



**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

от 16.03.2026 № 9
г. Ярославль

Об установлении требований
к структуре пространственных
данных в составе правил
землепользования и застройки
муниципальных образований
Ярославской области

В целях реализации задач по созданию цифровой вертикали строительной отрасли, в связи с необходимостью использования единых форматов размещения правил землепользования и застройки муниципальных образований Ярославской области в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Ярославской области, в соответствии с пунктом 5.13 раздела 5 Положения о государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Ярославской области, утвержденного постановлением Правительства Ярославской области от 28.07.2021 № 504-п «О вводе в эксплуатацию государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности Ярославской области»,

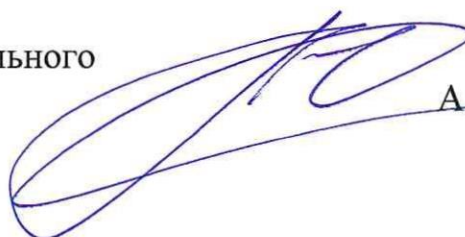
**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИКАЗЫВАЕТ:**

1. Утвердить прилагаемые требования, предъявляемые к структуре пространственных данных, передаваемых в составе правил землепользования и застройки муниципальных образований Ярославской области для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Ярославской области.

2. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Председателя Правительства Ярославской области – министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Ярославской области Баланцева А.С.

3. Приказ вступает в силу с момента его подписания.

Заместитель Председателя Правительства
Ярославской области – министр
строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Ярославской области



А.С. Баланцев

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Ярославской области
от 16.03.2016 № 9

**ТРЕБОВАНИЯ,
предъявляемые к структуре пространственных данных, передаваемых
в составе правил землепользования и застройки муниципальных
образований Ярославской области для размещения в государственной
информационной системе обеспечения градостроительной деятельности
Ярославской области**

**I. Требования к составу векторной модели правил землепользования и
застройки муниципальных образований Ярославской области**

Графическая часть правил землепользования и застройки муниципальных образований Ярославской области (далее – ПЗЗ), передаваемых в электронном виде для размещения в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Ярославской области, должна состоять из набора геоинформационных слоев (векторная модель) в одном из форматов Shapefile (SHP), MID/MIF, GML, содержащих координатное описание характерных точек границ целевых объектов, представленных в виде линий (ломаных линий) либо замкнутых контуров (полигонов/мультиполигонов), и их атрибутивное описание.

Векторная модель ПЗЗ должна быть представлена в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-76 (1, 2 зоны)). Значения координат в числовом формате должны быть округлены до двух знаков после запятой.

Геоинформационные слои представляются в виде набора одноименных файлов, имеющих разные расширения, исходя из требований к формату представления (таблица 1).

Таблица 1

Файлы векторной модели ПЗЗ

№ п/п	Расширение	Описание	Наличие файла векторной модели в ПЗЗ
1	2	3	4
1. Формат Shapefile (SHP)			
1.1.	SHP	основной файл, содержит информацию	О

1	2	3	4
		о геометрических объектах	
1.2.	SHX	файл связи между файлами DBF и SHP	О
1.3.	DBF	файл атрибутивных данных (таблица атрибутов)	О
1.4.	PRJ	файл проекции, содержит описание системы координат	Н
1.5.	SBN	файл пространственных индексов, ускоряет операции над геометрическими объектами, формируется автоматически и может быть удален без потерь данных	Н
1.6.	SBX	файл пространственных индексов, ускоряет операции над геометрическими объектами, формируется автоматически и может быть удален без потерь данных	Н
1.7.	AIN	индексный файл атрибутивной таблицы, формируется автоматически и может быть удален без потерь данных	Н
1.8.	AIH	индексный файл атрибутивной таблицы, формируется автоматически и может быть удален без потерь данных	Н
2. Формат MID/MIF			
2.1.	MIF	основной файл, содержит информацию о геометрических объектах	О
2.2.	MID	файл атрибутивных данных (таблица атрибутов)	О
3. Формат GML			
	GML	основной файл, содержит информацию об атрибутах и геометриях (координатах) объектов набора классов	О

