

Техническое описание семейства

«ARBM_Прибор_Управления_Оповещением_Световым_Омега-Саунд_OCA-1_Ru_11»

Основные преимущества

1. Возможность перемещения условного графического обозначения (УГО) относительно точки вставки семейства (регулируется параметрами «УГО Смещение X» и «УГО Смещение Y»), см. рис. 1 и раздел «Параметры экземпляра» в таблице 2.



Рис. 1. Смещение УГО в горизонтальном и вертикальном направлениях.

2. Возможность изменения масштаба УГО (доступны коэф. масштабирования: 1; 0,6; регулируется параметрами «УГО Масштаб 1 Видимость» и «УГО Масштаб 0,6 Видимость» соответственно), см. рис. 2 и раздел «Параметры экземпляра» в таблице 2.



Рис. 2. Изменение масштаба УГО (коэф. масштабирования: 1; 0,6).

3. LOD 350 на высоком уровне детализации, см. таблицу 1.

4. Наличие всех необходимых параметров для отображения в спецификации оборудования, изделий и материалов - см. раздел «Параметры типа» в таблице 2.

5. Наличие основных технических параметров, обеспечивающих быстрое получение информации об изделии - см. раздел «Параметры типа» в таблице 2.

Артикулы замоделированных изделий:

1. B8-SCU-CP.

Уровень проработки, область применения

Данное семейство типа «продукт», разработано для LOD 200 на низком уровне детализации и LOD 350 на среднем и высоком уровнях детализации, предназначено для использования на стадии проектной подготовки и относится к категории «Устройства вызова и оповещения».

Таблица 1. Отображение элементов на разных уровнях детализации




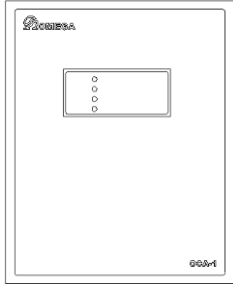
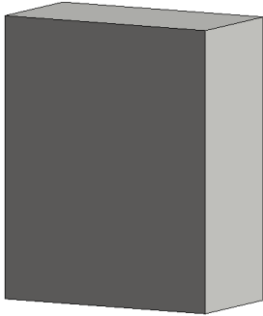
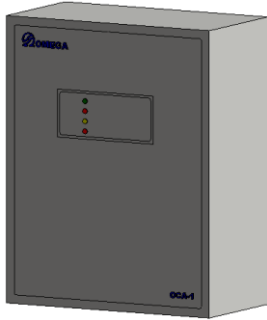
	Низкий уровень детализации / условное обозначение	Средний и высокий уровень детализации
План		
Фасад		
3D		

