

Дескрипторы

Дескрипторы управляются с помощью Диспетчера Элементов и применяются в Линейном Делении.

Дескрипторы находятся под строкой **Общие правила**.

Мы делаем все возможное, чтобы содержание документа соответствовало новейшим стандартам. Тем не менее, ввиду непрерывного развития описываемого программного обеспечения, невозможно гарантировать неизменно актуальную и точную информацию, целостность и качество содержания руководства.

Поскольку мы стараемся самостоятельно обнаруживать ошибки и упущения или получаем сообщения о них, мы стремимся исправлять их в последующих версиях руководства. Imos не несет ответственности за любой прямой или косвенный ущерб, вызванный использованием или неиспользованием представленной информации или использованием недостоверной и неполной информации. Содержание данного документа может быть изменено в любое время без предварительного уведомления.



Содержание

1. Общая информация	3
2. Настройте новое условие	4
3. Предварительный просмотр.....	5
4. Измените последовательность условий	7
5. Пример.....	7



1. Общая информация

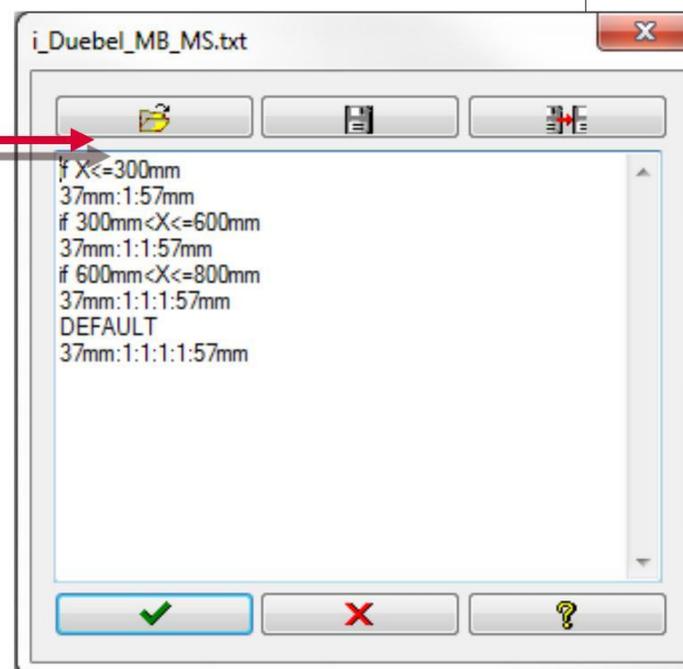
До выхода версии Имос 12.0 дескрипторы управлялись через внешний текстовый файл. С появлением версии 12.0 они перенесены в Менеджер Элементов и, таким образом, управляются через базу данных.

Кроме того, система данных содержит графический интерфейс пользователя, позволяющий упростить обработку. В особенности, это является преимуществом при определении операторов.

Кроме того, можно создавать вложения с определением условий.

Conditions

No.	Description	Linear Division
1 -		37mm:1:57mm
+ And		
+ X	Less than	300
2 -		37mm:1:1:57mm
+ And		
+ X	Greater th	300
+ X	Less than	600
3 -		37mm:1:1:1:57mm
4	DEFAULT	37mm:1:1:1:1:57mm



2. Настройте новое условие

Новый_дескриптор Образцовые картины 

Название	Значение
Размеры образца	1000
Комментарий	
По умолчанию	

√ Условия  

Номер	Описание	Линейное делен...

Для создания нового условия для дескриптора нажмите на знак "плюс" рядом с параметром **условия**.

√ Условия  

Номер	Описание	Линейное делен...
 ↓ ↑ 1		

Появится новая строка, в которой можно определить **линейное деление** и **описание**. Теперь можно определить **условие** для этого линейного деления. Для этого нажмите на маленький значок "плюс" в новой строке.

√ Условия  

Номер	Описание	Линейное делен...
- ↓ ↑ 1		
Добавить сравнения		

Теперь появится кнопка **Добавить сравнения**.



Если для линейного деления не определено условие (сравнение), то линейное деление применяется по умолчанию.

Номер	Описание	Линейное деление
-	↓ ↑ 1	☰
+	X	Равный 0

Нажав кнопку «Добавить сравнения», можно определить условие линейного деления.

3. Предварительный просмотр

Предварительный просмотр определенного деления может отображаться справа. Для отображения предварительного просмотра щелкните стрелку рядом с полем **предварительный просмотр**.

