0-20 мм	м3	37,125	1976-2022	337,5*0,1*1,1
72	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,259875	1976-2022	337,5*0,7*1,1/1000
73	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	м2	337,50	1976-2022	337,50
74	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,259875	1976-2022	337,5*0,7*1,1/1000
75	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	м2	337,50	1976-2022	337,50
76	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	71,65125	1976-2022	31,21875+7,83+32,6025
Колодец хоз.быт.канализации					
Демонтаж					
77	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	м3	0,680	1976-2022	(0,18+0,16+0,24+0,1)
78	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	т	0,4896	1976-2022	0,68*2,4*30%
79	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	1,1424	1976-2022	0,68*2,4*70%
80	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 25 км I класс груза	т	1,632	1976-2022	0,68*2,4
Устройство нового колодца					
81	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 3	м3	1,50	1976-2022	1,5
82	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	м3	0,68	1976-2022	(0,18+0,16+0,24+0,1)
83	Плита днища: ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1976-2022	1
84	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1976-2022	1
85	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1976-2022	1
86	Плита перекрытия: ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	1	1976-2022	1
87	Люки чугунные: тяжелые	шт.	1	1976-2022	1
88	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	3,00	1976-2022	3
89	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	3,00	1976-2022	3
Ливневая канализация					
90	Строительство отдельных конструкций емкостных сооружений, устройство: лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	м3	19,40	1976-2022	19,40
91	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В35 (М450)	м3	19,40	1976-2022	19,40

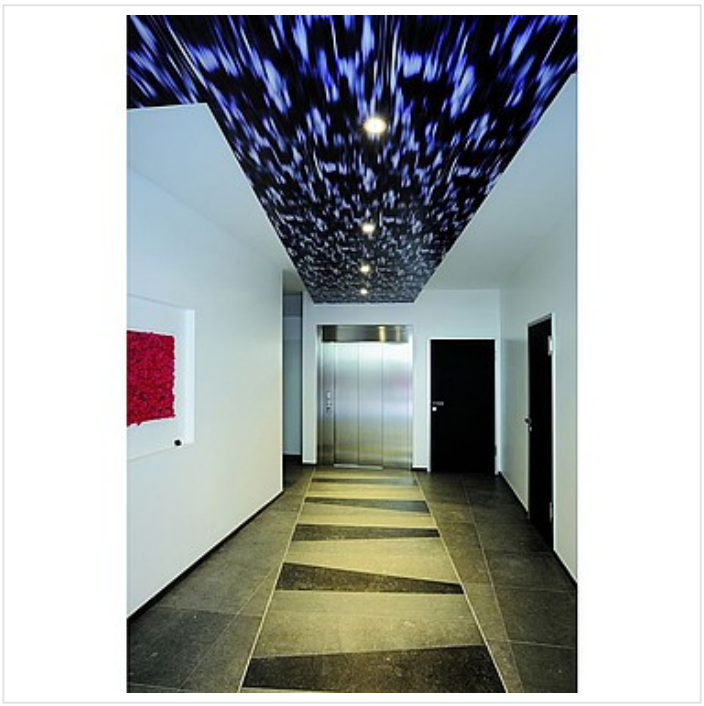
1	2	3	4	5	6
92	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	м2	11,20	1976-2022	(56*0,2)
93	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	м	56,00	1976-2022	56,00
94	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С6, размер зерен 0-20 мм	м3	2,464	1976-2022	56*0,4*0,1*1,1
95	Лоток BetoMax Drive ЛВ-10.16.23-Б-3	м	56,00	1976-2022	56,00
96	Решетка водоприемная Drive РВ-10.15.50	шт.	112	1976-2022	56*2
97	Заглушка ЗЛВ-10.16.23-Б-ОС арт. 6101-6Б-D	шт.	2	1976-2022	2
98	Заглушка ЗВЛВ-10.16.23.Б-ОС арт. 6101-609Б-D	шт.	2	1976-2022	2
99	Пескоуловитель BetoMax Drive ПВ-10.16.50-Б бетонный	шт	1	1976-2022	1
100	Корзина для песколоуловителя КОПУ-10.16.50-ОС оцинкованная сталь	шт	1	1976-2022	1
101	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	м	112,00	1976-2022	(56*2)
102	Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм": сечение круглое сплошное, диаметр 6 мм	м	114,016	1976-2022	114,016
103	Устройство деформационного осадочного шва фундаментов под оборудование с заполнением битумом при толщине шва 25 мм, глубине 20 см	м	3,00	1976-2022	(0,6*5)
104	Устройство бетонной подготовки	м3	0,20	1976-2022	0,20
105	Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 20 мм, класс В35 (М450)	м3	0,20	1976-2022	0,20

