



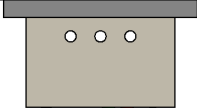

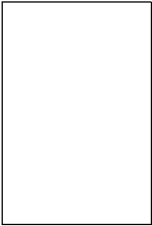
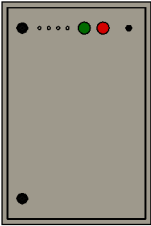
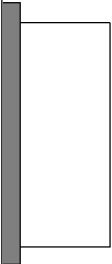
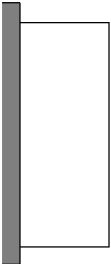
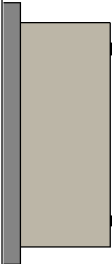
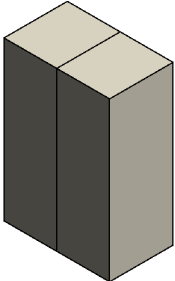
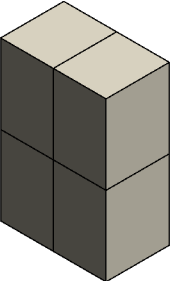
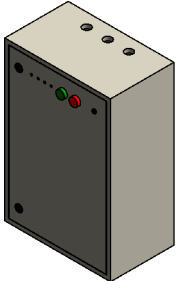
Техническое описание семейства

ВС_Шкаф_Контрольно-Пусковой_Болид_ШКП-45(75,110)

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_Шкаф_Контрольно-Пусковой_Болид_ШКП-45(75,110)		
Название параметра	Описание параметра	Значение параметра
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	https://bolid.ru/id=41
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	https://bolid.ru/id=41
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 ² , м ³ и т.д.)	шт
ADSK_Завод-изготовитель	Завод изготовитель оборудования	ЗАО НВП «Болид»
ADSK_Код изделия	Код оборудования, изделия, материала	АЦДР.425412.005-04
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	ШКП-45
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	30
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления трёхфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 45 кВт
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Шкаф контрольно-пусковой
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	RCS
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	600

ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, прямка	240
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	400
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	https://bolid.ru/id=41
ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	https://bolid.ru/id=41
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 ² , м ³ и т.д.)	шт
ADSK_Завод-изготовитель	Завод изготовитель оборудования	ЗАО НВП «Болид»
ADSK_Код изделия	Код оборудования, изделия, материала	АЦДР.425412.005-05
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	ШКП-75
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	30
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления трёхфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 75 кВт
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Шкаф контрольно-пусковой
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	RCS
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	600
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, прямка	240
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	400
BC_Примечание к материалу	Примечание к материалу	Цвет материалов семейства может незначительно отличаться от реального.
-----	-----	-----
ADSK_URL документации изделия	Ссылка на документацию по изделию	https://bolid.ru/id=41

ADSK_URL страницы изделия	Ссылка на web-страницу изделия	https://bolid.ru/id=41
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 ² , м ³ и т.д.)	шт
ADSK_Завод-изготовитель	Завод изготовитель оборудования	ЗАО НВП «Болид»
ADSK_Код изделия	Код оборудования, изделия, материала	АЦДР.425412.005-06
ADSK_Марка	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	ШКП-110
ADSK_Масса	Масса единицы изделия	30
ADSK_Наименование	Параметр для спецификаций, в котором заполняется наименование оборудования элемента и основные технические характеристики	Шкаф контрольно-пусковой для автоматического и ручного управления трёхфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, приводы исполнительных механизмов) мощностью до 110 кВт
ADSK_Наименование краткое	Наименование в краткой форме, для размещения на графических документах	Шкаф контрольно-пусковой
ADSK_Позиция	Позиция элемента модели, которая выносится в марку элемента на плане и отображается в спецификациях	RCS
ADSK_Примечание	0	
ADSK_Размер_Высота	Габаритный размер (высота элемента)	600
ADSK_Размер_Глубина	Глубина проема, отверстия, приемка	240
ADSK_Размер_Ширина	Габаритный размер (ширина элемента)	400
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	400
BC_30 Влево	Расстояние от центра до левой границы зоны обслуживания	400
BC_30 Вниз	Расстояние от центра до нижней границы зоны обслуживания	400
BC_30 Вправо	Расстояние от центра до правой границы зоны обслуживания	400
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
-------------------	---	---