

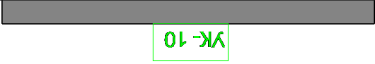
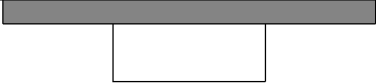

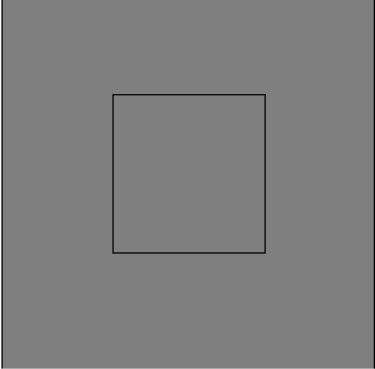
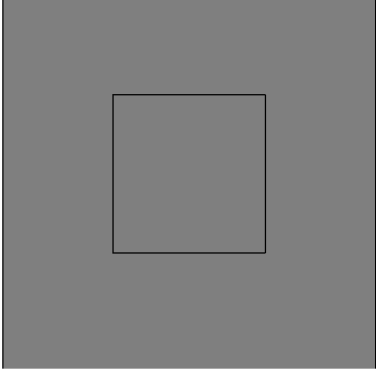
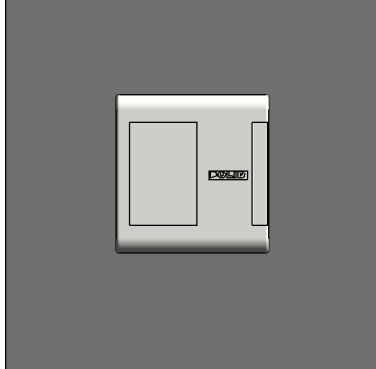
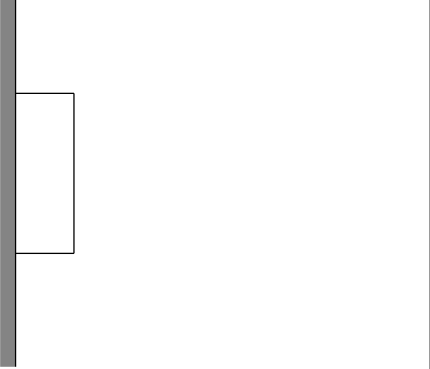
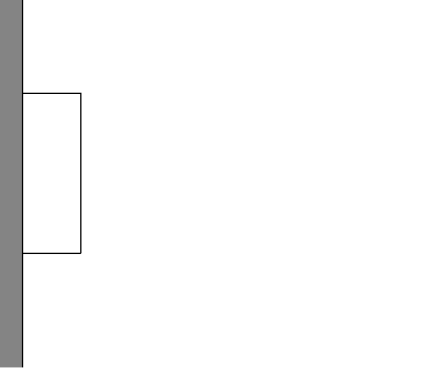
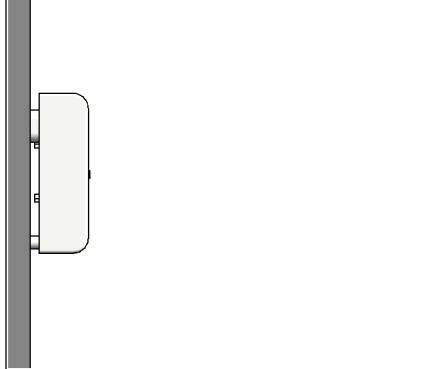
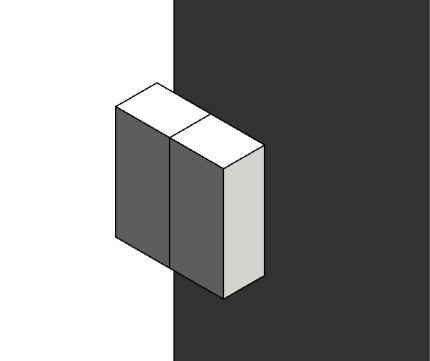
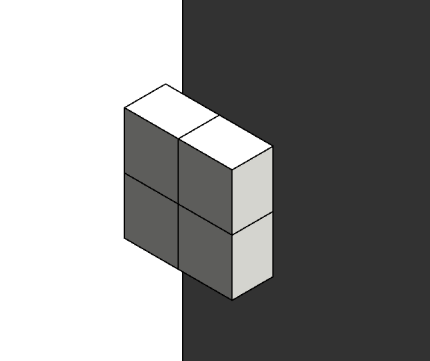
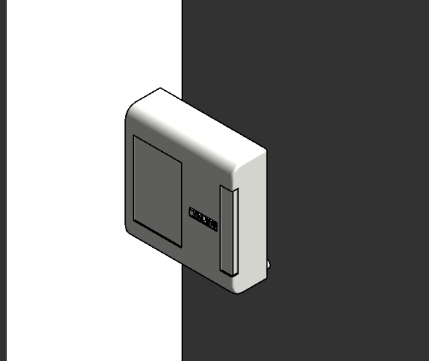
### Техническое описание семейства