Видовой кадр - Цветовое решение

Приложение Д



Светильник SLV EYEDOWN









ID товара:	PS1011012
Производитель:	SLV (Германия)

Общие характеристики

Тип лампы:	Power LED 1W
Мощность:	3 — 6 Вт
Цвет:	алюминий
Цветовая температура:	3000 K
Угол свечения:	15°

Посмотреть все модификации и цены

от **6 190 р.**

Добавить в заказ

Отправьте нам сообщение

Получить скидку

Нашли дешевле?

Беспл... доставка

➥ Узнать о СКИДКЕ на SLV EYEDOWN, купить светильник SLV у официального дилера в РФ — вся информация по бесплатному телефону **8 (800) 333-71-60** или через форму заказа на сайте.

Уважаемые клиенты! **С 18 апреля 2022 года** срок поставки на продукцию немецкой фабрики SLV — **от 30 дней**. Цены в рублях **снижены на 30%**. Все подробности по телефону: +7 (495) 663-71-60

СЕРТИФИКАТ ДИЛЕРА SLV

Продукция от сертифицированного дистрибьютора гарантирует её подлинность, а также обеспечивает увеличенный срок гарантийного обслуживания,



качество сервиса и актуальность предоставляемой информации. Аттестация сотрудников позволяет предоставлять квалифицированное сопровождение на всех этапах внедрения и использования продукции SLV.

Все модификации светильника SLV EYEDOWN

Мощность: 3 Вт | 6 Вт

Фото	Артикул	Название	Источник света	Мощность, Вт	Цветовая температура	Цена
	111992	EYEDOWN LED 6	Power LED 1W	6	3000 K	13 389 р.

Информация о производителе

Обширный ассортимент светильников SLV позволяет воплощать в жизнь самые разнообразные и высокотехнологичные проекты внутреннего и наружного освещения в более чем 80 странах мира.

Аналогичные товары в подборках

Плоские уличные встраиваемые светильники
Круглые уличные встраиваемые светильники
Уличные встраиваемые светильники из алюминия
Уличные встраиваемые светодиодные светильники 3000K
Светодиодные уличные встраиваемые светильники
Уличные встраиваемые светильники со степенью защиты IP44
Немецкие уличные встраиваемые светильники
Уличные встраиваемые в потолок светильники
Уличные встраиваемые светильники из стекла
Уличные встраиваемые светильники Downlight

Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в документации производителя. Не является публичной офертой, определяемой положениями Статьи 437 ГК РФ. Дата последнего обновления цены: 12.01.2022 г. Правовая информация

РАССЧИТАТЬ ПРОЕКТ С ПРИМЕНЕНИЕМ SLV EYEDOWN

Если Вы заинтересованы в разработке проекта освещения с использованием светильника **EYEDOWN**, а также остального ассортимента продукции **SLV**, то мы готовы предложить самые выгодные цены, а также помощь в

Отправьте нам сообщение

подготовке полной спецификации, комплектации заказа необходимыми источниками питания, лампами и аксессуарами. При разработке проекта освещения также возможна **дополнительная проектная скидка**!

Ваше имя | *Телефон* | *E-mail*

Опишите свои пожелания по использованию светильника EYEDOWN, а также приложите существующие файлы и документы, которые смогут помочь нам рассчитать стоимость оборудования и возможных скидок в максимально сжатые сроки

ФАЙЛЫ ПРОЕКТА

Вы можете приложить к заказу любые файлы, которые могут понадобиться в работе.

Перетащите все файлы в этот прямоугольник, и они загрузятся автоматически

Выбрать файлы Файл не выбран

Отправить проект на расчёт

ПРОСВЕТ
ЛАБОРАТОРИЯ ОСВЕЩЕНИЯ

Поиск по артикулу или названию

О компании Контактные данные

light@prof-svet.ru 8 (800) 333-71-60

Режим работы: понедельник - пятница с 9:00 до 18:00

Москва, ул. Душинская, д.18, корпус 1 +7 (495) 663-71-60

Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9 +7 (812) 309-92-58

При использовании материалов сайта прямая гиперссылка на www.prof-svet.ru обязательна. Правовая информация
Copyright 2003-2022 «ПРОСВЕТ»

1 326
455
62

Отправьте нам сообщение