Список используемых сокращений

Н – необязательный файл

О – обязательный файл

У – условно обязательный файл (обязателен при выполнении условия)

В состав векторной модели ПЗЗ, передаваемой для загрузки в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Ярославской области в электронном виде, должны быть включены следующие наборы пространственных данных (слои):

Состав векторной модели ПЗЗ

№ п/п	Пространственные данные	Имя класса	Наличие файла векторной модели в ПЗЗ	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Границы территориальных зон	pzz_zone	О	
2.	Границы зон с особыми условиями использования территорий	pzz_zouit	О	
3.	Комплексное развитие территорий	pzz_krt	У	обязательно предоставляется в случае установления в ПЗЗ территорий, в границах которых предусматривается осуществление комплексного развития территории
4.	Архитектурно-градостроительный облик	pzz_ago	У	обязательно предоставляется в случае отображения в ПЗЗ территорий, в границах которых предусматриваются требования к архитектурно-градостроительному облику

1	2	3	4	5
				объектов капитального строительства

Список используемых сокращений

О – обязательный файл

У – условно обязательный файл (обязателен при выполнении условия)

Имена файлов в составе геоинформационных слоев векторной модели ПЗЗ должны соответствовать шаблону:

<имя_класса> _<[poly] \ [line]>. <расширение>.

где [poly] \ [line] – одно из значений для явного указания типа локализации объектов в составе геоинформационного слоя (обязательно для классов с возможной двойной локализацией).

Двойная локализация заключается в возможности пространственного описания объектов одного класса в разных типах пространственных объектов (например, если объект может быть представлен линией или полигоном).

В таком случае объекты должны быть разнесены на 2 отдельных файла с одноименным названием, но разным суффиксом _[poly] \ [line]. Объекты одного набора данных класса, описанные несколькими файлами, должны содержать уникальные GUID в пределах всего набора данных, содержащегося в файлах.

В случае если объекты представляются только одной пространственной локализацией, добавление суффикса не требуется.

Состав и расширения файлов в составе геоинформационных слоев представлены в таблице 1.

Если в составе документа необходимо передавать пространственные данные объектов одного класса разного типа локализации (полигоны и линии), то необходимо сформировать два отдельных слоя для каждого типа локализации.

II. Описание состава атрибутивных данных векторной модели

Каждый класс пространственных данных (слой) в составе векторной модели ПЗЗ характеризуется наличием набора атрибутов, присущих всем объектам данного класса. С целью унификации описания объектов одного класса в составе ПЗЗ в таблице 3 приведено описание атрибутов векторной модели ПЗЗ.

В качестве типа данных GUID применяется универсально уникальный идентификатор (УУИд) – статистически уникальный 128-битный

идентификатор, представленный в виде символьного поля длиной 36 символов в соответствии с национальным стандартом Российской Федерации ГОСТ Р ИСО/МЭК 9834-8-2011 «Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Процедуры работы уполномоченных по регистрации ВОС. Часть 8. Создание, регистрация универсально уникальных идентификаторов (УУИд) и их использование в качестве компонентов идентификатора объекта АСН.1», утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 сентября 2011 г. № 256-ст «Об утверждении национального стандарта».

Значения, указываемые данным типом, в атрибуте GLOBALID, должны идентифицировать один уникальный самодостаточный объект в наборе данных одного класса.

Для атрибутов, которые заполняются на основе справочников, должны указываться значения из соответствующего справочника (приложение к настоящим требованиям).

Данные (наименования полей, значения) в файлах должны быть выполнены в кодировке Unicode (UTF-8).

