

Общество с ограниченной ответственностью «Доломит»
(ООО «Доломит»)

ОКПД2 22.21.42.110

Группа Ж35
ОКС (83.080.01)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «Доломит»

Гаджаев И. Н.

« 2 » марта 2023 г.

ДОСКА ТЕРРАСНАЯ
Технические условия
ТУ 22.21.42-003-60284512-2023
Введены впервые

Дата введения:

« 2 » марта 2023 г.



РАЗРАБОТАНО:
ООО «Доломит»

г. Лабинск
2023

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

Содержание

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	6
3 ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	7
4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ	8
5 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ.....	8
6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	9
7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	9
8 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
Приложение А	10
Лист регистрации изменений настоящих технических условий.....	11

[illegible]

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие технические условия распространяются на доску террасную (далее по тексту – доски, продукция, изделия), предназначенную для наружной отделки пола беседок, веранд, настилов, террас, садовых дорожек (ландшафтного дизайна), оформления городского общественного пространства.

Продукция выпускается в следующих вариантах:

— Вариант №1 00189 (4м)

— Вариант №2 00190 (6м)

Пример условного обозначения изделия:

«Доска террасная. Вариант №1 00189 (4м). ТУ 22.21.42-003-60284512-2023».

Настоящие технические условия разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114.

Перечень ссылочной документации приведен в приложении А.

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Изделия должны соответствовать требованиям настоящих техническим условиям, комплекта конструкторской документации.

1.2 Основные требования, параметры и характеристики

1.2.1 Номинальные размеры досок указаны в таблице 1.

Таблица 1

Показатель	Значение
Длина (вариант №1)	4000 мм
Вес (вариант №1)	10 кг
Длина (вариант №2)	6000 мм
Вес (вариант №2)	15 кг
Ширина	142 мм
Толщина	25,5 мм
Глубина паза	10 мм
Высота паза	9 мм
Ребер жесткости	3 шт (толщина 3,5 мм)
Размер ячейки	25мм/18мм

Внешний вид представлен на рисунке 1.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 22.21.42-003-60284512-2023

Лист

3

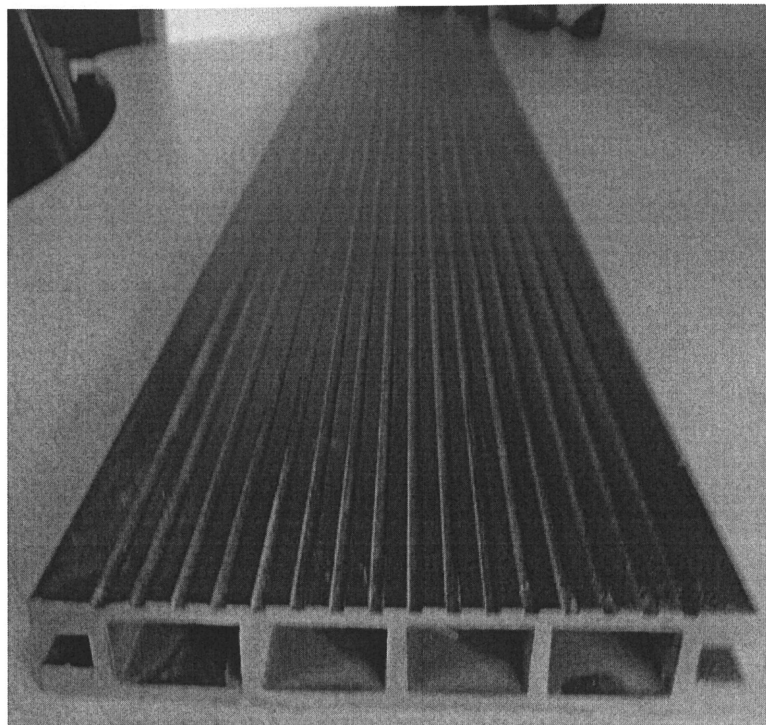


Рисунок 1

1.3 Технические характеристики

1.3.1 По внешнему виду и фактуре поверхности изделия должны соответствовать утвержденным образцам эталонам и конструкторской документации на изделие

1.3.2 Поверхность изделия должна быть чистой, без сквозных отверстий, трещин и сколов и должна соответствовать образцу-эталону.

