




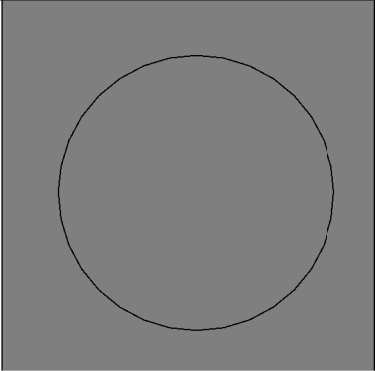
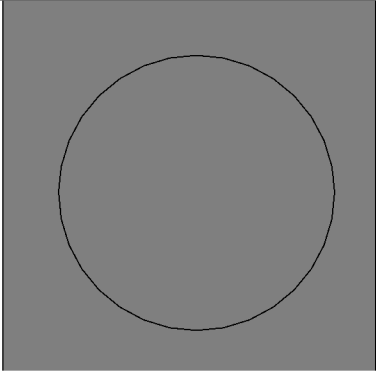
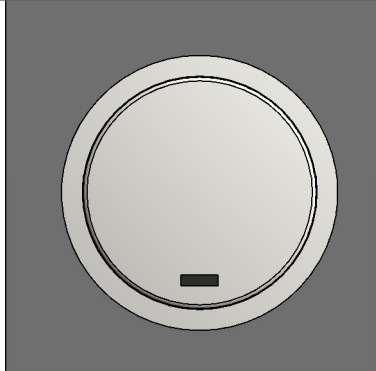



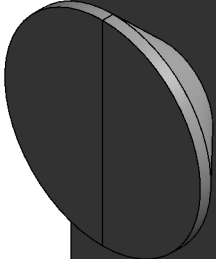
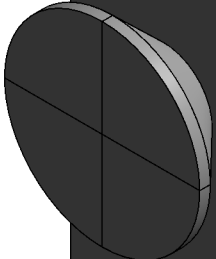
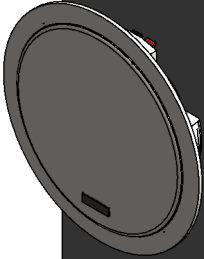
### Техническое описание семейства

ВС\_Оповещатель\_Речевой\_Потолочный\_Болид\_ОПР-П003.1(П103.1)

### Уровень проработки, область применения

Данное семейство относится к типу «продукт», разработано для LOD 400 и предназначено для использования на стадии проектной подготовки (ПД, РД).

**Таблица 1. Отображение элемента на разных уровнях детализации**

	Низкий уровень детализации / условное обозначение	Средний уровень детализации	Высокий уровень детализации
План			
Фасад			
Разрез (Вид сбоку)			
3D			

### Описание подкатегорий

В семействе используются подкатегория ВС\_Зона обслуживания.

Для символической графики на планах используется вложенное семейство категории "Типовые аннотации".

### Указания по работе с семейством

Размещать элемент в модели на виде плана этажа, или в 3D виде.

Отображение в средней и низкой степени детализации на плане этажа представляет из себя условное графическое отображение (УГО). Отображение семейства в 3D может производиться как в низкой, так и в средней и высокой степени детализации.

Отметка семейства от уровня задается параметром «Смещение по высоте».

Таблица 2

ВС_Оповещатель_Речевой_Потолочный_Болид_ОПР-П003.1		
Название параметра	Описание параметра	Значение параметра
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	https://bolid.ru/id=492
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	https://bolid.ru/id=492
ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработано и протестировано семейство.	Revit 20
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	22.04.19
ADSK_Единица измерения	Единица измерения (кг, м.п., м <sup>2</sup> , м <sup>3</sup> и т.д.)	шт
ADSK_Завод-изготовитель	Завод изготовитель оборудования	ЗАО НВП «Болид»
ADSK_Код изделия	Код оборудования, изделия, материала	АЦДР.425541.017
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	ОПР-П003.1
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,34
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Оповещатель пожарный речевой потолочный, 3 Вт, 4/8 Ом, 90-16000Гц
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Оповещатель речевой ОПР-П003.1
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	BIAS
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	185
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, прямка	58
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	185
BC_Изображение 3D	Изображение 3D	ImageType
BC_Изображение УГО	Изображение УГО	ImageType

BC_Посадочное отверстие	Посадочное отверстие	162
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
BC_Адрес прибора управления	Адрес прибора управления	
BC_Адрес устройства	Адрес устройства для обмена по интерфейсу RS-485.	
BC_ЗО Вверх	Расстояние от центра до верхней границы зоны обслуживания	200
BC_ЗО Влево	Расстояние от центра до левой границы зоны обслуживания	200
BC_ЗО Вниз	Расстояние от центра до нижней границы зоны обслуживания	200
BC_ЗО Вправо	Расстояние от центра до правой границы зоны обслуживания	200
BC_ЗО Глубина	Глубина зоны обслуживания	500
BC_Зона обслуживания	Зона необходимая для проведения монтажа оборудования и возможности проведения его дальнейшего обслуживания.	0
BC_Интерфейс	Интерфейс	
BC_Линия	Линия	
BC_Отображение в	Отображение семейства в спецификации	1
BC_Прибор управления	Прибор управления	
BC_Приоритет в спецификации	Приоритет в спецификации	0
BC_Смещение_УГО_X	Смещение условно-графического обозначения по оси X влево, вправо.	1