



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА»

---

# КЛАССИФИКАТОРЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

## Часть 6

### КЛАССИФИКАТОР «СИСТЕМЫ»

Москва 2019

---

## Часть 6. Классификатор "Системы"

Код	Категория	Назначение	Тип	Класс системы	Синхронизация	Примечание
<b>СС 10</b>	<b>Конструктивные системы</b>					
<b>СС 10 10</b>		<b>Фундаменты</b>				
<b>СС 10 10 10</b>			<b>Ленточный</b>			
СС 10 10 10 10				Сборный		
СС 10 10 10 10				Монолитный		
<b>СС 10 10 20</b>			<b>Свайный</b>			
<b>СС 10 10 30</b>			<b>Винтовой</b>			
<b>СС 10 10 40</b>			<b>Столбчатый</b>			
<b>СС 10 10 50</b>			<b>Плитный</b>			
<b>СС 10 10 90</b>			<b>Прочий</b>			
<b>СС 10 20</b>		<b>Несущая конструкция здания</b>				
<b>СС 10 20 10</b>			<b>Стеновая система</b>			Самая распространенная в жилищном строительстве зданий до 30 этажей. Несущими элементами являются стены.
<b>СС 10 20 20</b>			<b>Каркасная система</b>			Каркасная система с пространственным рамным каркасом применяется преимущественно в строительстве многоэтажных зданий (9 и более этажей).
<b>СС 10 20 30</b>			<b>Ствольная система</b>			Ствольная система применяется в зданиях высотой более 16 этажей.
<b>СС 10 20 40</b>			<b>Оболочковая система</b>			Оболочковая система присуща уникальным высотным зданиям, административного или многофункционального назначения.
<b>СС 10 20 50</b>			<b>Каркасно-стеновая система</b>			
<b>СС 10 20 60</b>			<b>Каркасно-ствольная система</b>			
<b>СС 10 20 70</b>			<b>Ствольно-стеновая система</b>			
<b>СС 10 20 90</b>			<b>Прочая</b>			
				<b>Классы конструктивных систем</b>	<b>Классификация КО-ИНВЕСТ</b>	Для определения физического износа жилых и общественных зданий

СС 10 20 хх 10				Ограждающие конструкции - кирпич; несущие - железобетон, сталь, кирпич	КС-1	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 хх 20				Ограждающие конструкции - мелкие стеновые ячеистые и слоистые блоки; несущие - железобетон, сталь	КС-1А	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 хх 30				Ограждающие конструкции - кирпич; несущие - древесина	КС-2	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 10 40				Ограждающие конструкции - железобетон; несущие - железобетон в стеновых системах	КС-3	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 20 50				Ограждающие конструкции - железобетон; несущие - железобетон в каркасных системах	КС-4	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 хх 60				Ограждающие конструкции - железобетон; несущие - сталь	КС-5	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 хх 70				Ограждающие конструкции - тонкий металлический лист и эффективные теплоизоляционные материалы; несущие - железобетон, сталь (кроме ЛСТК)	КС-6	Классификация КО-ИНВЕСТ ЛСТК - легкие стальные тонкостенные конструкции
СС 10 20 хх 80				Ограждающие конструкции - стекло, светопрозрачные материалы; несущие - железобетон, сталь (кроме ЛСТК)	КС-6А	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 20 хх 90				Ограждающие конструкции - древесина; несущие - древесина и другие конструктивные материалы	КС-7	Классификация КО-ИНВЕСТ
<b>СС 10 30</b>		<b>Несущие конструкции сооружений</b>				Классификация КО-ИНВЕСТ
				<b>Классы конструктивных систем</b>	<b>Классификация КО-ИНВЕСТ</b>	

СС 10 30 хх 10				Конструкция из нерудных материалов и бетона	КС-8	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 20				Конструкция из монолитного железобетона	КС-9	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 30				Конструкция из сборного железобетона	КС-10	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 40				Конструкция из конструкционной стали	КС-11	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 50				Конструкция из стальных труб	КС-12	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 60				Конструкция из древесины	КС-13	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 70				Конструкция из кабелей и проводов	КС-14	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 30 хх 80				Благоустройство прилегающей территории (озеленение)	КС-15	Классификация КО-ИНВЕСТ
СС 10 40		Кровли				
СС 10 40 10			Плоская			
СС 10 40 20			Однокатная			
СС 10 40 30			Двускатная			
СС 10 40 40			Вальмовая четырехскатная			
СС 10 40 50			Полувальмовая			
СС 10 40 60			Многощипцовая			
СС 10 40 70			Шатровая			
СС 10 40 80			Мансардная			
СС 10 40 90			Прочая			
СС 10 45		Система снегозадержания				
СС 10 50		Фасадные системы				
СС 10 50 10			ФТКС			фасадные теплоизоляционные композиционные системы с наружными штукатурными слоями
СС 10 50 20			НФС			навесные фасадные системы с воздушным зазором
СС 10 50 30			НСФС			навесные светопрозрачные фасадные системы
СС 20	Системы освещения					
СС 20 10		Системы искусственного освещения				
СС 20 10 10			Система общего освещения			