1.3.3 На поверхности допускаются:

— неглубокие царапины, а также следы от конденсата, не ухудшающие внешнего вида изделия;

— инородные включения, не превышающие половину толщины доски и не ухудшающие внешнего вида.

1.3.4 На поверхности изделия не допускаются:

— острые и рваные края;

— деформация поверхности, ухудшающая внешний вид.

1.3.5 Готовые изделия должны соответствовать требованиям конструкторской документации.

1.3.6 Конструкция изделия должна быть технологичной, надежной в течение предусмотренного технической документацией срока службы, обеспечивать безопасность при изготовлении, монтаже и эксплуатации.

1.3.7 Все доски должны быть изготовлены в полном соответствии с требованиями технических условий, конструкторской и технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

1.3.8 Изменения в конструкторскую документацию, предлагаемые в целях улучшения конструкций, повышения эксплуатационных качеств, упрощения

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 22.21.42-003-60284512-2023

Лист

4

изготовителе, исходя из требований ГОСТ 24297.

1.5 Комплектность

1.5.1 Комплектность поставки определяется спецификацией конструкторской документации, настоящими техническими условиями и договором на поставку изделий.

1.5.2 В комплект поставки продукции должен входить информационный листок, определяющий назначение и правила применения продукции.

1.6 Маркировка

1.6.1 Маркировку указывают в товаросопроводительной документации.

1.6.2 Маркировка должна содержать:

— наименование и (или) товарный знак (при наличии) предприятия-изготовителя;

— условное обозначение доски;

— дату изготовления (число, месяц, год) и номер смены.

1.6.3 На ярлыке (этикетке) упаковки и в товаросопроводительной документации наносят маркировку по 1.6.2 и дополнительно указывают:

— наименование страны-изготовителя;

— юридический адрес предприятия-изготовителя;

— количество досок в штуках и (или) в m^2 и (или) m^3 .

При поставке продукции на экспорт допускается наносить дополнительную информацию по согласованию изготовителя с заказчиком, а также маркировать продукцию на иностранном языке.

1.6.4 Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192.

1.7 Упаковка

1.7.1 Упаковочные материалы для упаковки готовой продукции должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» (далее по тексту – ТР ТС 005/2011).

1.7.2 Продукция поставляется без упаковки.

1.7.3 К каждой поставке должны прикладываться упаковочный лист, эксплуатационные и товаросопроводительные документы, уложенные в пакет из полиэтиленовой пленки.

1.7.4 При транспортировании в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, водным транспортом - в соответствии с ГОСТ 15846.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Изделия должны быть разработаны и изготовлены таким образом, чтобы при их применении по назначению они не представляло опасности для

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 22.21.42-003-60284512-2023				Лист
									6

жизни и здоровья пользователей. Изделия должны быть безопасными при эксплуатации и применяться согласно области назначения, указанной во введении.

2.2 Изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий, по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

2.3 Условия производства должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.3.005, ГОСТ 12.3.002.

2.4 Запрещается пользоваться оборудованием, не обеспечивающим безопасность.

2.5 При производстве должны соблюдаться следующие правила безопасности:

— Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных ГОСТ 12.1.005.

— Уровень шума на постоянных рабочих местах не должен превышать величин, установленных ГОСТ 12.1.003, Санитарными нормами допустимых уровней шума на рабочих местах.

— Уровень вибрации на постоянных рабочих местах не должен превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.012.

— Температура поверхностей оборудования, инструмента, оснастки и заготовок, с которыми непосредственно соприкасается работник, не должна превышать установленной ГОСТ 12.1.005.

2.6 К работе на технологическом оборудовании допускаются лица, достигшие 18 лет и прошедшие предварительный медицинский осмотр и инструктаж.

3 ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1 Используемые материалы не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды как в процессе эксплуатации, так и после её окончания.

3.2 В процессе изготовления продукции должна быть исключена возможность загрязнения окружающей среды отходами производства.