Таблица 2. Основные параметры семейства

Параметр	Описание																														
Параметры типа																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left" colspan="2">Данные</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ADSK_URL документации изделия</td><td>https://omegasound.ru/upload/iblock/b28/OSA_1_</td></tr> <tr> <td>ADSK_URL страницы изделия</td><td>https://omegasound.ru/product/sistemy-opovesh</td></tr> <tr> <td>ADSK_Единица измерения</td><td>шт</td></tr> <tr> <td>ADSK_Завод-изготовитель</td><td>Omega Саунд</td></tr> <tr> <td>ADSK_Зона</td><td></td></tr> <tr> <td>ADSK_Код изделия</td><td>OCA-1</td></tr> <tr> <td>ADSK_Марка</td><td>OCA-1</td></tr> <tr> <td>ADSK_Масса</td><td>2.000000</td></tr> <tr> <td>ADSK_Наименование</td><td>Прибор управления световым оповещением</td></tr> <tr> <td>ADSK_Наименование краткое</td><td>Прибор управления</td></tr> <tr> <td>AER_ПС_Имя изделия</td><td>ARK1</td></tr> <tr> <td>AER_ПСБ_БЦО</td><td>ARK</td></tr> <tr> <td>AER_ПП_Раздел проекта</td><td>Система оповещения и управления эвакуацией</td></tr> <tr> <td>AER_ПП_Раздел спецификации ОИМ</td><td>Оборудование</td></tr> </tbody> </table>	Данные		ADSK_URL документации изделия	https://omegasound.ru/upload/iblock/b28/OSA_1_	ADSK_URL страницы изделия	https://omegasound.ru/product/sistemy-opovesh	ADSK_Единица измерения	шт	ADSK_Завод-изготовитель	Omega Саунд	ADSK_Зона		ADSK_Код изделия	OCA-1	ADSK_Марка	OCA-1	ADSK_Масса	2.000000	ADSK_Наименование	Прибор управления световым оповещением	ADSK_Наименование краткое	Прибор управления	AER_ПС_Имя изделия	ARK1	AER_ПСБ_БЦО	ARK	AER_ПП_Раздел проекта	Система оповещения и управления эвакуацией	AER_ПП_Раздел спецификации ОИМ	Оборудование	<p>«ADSK_Единица измерения», «ADSK_Завод-изготовитель», «ADSK_Код изделия», «ADSK_Марка», «ADSK_Масса», «ADSK_Наименование», «ADSK_Наименование краткое» содержат данные о типоразмере. Параметр «AER_ПСБ_БЦО» содержит буквенно-цифровое обозначение. Параметр «AER_ПП_Раздел проекта» указывает, к какому разделу проекта относится семейство (может использоваться при создании спецификации). Параметр «AER_ПП_Раздел спецификации ОИМ» указывает, к какому разделу спецификации относится семейство (может использоваться при создании спецификации). Параметр «AER_ПС_Имя изделия» содержит маркировку извещателя на схеме подключения.</p>
Данные																															
ADSK_URL документации изделия	https://omegasound.ru/upload/iblock/b28/OSA_1_																														
ADSK_URL страницы изделия	https://omegasound.ru/product/sistemy-opovesh																														
ADSK_Единица измерения	шт																														
ADSK_Завод-изготовитель	Omega Саунд																														
ADSK_Зона																															
ADSK_Код изделия	OCA-1																														
ADSK_Марка	OCA-1																														
ADSK_Масса	2.000000																														
ADSK_Наименование	Прибор управления световым оповещением																														
ADSK_Наименование краткое	Прибор управления																														
AER_ПС_Имя изделия	ARK1																														
AER_ПСБ_БЦО	ARK																														
AER_ПП_Раздел проекта	Система оповещения и управления эвакуацией																														
AER_ПП_Раздел спецификации ОИМ	Оборудование																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left" colspan="2">Графика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AER_ПП_УГО для ОД на плане</td><td>ARBM_УГО_ПКП.png</td></tr> <tr> <td>AER_ПП_УГО для ОД на схеме/разрезе</td><td>ARBM_УГО_ПКП.png</td></tr> </tbody> </table>	Графика		AER_ПП_УГО для ОД на плане	ARBM_УГО_ПКП.png	AER_ПП_УГО для ОД на схеме/разрезе	ARBM_УГО_ПКП.png	<p>Параметры «AER_ПП_УГО для ОД на плане» и «AER_ПП_УГО для ОД на схеме/разрезе» содержат изображения УГО для отображения в таблице «Условные обозначения».</p>																								
Графика																															
AER_ПП_УГО для ОД на плане	ARBM_УГО_ПКП.png																														
AER_ПП_УГО для ОД на схеме/разрезе	ARBM_УГО_ПКП.png																														
Параметры экземпляра																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th align="left" colspan="2">Видимость</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>УГО Масштаб 0.6 Видимость (по умолчанию)</td><td align="center"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>УГО Масштаб 1 Видимость (по умолчанию)</td><td align="center"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>УГО Обратное Видимость (по умолчанию)</td><td align="center"><input type="checkbox"/></td></tr> <tr> <td>УГО Прямое Видимость (по умолчанию)</td><td align="center"><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	Видимость		УГО Масштаб 0.6 Видимость (по умолчанию)	<input type="checkbox"/>	УГО Масштаб 1 Видимость (по умолчанию)	<input checked="" type="checkbox"/>	УГО Обратное Видимость (по умолчанию)	<input type="checkbox"/>	УГО Прямое Видимость (по умолчанию)	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Параметры «УГО Прямое Видимость» и «УГО Обратное Видимость» управляют включением/выключением прямого и обратного УГО. Параметры «УГО Масштаб 1 Видимость» и «УГО Масштаб 0.6 Видимость» управляют включением/выключением масштаба УГО.</p>																				
Видимость																															
УГО Масштаб 0.6 Видимость (по умолчанию)	<input type="checkbox"/>																														
УГО Масштаб 1 Видимость (по умолчанию)	<input checked="" type="checkbox"/>																														
УГО Обратное Видимость (по умолчанию)	<input type="checkbox"/>																														
УГО Прямое Видимость (по умолчанию)	<input checked="" type="checkbox"/>																														

Описание подкатегорий

В семействе используются подкатегории (в категории «Устройства вызова и оповещения»):

- ARBM_Корпус

В категории «Типовая аннотация»:

- ARBM_УГО

На планах используются вложенные семейства категории «Устройства вызова и оповещения», «Типовые аннотации»

Указания по работе с семейством

1. Размещать элемент в модели на виде плана этажа или в 3D виде.
2. Отображение в низкой степени детализации на плане этажа представляет из себя условное графическое отображение (УГО).
3. Отображение семейства в 3D может производиться как в низкой, так и в средней и высокой степени детализации.
4. **ВАЖНО для корректной работы семейства:** Радиус смещения УГО относительно точки вставки семейства должен быть не более 1000 мм, иначе возникнет ошибка, см. рис. 3.

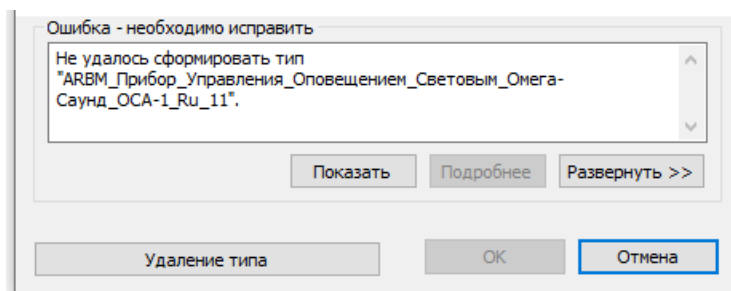


Рис. 3. Ошибка при смещении УГО на радиус более 1000 мм, относительно точки вставки семейства.