Таблица 3

Состав атрибутивных данных векторной модели ПЗЗ

№ п/п	Атрибут	Имя поля	Тип данных	Наличие атрибута в составе файла векторной модели в ПЗЗ	Примечание
1	2	3	4	5	6
1. Границы территориальных зон (класс pzz_zone, вид локализации – площадной, с учетом строгой топологии)					
1.1.	Уникальный идентификатор	GLOBALID	GUID	О	уникальный идентификатор (строка вида xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxx)
1.2.	Код территориальной зоны	ZONECODE	символьное	О	буквенно-цифровое обозначение территориаль-

1	2	3	4	5	6
					ной зоны в соответствии со справочником «Территориаль- ные зоны»
1.3.	Наименование территориаль- ной зоны	ZONENAME	символьное	О	наименование территориаль- ной зоны в соответствии со справочником «Территориаль- ные зоны»
1.4.	Площадь, га	AREA	веществен- ное	О	
1.5.	Код ОКТМО территории муниципаль- ного образования, в границах которого расположена территориаль- ная зона	ОКТМО	символьное	О	указывается на основании Общероссий- ского классифика- тора территорий муниципаль- ных образований
1.6.	Код класса в соответствии со справочником	ZONECLASS	символьное	О	код класса в соответствии со справочником «Территори- альные зоны»
2. Границы зон с особыми условиями использования территорий (класс pzz_zouit, вид локализации – площадной)					
2.1.	Уникальный идентифика- тор	GLOBALID	GUID	О	уникальный идентификатор (строка вида xxxxxxxx-xxxx- xxxx-xxxx- xxxxxxxxxxxxxx)
2.2.	Код зоны с особыми	ZONECODE	символьное	О	код зоны с особыми

1	2	3	4	5	6
	условиями использования территорий				условиями использования территорий в соответствии со справочником «Зоны с особыми условиями использования территорий»
2.3.	Наименование зоны с особыми условиями использования территории	ZONENAME	символьное	О	
2.4.	Код ОКТМО территории муниципального образования, в границах которого расположена зона с особыми условиями использования территории	ОКТМО	символьное	О	указывается на основании Общероссийского классификатора территорий муниципальных образований
2.5.	Реестровый номер зоны с особыми условиями использования территории	CADNUM	символьное	У	обязательно для заполнения в отношении существующих зон с особыми условиями использования территории, сведения о

1	2	3	4	5	6
					которых внесены в ЕГРН
2.6.	Код класса	CLASSID	символьное	О	код класса в соответствии со справочником «Зоны с особыми условиями использования территорий»
2.7.	Статус зоны с особыми условиями использования территории	STATUS	целое	О	1 – существующая, 2 – планируемая
3. Комплексное развитие территорий (класс pzz_krt, вид локализации – площадной)					
3.1.	Уникальный идентификатор	GLOBALID	GUID	О	уникальный идентификатор (строка вида xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxx)
3.2.	Код территории	CLASSID	символьное	О	код территории в соответствии со справочником «Комплексное развитие территорий»
3.3.	Местоположение	ADDRESS	символьное	Н	
3.4.	Площадь территории, га	AREA	вещественное	О	
3.5.	Код ОКТМО территории муниципального образования, в границах которого	ОКТМО	символьное	О	указывается на основании Общероссийского классификатора территорий

1	2	3	4	5	6
	расположена территория для комплексного развития территорий				муниципальных образований
4. Архитектурно-градостроительный облик (класс pzz_ago, вид локализации – площадной)					
4.1.	Уникальный идентификатор	GLOBALID	GUID	О	уникальный идентификатор (строка вида xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxx)
4.2.	Код территории	CLASSID	символьное	О	код территории в соответствии со справочником «Архитектурно-градостроительный облик»
4.3.	Местоположение	ADDRESS	символьное	Н	
4.4.	Код ОКТМО территории муниципального образования, в границах которого предусматриваются требования к архитектурно-градостроительному облику объектов капитального строительства	ОКТМО	символьное	О	указывается на основании Общероссийского классификатора территорий муниципальных образований

Список используемых сокращений

Н – необязательный атрибут

О – обязательный атрибут

У – условно обязательный атрибут (обязателен при выполнении условия)

ЕГРН – Единый государственный реестр недвижимости

III. Классификаторы и справочники, применяемые при формировании данных векторной модели ПЗЗ

Для кодирования территориальной принадлежности объектов класса должен применяться Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований.


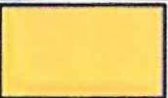



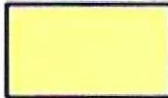
Для целей унификации представления информации на картах в составе векторной модели ПЗЗ должны использоваться справочники, приведенные в приложении к настоящим требованиям.