3.3 Отходы подлежат вторичной переработке. Отходы, не пригодные для вторичной обработки, а также изделия, бывшие в употреблении, подлежат утилизации в установленном порядке и в соответствии с требованиями санитарных правил Российской Федерации.

3.4 Основными видами возможного опасного воздействия изделий на окружающую среду является загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, почв и вод в результате неорганизованного сжигания и захоронения отходов на территории предприятия-изготовителя или вне его, а также произвольной свалки их в не предназначенных для этой цели местах.

3.5 При утилизации отходов материалов и химикатов в процессе

Подп. и дата					
Взам. инв. №					
Инв. № дубл.					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

ТУ 22.21.42-003-60284512-2023

Лист
7

производства и при обустройстве приточно-вытяжной вентиляции производственных помещений должны соблюдаться требования по охране природы.

4 ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

4.1 Доски принимают партиями. За партию принимают любое количество досок одного размера, одних потребительских характеристик и оформленное одним документом о качестве, содержащим:

- наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование страны-изготовителя;
- юридический адрес предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- обозначение настоящих технических условий;
- размеры досок, мм;
- номер партии (заказа);
- дату изготовления (число, месяц, год).

4.2 Для подтверждения соответствия досок требованиям настоящих технических условий проводят приемо-сдаточные испытания каждой партии материала на соответствие требованиям таблицы 1, а также требованиям в маркировке и упаковке.

4.3 Периодические испытания проводят один раз в год или по требованию заказчика.

4.4 Для проведения приемо-сдаточных испытаний отбирают образцы от 5 % досок от партии, но не менее чем от трех упаковок. При объеме партии менее трех упаковок испытаниям подвергают каждую.

4.5 При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей проводят повторные испытания по этому показателю на удвоенном количестве образцов, отобранных от той же партии. Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

5 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

5.1 Требования безопасности при проведении испытаний — по ГОСТ 12.3.002.

5.2 Контроль качества поверхностей на отсутствие плен, закатов, расслоений, грубых рисок, трещин, снижающих качество и ухудшающих товарный вид, должен проводиться путем визуального осмотра.

5.3 Качество поверхности досок оценивают визуально.

5.4 Линейные размеры определяют с помощью металлической линейки по ГОСТ 427, рычажной скобой по ГОСТ 11098 или микрометром по ГОСТ 6507 с ценой деления 0,001 мм.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 22.21.42-003-60284512-2023

Лист

8

6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

6.1 Изготовитель гарантирует сохранность продукции при транспортировке.

6.2 Транспортирование материалов может осуществляться любыми транспортными средствами на поддонах, пакетами или в контейнерах, защищенными от увлажнения. Запрещается производить погрузку материалов навалом и разгрузку их сбрасыванием.

6.3 При транспортировании для защиты досок от механических повреждений в местах соприкосновения досок друг с другом, с кузовом транспортного средства, с тарой жёсткой конструкции и с упаковочными материалами применяются вспомогательные упаковочные средства.

6.4 Продукция должна храниться в крытых складских помещениях вдали от отопительных приборов и быть защищена от прямого попадания солнечных лучей и атмосферных воздействий.

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил эксплуатации, приведённых в технической документации изготовителя.

7.2 Срок годности службы – 50 лет с даты производства.

8 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1 Запрещается использовать изделие не по назначению.

8.2 Необходимо оберегать изделие от механических повреждений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 22.21.42-003-60284512-2023				
					Лист				
					9				

Приложение А
Перечень нормативно-технической документации

Номер стандарта	Наименование стандарта
ТР ТС 005/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» (с изменениями на 18 октября 2016 года) УТВЕРЖДЕН Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года N 769
ГОСТ 2.114-2016	Единая система конструкторской документации. Технические условия
ГОСТ 12.1.003-83	Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ГОСТ 12.1.012-2004	Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования.
ГОСТ 12.3.002-2014	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
ГОСТ 12.3.005-75	Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 6507-90	Микрометры. Технические условия
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 11098-75	Скобы с отсчетным устройством. Технические условия
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 22.21.42-003-60284512-2023

Лист регистрации изменений настоящих технических условий

[illegible]

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

TY 22.21.42-003-60284512-2023

Лист

11