СС 20 10 20			Система комбинированного освещения			
СС 20 10 30			Система дежурного освещения			
СС 20 10 40			Система аварийного освещения			
СС 20 10 40 10				Освещение безопасности		
СС 20 10 40 20				Эвакуационное освещение		
СС 20 10 50			Система светового ограждения			
СС 20 10 60			Система авиационного освещения			
СС 20 10 90			Прочая			
СС 30	Инженерные системы внутренние					
СС 30 10		Система теплоснабжения				
СС 30 15		Система холодоснабжения				
СС 30 20		Системы климатизации				
СС 30 20 10			Система отопления			
СС 30 20 10 10				Подающий трубопровод		
СС 30 20 10 20				Обратный трубопровод		
СС 30 20 20			Система общеобменной вентиляции			
СС 30 20 25			Система технологической вентиляции			
СС 30 20 30			Система кондиционирования воздуха			
СС 30 25		Система противодымной защиты				
СС 30 25 10			Противодымная вентиляции			
СС 30 25 10 10				Дымоудаление		
СС 30 25 10 20				Подпор воздуха		

СС 30 30		Системы обеспечения пожарной безопасности				
СС 30 30 10			Система пожарной сигнализации			
СС 30 30 20			Система противопожарной защиты			
СС 30 30 30			Система пожаротушения			
СС 30 30 30 10				Противопожарный водопровод		
СС 30 30 30 20				Противопожарный трубопровод		
СС 30 30 40			Спринклерная система			
СС 30 30 40 10				Водонаполненная спринклерная система		
СС 30 30 40 20				Воздушная спринклерная система		
СС 30 30 50			Дренчерная система			
СС 30 30 50 10				Водонаполненная дренчерная система		
СС 30 30 50 20				Воздушная дренчерная система		
СС 30 30 60			Система передачи извещений о пожаре			
СС 30 35		Системы водоснабжения				
СС 30 35 10			Система водоснабжения			
СС 30 35 10 10				Горячее водоснабжение		
СС 30 35 10 20				Оборотное водоснабжение		
СС 30 35 10 30				Производственное водоснабжение		
СС 30 35 10 40				Техническое водоснабжение		
СС 30 35 10 50				Хозяйственно-питьевое водоснабжение		
СС 30 35 10 60				Холодное водоснабжение		
СС 30 40		Система водоотведения				
СС 30 40 10			Система водоотведения			
СС 30 40 10 10				Система хозяйственно-бытовой канализации		

СС 30 40 10 20				Система наружного водостока		
СС 30 40 10 30				Система внутреннего водостока		
СС 30 40 10 40				Система дождевой канализации		
СС 30 40 10 50				Система дренажной канализации		
СС 30 40 10 60				Система производственной канализации		
<b>СС 30 45</b>		<b>Система мусороудаления</b>				
<b>СС 30 45 10</b>			<b>Система мусороудаления</b>			
<b>СС 30 50</b>		<b>Система электроснабжения</b>				
<b>СС 30 50 10</b>			<b>Питающая сеть</b>			сеть от распределительного устройства подстанции или ответвления от воздушных линий электропередачи до ВУ, ВРУ, ГРЩ
<b>СС 30 50 20</b>			<b>Распределительная сеть</b>			сеть от ВУ, ВРУ, ГРЩ до распределительных пунктов и щитков
<b>СС 30 50 30</b>			<b>Групповые сети потребителей</b>		<b>ПУЭ и СП 31-110-2003</b>	сеть от щитков и распределительных пунктов до светильников, штепсельных розеток и других электроприемников
СС 30 50 30 01				Система электроосвещения		
СС 30 50 30 02				Дренажные насосы		
СС 30 50 30 03				Пожарные насосы	I категория	
СС 30 50 30 04				Резервные насосы		
СС 30 50 30 05				Обогрев воронок	III категория	
СС 30 50 30 06				Тепловые завесы	III категория	
СС 30 50 30 07				Вентиляторы подпора давления	I категория	
СС 30 50 30 08				Вентиляторы дымоудаления	I категория	
СС 30 50 30 09				Розеточная сеть		
СС 30 50 30 10				Розеточная сеть для пожарно-технического оборудования	I категория	
СС 30 50 30 12				Система снеготаяния	III категория	
СС 30 50 30 13				Сеть силового воздействия		