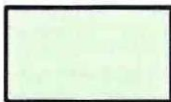




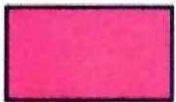


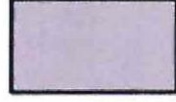


Коды, используемые в справочниках, указываются в кодировке Unicode (UTF-8).

Для отображения условных обозначений используется цветовая модель RGB.

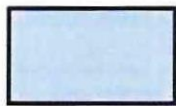





СПРАВОЧНИКИ,
применяемые при формировании данных векторной модели
правил землепользования и застройки муниципальных образований
Ярославской области

Справочник «Территориальные зоны»



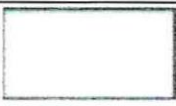
Код	Код класса	Описание	Условное обозначение	Описание стилевого оформления условного обозначения
1	2	3	4	5
Жилые зоны				
Ж-1	218010010101	Зона застройки индивидуальными жилыми домами	Ж-1	 1
Ж-2	218010010102	Зона застройки индивидуальными жилыми домами и домами блокированной застройки	Ж-2	 2
Ж-3	218010010103	Зона малоэтажной жилой застройки	Ж-3	 3
Ж-4	218010010104	Зона застройки среднеэтажными многоквартирными домами	Ж-4	 4
Ж-5	218010010105	Зона застройки многоэтажными многоквартирными домами	Ж-5	 5
ЖС	218010010106	Зона застройки индивидуальными жилыми домами в сельской местности	ЖС	 6






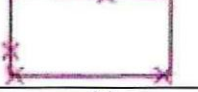



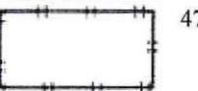


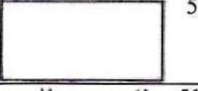
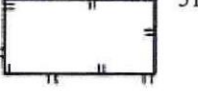
1	2	3	4	5
ЖЛ	218010010107	Зона, предназначенная для ведения личного подсобного хозяйства	ЖЛ	 7
ОЖ	218010010108	Общественно-жилая зона	ОЖ	 8
Зоны ограниченного использования				
ДУ	218010020201	Зона образовательных организаций для детей	ДУ	 9
Общественно-деловые зоны				
ОД-1	218010030301	Зона делового и коммерческого назначения	ОД-1	 10
ОД-2	218010030302	Зона размещения объектов общественного назначения	ОД-2	 11
ОД-3	218010030303	Многофункциональная общественно-деловая зона	ОД-3	 12
Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур				
П-1	218010040401	Производственная зона, IV, V класс опасности	П-1	 13
П-2	218010040402	Производственная зона, III – I класс опасности	П-2	 14
П-3	218010040403	Многофункциональная производственная зона	П-3	 15
П-4	218010040404	Зона объектов хранения автотранспорта	П-4	 16
И	218010050501	Зона инженерной инфраструктуры	И	 17



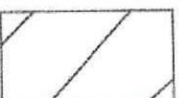

1	2	3	4	5
Т	218010060601	Зона транспортной инфраструктуры	Т	 18
К	218010070701	Коммунальная зона	К	 19
Зоны сельскохозяйственного использования				
СХ-1	218010080801	Зона сельскохозяйственного использования	СХ-1	 20
СХ-2	218010080802	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий	СХ-2	 21
СХ-3	218010080803	Зона садоводства и огородничества	СХ-3	 22
СХ-4	218010080804	Зона садоводства и огородничества в границах населенного пункта	СХ-4	 23
Зоны рекреационного назначения				
Р-1	218010090901	Зона рекреационного назначения	Р-1	 24
Р-2	218010090902	Зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса)	Р-2	 25
Р-3	218010090903	Зона отдыха	Р-3	 26
Р-4	218010090904	Зона озелененных территорий специального назначения	Р-4	 27
Зоны специального назначения				
СН-1	218010011101	Зона кладбищ	СН-1	 28


