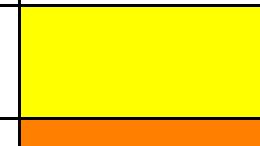


Приложение А.
Рекомендуемые цвета для ИМ ИСиС

Наименование сетей, назначение	Цвет	Аддитивная цветовая модель, RGB	Цвет ²¹
Системы и сети инженерно-технического оборудования			
Сжатый воздух	Синий	0,0,255	
Дренаж	Фиолетово-сизый	128,0,255	
Дренажные системы для предотвращения перелива	Ярко-сиреневый	219,183,255	
Системы холодного питьевого водоснабжения (системы и сети)	Очень светлый синий	150,180,215	
Системы отопления (обратное поступление воды)	Светлый пурпурно-розовый	255,170,170	
Системы горячего водоснабжения (прямое поступление)	Глубокий коралловый	255,60,60	
Системы отопления (прямое поступление воды)		Цвет выбирается с учетом обеспечения цветового контраста ²² в ИМ, позволяющего идентифицировать инженерные системы и сети	
Системы газопроводов (природный газ)	Желтый	255,255,0	
Канализация (системы и сети)	Темный янтарь	255,127,0	
Вентиляция (системы и сети)	Светло-оранжевый	255,191,0	
Прочие трубопроводы	Махагон коричневый	76,38,38	

²¹ Дополнительно к цветовой характеристике может быть добавлена буквенно-цифровая информация о системах и сетях инженерно-технического оборудования (например, наружный водопровод НВ-1, НВ-2).

²² Цветовой контраст – субъективная оценка различия цветов двух или нескольких поверхностей, наблюдаемых одновременно или последовательно (ГОСТ Р 56228-2014 «Освещение искусственное. Термины и определения»).

Наименование сетей, назначение	Цвет	Аддитивная цветовая модель, RGB	Цвет ²¹
Системы отопления, вентиляции, кондиционирования			
Системы горячего водоснабжения (обратное поступление воды)	Розовый	255,0,127	
Системы горячего водоснабжения (прямое поступление воды)	Красный	255,0,63	
Вентиляция вытяжная	Зеленый	103,165,82	
Вентиляция приточная	Светло-синий	0,191,255	
Системы кондиционирования	Темно-зеленый	0,104,78	
Системы пожаротушения			
Системы водяного пожаротушения	Красный	255,0,0	
Системы углекислотного пожаротушения	Розовый	255,0,191	
Системы порошкового пожаротушения	Светло-розовый	255,170,234	
Системы газового пожаротушения	Темно-розовый	189,0,141	
Системы и сети газопроводов			
Газопроводы высокого давления	Темно-синий	0,94,189	
Газопроводы среднего давления	Темно-фиолетовый	141,0,189	
Газопроводы низкого давления	Фиолетовый	191,0,225	
Системы электроснабжения, связи и сигнализации			
Системы связи	Зелено-бежевый	189,189,126	
Системы электроснабжения до включательно 1 кВ (низкое напряжение)	Темно-желтый	189,189,0	

Наименование сетей, назначение	Цвет	Аддитивная цветовая модель, RGB	Цвет ²¹
Системы электроснабжения свыше 1 и до 35 включительно кВ (среднее напряжение)		Цвет выбирается с учетом обеспечения цветового контраста в ИМ, позволяющего идентифицировать инженерные системы и сети	
Системы электроснабжения выше 35 кВ (высокое напряжение)		Цвет выбирается с учетом обеспечения цветового контраста в ИМ, позволяющего идентифицировать инженерные системы и сети	
Системы освещения	Ярко-желтый	255,255,170	
Системы сигнализации	Желтый	255,255,0	
Системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей		Цвет выбирается с учетом обеспечения цветового контраста в ИМ, позволяющего идентифицировать инженерные системы и сети	
Специализированные системы и сети, трубопроводы			
Природный газ	Розовый	255,127,127	
Нефть	Пурпурно-синий	82,82,165	
Хлор	Светло-коричневый	165,124,82	
Медицинские газы (кислород)	Фиолетовый	165,82,165	
Пропан	Синий	0,0,255	
Хладагенты	Циан (цвет морской волны)	0,255,255	
Вакуум	Бирюзово-синий	63,136,143	