СС 30 50 30 14				Сеть кухонного оборудования	III категория	
СС 30 50 30 15				Сеть лифтов	III категория	
СС 30 50 30 16				Сеть лифтов для перевозки пожарных подразделений	I категория	
СС 30 50 30 17				Сеть электроventилиации	III категория	
СС 30 50 30 18				Сеть кондиционирования	III категория	
СС 30 50 30 19				Сеть теплоснабжения	III категория	
СС 30 50 30 20				Сеть газоснабжения		
СС 30 50 30 21				Сеть отопления	III категория	
СС 30 50 30 23				Сеть водоснабжения		
СС 30 50 30 24				Сеть канализации		
				<b>Системы связи, сигнализации, автоматизации и диспетчеризации</b>		
СС 30 50 30 25				Автоматизированная система коммерческого учета электропотребления	III категория	
СС 30 50 30 26				Система автоматизации и диспетчеризации инженерного оборудования		
СС 30 50 30 27				Система автоматизации водоснабжения	III категория	
СС 30 50 30 28				Система приема телевидения	III категория	
СС 30 50 30 29				Интернет	III категория	
СС 30 50 30 30				Система видеонаблюдения	I категория	
СС 30 50 30 31				Система охраны входов		
СС 30 50 30 32				Система охраны квартир		
СС 30 50 30 33				Система охранно-тревожной сигнализации	I категория	
СС 30 50 30 34				Система охранной защиты		
СС 30 50 30 35				Система контроля и управления доступом	I категория	
СС 30 50 30 36				Система дымоудаления	I категория	
СС 30 50 30 37				Система видеонаблюдения		
СС 30 50 30 38				Система телефонной связи	III категория	
СС 30 50 30 39				Система радиовещания		
СС 30 50 30 40				Система оповещения и управления эвакуацией	I категория	
СС 30 50 30 41				Сети компьютеризации		



СС 30 50 30 42				Система пожарной сигнализации	I категория	
СС 30 50 30 43				Система автоматического пожаротушения	I категория	
СС 30 50 30 44				Система эвакуационного освещения	I категория	
СС 30 50 30 45				Система аварийного освещения	I категория	
СС 30 50 30 46				Система мониторинга основных элементов и конструкций		
СС 30 50 30 47				Система контроля загазованности	III категория	
СС 30 50 30 48				Система сигнализации для МГН	I категория	
СС 30 50 30 49				Система диспетчеризации		
СС 30 50 30 50				Сеть оборудования технических средств безопасности	I категория	
СС 30 50 30 51				Сеть аварийно-спасательного оборудования	I категория	
СС 30 50 30 52				Система управления парковкой	I категория	
СС 30 50 30 53				Система усиления GSM-сигнала	I категория	
<b>СС 30 60</b>		<b>Система заземления</b>				
<b>СС 30 65</b>		<b>Система молниезащиты</b>				
<b>СС 30 90</b>		<b>Прочая</b>				
<b>СС 40</b>	<b>Наружные сети</b>					
<b>СС 40 10</b>		<b>Наружная сеть системы электроснабжения</b>				
<b>СС 40 15</b>		<b>Наружная сеть системы освещения</b>				
<b>СС 40 20</b>		<b>Тепловая сеть</b>				
<b>СС 40 25</b>		<b>Наружная сеть водоснабжения</b>				
<b>СС 40 30</b>		<b>Наружная сеть водоотведения</b>				

СС 40 30 10			Система ливневой канализации			
СС 40 35		Система дренажа				
СС 40 40		Наружная сеть системы газоснабжения				
СС 40 45		Наружная сеть связи				
СС 50	Медицинские системы					
СС 50 10		Система медицинского газоснабжения				
СС 50 15		Система телемедицины				
СС 50 20		Система TN				
СС 50 25		Система TN-S				
СС 50 30		Система IT				
СС 50 35		Безопасная система сверхнизкого напряжения				
СС 50 40		Заземленная система сверхнизкого напряжения				