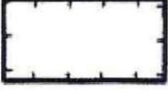


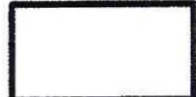


1	2	3	4	5
СН-2	218010011102	Зона складирования и захоронения отходов	СН-2	 29
СН-3	218010011103	Зона режимных территорий	СН-3	 30
Иные зоны				
В	218010012201	Зона размещения водных объектов	В	 31
ИС	218010013301	Зона исторической застройки	ИС	 32
ИЦ	218010013302	Зона исторического центра	ИЦ	 33
ПИ	218010014401	Зона добычи полезных ископаемых	ПИ	 34



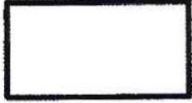
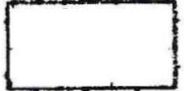



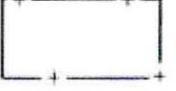

Справочник «Зоны с особыми условиями использования территорий»





Код	Код класса	Наименование зоны с особыми условиями использования территорий	Условное обозначение	Описание стилового оформления условного обозначения
1	2	3	4	5
1	218020021001	Охранная зона объекта культурного наследия	ОЗ	 35
2	218020021002	Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности	ЗРЗ	 36
3	218020021003	Зона охраняемого природного ландшафта	ЗОПЛ	 37

1	2	3	4	5
4	218020021004	Объединенная зона охраны объекта культурного наследия	ООК	 38
5	218020021005	Защитная зона объекта культурного наследия	ЗОК	 39
6	218020022001	Водоохранная зона	ВЗ	 40
7	218020023001	Прибрежная защитная полоса	ПЗП	 41
8	218020024001	Береговая полоса	БП	 42
9	218020025001	Зона затопления	ЗЗ	 43
10	218020025002	Зона подтопления	ЗП	 44
11	218020025003	Рыбоохранная зона	РОЗ	 45
12	218020025004	Рыбохозяйственная заповедная зона	РХЗ	 46
13	218020026001	Зона охраняемого объекта	ООБ	 47
14	218020026002	Иная охраняемая зона	ИОЗ	 48
15	218020027001	Придорожная полоса	ПП	 49
16	218020027002	Приаэродромная территория	ПТ	 50
17	218020027004	Другие зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации	ДЗРФ	 51


1	2	3	4	5
18	218020027004	Зона охраняемого военного объекта, охранная зона военного объекта, запретные и специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных объектов	ЗОВО	 52
19	218020027005	Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства	ОЗПРО	 53
20	218020027006	Охранная зона геодезических пунктов государственной геодезической сети, нивелирных пунктов государственной нивелирной сети и гравиметрических пунктов государственной гравиметрической сети	ОЗПГС	 54
21	218020027007	Зона минимальных расстояний до магистральных или технологических трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов,	ЗМРМТ	 55

1	2	3	4	5
		трубопроводов для продуктов переработки нефти и газа, аммиакопроводов)		
22	218020027008	Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов	СЗЗП	 56
23	218020027009	Санитарно-защитная зона радиационных объектов	СЗЗР	 56
24	218020028001	Охранная зона железных дорог	ОЗЖД	 57
25	218020029001	Охранная зона нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и аммиакопроводов	ОЗННА	 58
26	218020029002	Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения	ОЗГСГ	 58
27	218020029003	Охранная зона объектов электроэнергетики, объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций)	ОЗОЭ	 58
28	218020029004	Охранная зона линий и сооружений связи	ОЗЛСС	 58


1	2	3	4	5
29	218020029005	Охранная зона гидроэнергетических объектов	ОЗГО	 58
30	218020029006	Охранная зона тепловых сетей	ОЗТС	 58
31	218020029007	Охранная зона канализационных сетей и сооружений	ОЗКС	 58
32	218020031001	Охранная зона особо охраняемой природной территории (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)	ОЗООПТ	 59
33	218020032001	Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением	ОЗСОИПВ	 60
34	218020032002	Охранная зона обсерваторий и иных научных объектов	ОЗЗН	 60
35	218020033001	Первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения	ЗСО1	 61
36	218020033002	Второй пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения	ЗСО	 62
37	218020033003	Третий пояс зоны санитарной охраны источника	ЗСОЗ	 63