BC\_УстройствоКоммутационное\_Болид\_УВ-ВК\_Исп.10-15

### 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_УстройствоКоммутационное_Болид_УВ-ВК_Исп.10-15		
Название параметра	Описание параметра	Значение параметра
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработано и протестировано семейство.	Revit 17
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	20.11.18
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.426412.002-10
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	УК-ВК исп.10
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,2
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Устройство коммутационное на два канала. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 5 А. Контакты на замыкание. Возможность крепления на DIN рейку
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Устройство коммутационное
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	SC
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	107
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, приемка	39

ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	102
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработано и протестировано семейство.	Revit 17
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	20.11.18
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 «Болд»
ADSK_Код изделия	Код оборудования, изделия, материала	АЦДР.426412.002-11
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	УК-ВК исп.11
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,2
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Устройство коммутационное на один канал. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 5 А. Контакты на замыкание. Возможность крепления на DIN рейку
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Устройство коммутационное
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	SC
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	107
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, прямка	39
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	102
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>

ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработно и протестировано семейство.	Revit 17
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	20.11.18
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.426412.002-12
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	УК-ВК исп.12
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,2
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Устройство коммутационное на два канала. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Устройство коммутационное
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	SC
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	107
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, приямка	39
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	102
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработно и протестировано семейство.	Revit 17
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	20.11.18
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.426412.002-13

ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	УК-ВК исп.13
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,2
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Устройство коммутационное на один канал. Входное напряжение 12 В, ток – 40 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Устройство коммутационное
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	SC
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	107
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, приемка	39
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	102
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработано и протестировано семейство.	Revit 17
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	20.11.18
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.426412.002-14
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	УК-ВК исп.14
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,2
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Устройство коммутационное на два канала. Входное напряжение 24 В, ток – 20 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Устройство коммутационное

ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	SC
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	107
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, прямка	39
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	102
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	<a href="https://bolid.ru/id=360">https://bolid.ru/id=360</a>
ADSK_Версия Revit	Указывается версия Revit, для которой разработано и протестировано семейство.	Revit 17
ADSK_Версия семейства	Указывается версия семейства (по правилам именования версий)	Версия 1
ADSK_Дата изменения	0	20.11.18
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 «Болд»
ADSK_Код изделия	Код оборудования, изделия, материала	АЦДР.426412.002-15
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	УК-ВК исп.15
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	0,2
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Устройство коммутационное на один канал. Входное напряжение 24 В, ток – 20 мА. Выходное напряжение – до 250 В, ток – до 10 А. Контакты на переключение. Возможность крепления на DIN рейку
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Устройство коммутационное
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	SC
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	107
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, прямка	39
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	102
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----

BC_30 Вверх	Расстояние от центра до верхней границы зоны обслуживания	200
BC_30 Влево	Расстояние от центра до левой границы зоны обслуживания	200
BC_30 Вниз	Расстояние от центра до нижней границы зоны обслуживания	200
BC_30 Вправо	Расстояние от центра до правой границы зоны обслуживания	200
BC_30 Глубина	Глубина зоны обслуживания	500
BC_Зона обслуживания	Зона необходимая для проведения монтажа оборудования и возможности проведения его дальнейшего обслуживания.	0
BC_Смещение_УГО_X	Смещение условно-графического обозначения по оси X влево, вправо.	1