1	2	3	4	5
		водоснабжения		
38	218020033004	Санитарно-защитная полоса водоводов	СЗПВ	 64
39	218020035001	Первая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	ППЗОС	 65
40	218020035002	Вторая зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	ВПЗОС	 66
41	218020035003	Третья зона округа санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов	ТПЗОС	 67

Справочник «Комплексное развитие территорий»

Код	Наименование территории	Условное обозначение	Описание стилового оформления условного обозначения
1	Территория комплексного развития	КРТ	 68

Справочник «Архитектурно-градостроительный облик»

Код	Наименование территории	Условное обозначение	Описание стилового оформления условного обозначения
1	Территория, в границах которой предусматриваются требования к архитектурно-	АГО	 69

Код	Наименование территории	Условное обозначение	Описание стилового оформления условного обозначения
	градостроительному облику объектов капитального строительства		

¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,255,50.

² Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 238,215,54.

³ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,170,0.

⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,120,20.

⁵ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,0,0.

⁶ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 208,224,176.

⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,253,135.

⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 124,80,130.

⁹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 200,120,245.

¹⁰ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 190,0,190.

¹¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,50,205.

¹² Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 203,87,156.

¹³ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 50,80,120.

¹⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 140,90,70.

¹⁵ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 192,192,192.

¹⁶ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 160,140,100.

¹⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 99,99,130.

¹⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм,

цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 100,150,150.

¹⁹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 190,150,130.

²⁰ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 133,186,132.

²¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 28,143,105.

²² Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 250,188,188.

²³ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 0,277,197.

²⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 255,255,180.

²⁵ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 192,192,0.

²⁶ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 170,255,0.

²⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 210,255,168.

²⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, графические элементы в виде крестов (2,0 × 2,0 мм) даются через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет графических элементов – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 48,80,0.

²⁹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 210,210,255.

³⁰ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 160,180,160.

³¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 235,191,123.

³² Толщина линий штриховки – 0,5 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 2,0 мм, цвет штриховки – 168,0,0, толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 251,85,89.

³³ Толщина линий штриховки – 0,5 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 2,0 мм, цвет штриховки – 114,40,111, толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 203,131,174.

³⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,0, цвет фоновой заливки – 185,239,255.

³⁵ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 168,0,132, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 1,0 мм, цвет штриховки – 230,0,169, фоновая заливка отсутствует.

³⁶ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм,

штрихи – 3,0 мм через 2,0 мм, цвет – 168,0,132, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 1,0 мм, цвет штриховки – 230,0,169, фоновая заливка отсутствует.

³⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 38,115,0, толщина горизонтальных линий штриховки – 0,15 мм, интервал между линиями штриховки – 1,0 мм, цвет штриховки – 152,230,0, фоновая заливка отсутствует.

³⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, штрихи – 3,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде вертикальных стрелок (1,0 мм) даются через 10,0 мм, цвет – 132,0,168, фоновая заливка отсутствует.

³⁹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, штрихи – 3,0 мм через 1,5 мм, графические элементы в виде вертикальных стрелок (1,0 мм) даются через 10,0 мм, цвет – 255,0,255, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁰ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,4 мм, штрихи – 5,0 мм через 2,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линий, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет – 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

⁴¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,4 мм, штрих – 5,0 мм, интервал – 1,0 мм, штрих – 1,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линий, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет – 0,169,230, фоновая заливка отсутствует.

⁴² Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,4 мм, штрих – 5,0 мм, интервал – 1,0 мм, штрих – 1,0 мм, интервал – 1,0 мм, штрих – 1,0 мм, графический V-образный элемент, состоящий из двух линий, расположенных под углом 45° к оси линии и имеющих длину 1,0 мм, расходящихся из единого центра, располагать посередине штриха 5,0 мм, цвет – 0,77,168, фоновая заливка отсутствует.

⁴³ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,4 мм, графические элементы в виде крестов (1,0 × 1,0 мм) даются через 15,0 мм, цвет 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,4 мм, графические элементы в виде крестов (1,0 × 1,0 мм) даются через 15,0 мм, цвет – 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁵ Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки – 0,6 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 3,0 мм, цвет штриховки – 0,169,230, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁶ Условный знак границы площадного объекта отсутствует, толщина линий штриховки – 0,6 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки 3,0 мм, цвет штриховки 0,68,230, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм,

вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм давать парами с интервалом 1,0 мм и располагать через 10,0 мм, цвет – 0,0,0, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, вертикальные штрихи толщиной 0,15 мм и высотой 1,0 мм давать парами с интервалом 1,0 мм и располагать через 10,0 мм, цвет – 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

⁴⁹ Толщина условного знака границы площадного объекта 0,8 мм, средняя линия 0,15 мм, графические элементы диаметром 0,8 мм давать через 2,0 мм, цвет – 0,0,0, цвет графических элементов – 112,68,137, фоновая заливка отсутствует.

⁵⁰ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 137,68,68, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 8,0 мм, цвет штриховки – 215,194,158, фоновая заливка отсутствует.

⁵¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, вертикальные штрихи высотой 1,0 мм и толщиной 0,2 мм давать парами с интервалом 1,0 мм через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет – 112,56,56, фоновая заливка отсутствует.

⁵² Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 120,134,107, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 8,0 мм, цвет штриховки – 120,134,107.

⁵³ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 177,18,16, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 8,0 мм, цвет штриховки – 177,18,16.

⁵⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта 0,3 мм, цвет – 117,52,0, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 8,0 мм, цвет штриховки – 117,52,0.

⁵⁵ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 192,59,236, толщина линий штриховки – 0,15 мм, угол наклона – 45°, интервал между линиями штриховки – 8,0 мм, цвет штриховки – 192,59,236.

⁵⁶ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, вертикальные штрихи высотой 0,5 мм и толщиной 0,15 мм давать через 10,0 мм, цвет – 0,0,0, фоновая заливка отсутствует. Применяется также для отображения площадных объектов с кодом 603010102.

⁵⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 112,68,137, фоновая заливка отсутствует. Применяется также для отображения линейных объектов с кодами 603010402, 603010403.

⁵⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, цвет – 112,56,56, фоновая заливка отсутствует. Применяется также для отображения площадных объектов с кодами 603010502, 603010503, 603010504, 603010505, 603010506, 603010507.

⁵⁹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,2 мм, вертикальные штрихи высотой 0,4 мм и толщиной 0,2 мм давать через 5,0 мм

в шахматном порядке, цвет – 168,0,132, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁰ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,4 мм, вертикальные штрихи высотой 0,5 мм и толщиной 0,2 мм даются через 5,0 мм в шахматном порядке, цвет – 168,0,132, фоновая заливка отсутствует. Применяется также для отображения линейных объектов с кодом 603010702.

⁶¹ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, графические элементы в виде крестов (1,0 × 1,0 мм) даются через 15,0 мм, цвет – 255,0,0, фоновая заливка отсутствует.

⁶² Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, графические элементы в виде крестов (1,0 × 1,0 мм) даются через 15,0 мм, цвет – 0,38,115, фоновая заливка отсутствует.

⁶³ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, графические элементы в виде крестов (1,0 × 1,0 мм) даются через 15,0 мм, цвет – 0,197,255, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁴ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,3 мм, графические элементы в виде крестов (1,0 × 1,0 мм) даются через 15,0 мм, цвет – 170,102,205, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁵ Толщина условного знака границы площадного объекта – 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки – 1,2 мм, цвет – 255,85,0, цвет подложки – 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁶ Толщина условного знака границы площадного объекта – 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки – 1,2 мм, цвет – 223,115,255, цвет подложки – 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁷ Толщина условного знака границы площадного объекта – 1,0 мм, штрихи 3,0 мм через 3,0 мм, толщина подложки – 1,2 мм, цвет – 158,215,194, цвет подложки – 255,255,255, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁸ Толщина условного знака границы площадного объекта – 0,15 мм, цвет – 0,0,255, графические элементы в виде квадратов (1,5 × 1,5 мм) даются через 4,0 мм, цвет графических элементов – 0,0,255, фоновая заливка отсутствует.

⁶⁹ Цвет фоновой заливки – 240,155,79.