Новый_дескриптор Предварительный просмотр 

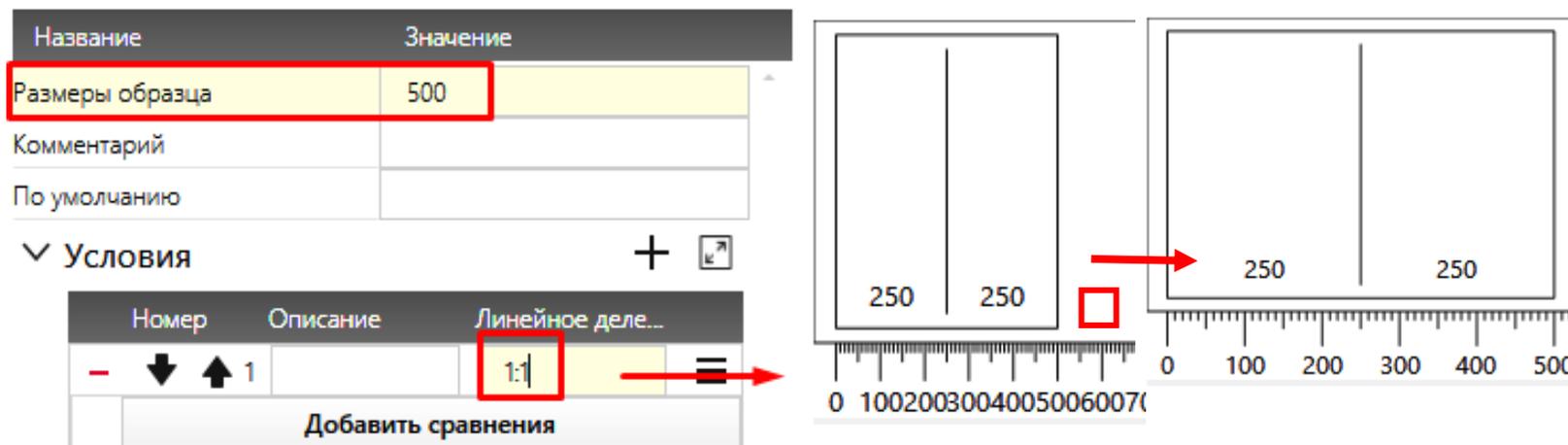
Название	Значение
Размеры образца	1000
Комментарий	
По умолчанию	

Если в строке выбрано условие, то соответствующий предварительный просмотр отображается справа, в зависимости от определенной длины предварительного просмотра.



Назначенное сравнение не влияет на отображение!





Если отображение справа слишком маленькое, уведите курсор направо, насколько это возможно, и нажмите клавишу мыши в окне предварительного просмотра, тогда образец размера будет скорректирован или, наведя курсор на окно предварительного просмотра прокрутите колесо мыши.



4. Измените последовательность условий

Последовательность созданных условий все еще может быть изменена.

Для этого необходимо нажать на соответствующую строку, а затем нажать на стрелку сверху или снизу, чтобы можно было перемещать строку!

Номер	Описание	Линейное деление	Номер	Описание	Линейное деление
+ ↓ ↑ 1	-	37mm:1:57mm	+ ↓ ↑ 1	-	37mm:1:57mm
+ ↓ ↑ 2	-	37mm:1:1:57mm	+ ↓ ↑ 2	-	37mm:1:1:57mm
+ ↓ ↑ 3	-	37mm:1:1:1:57mm	+ ↓ ↑ 3	По умолчанию	37mm:1:1:1:57mm
+ ↓ ↑ 4	По умолчанию	37mm:1:1:1:57mm	+ ↓ ↑ 4	-	37mm:1:1:57mm

5. Пример

Настройка дескриптора описана в примере.

Требуется дескриптор для петли. Должны соблюдаться следующие условия:

1. Для небольших дверей размером **менее 400 мм** следует использовать **2 петли**. Они находятся на **расстоянии 70 мм** от края двери.
2. К двери размером от **400мм до 900 мм** также крепятся **2 петли**, но на **расстоянии 100 мм** до края двери.
3. А к двери размером **от 900 до 1600 мм** крепятся **3 петли**. На расстоянии 100 мм от края двери.
4. **По умолчанию** крепятся **4 петли**. На расстоянии 100 мм от края двери.



Начните с наименьшего размера!

- 1 Сначала определяется линейное деление:
70 мм: 1:70 мм

Номер	Описание	Линейное деление
- ↓ ↑ 1		70mm:1:70mm

После этого добавляется сравнение, которое определяется следующим образом:

Номер	Описание	Линейное деление
- ↓ ↑ 1		70mm:1:70mm
+ X	Меньше или рав	400

- 2 Затем нажмите на серый значок плюса за **Условиями**, чтобы добавить новое условие. Тогда определите линейное деление **100 мм: 1:100 мм**.

Номер	Описание	Линейное деление
+ ↓ ↑ 1		70mm:1:70mm
- ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm

Определите следующее **сравнение**.
Затем нажмите на **плюс** перед новым сравнением.

- ↓ ↑ 2		100mm:1:100mm
+ X	Больше чем	400

Таким образом, появляется оператор.
Затем нажмите кнопку "плюс" перед оператором, чтобы добавить второе сравнение.

+ И X		
+ X	Больше чем	400



Не нужно задавать единицу шкалы для определения сравнения.

Второе сравнение выглядит следующим образом:

+		и		X		
+	X	▼	Больше чем	▼	400	X
+	X	▼	Меньше или равно	▼	900	X

- 3 Теперь следует определить третье условие. Нажмите на значок "плюс" за полем **Условия**. Линейное деление должно быть **100 мм: 1:1: 10 мм**.

Условия +

Номер	Описание	Линейное деление	
+	1	70mm:1:70mm	
+	2	100mm:1:100mm	
-	3	100mm:1:1:100mm	

Сравнение должно быть таким же, как описано в шаге 2.

-				3		100mm:1:1:100mm			
+		и		X					
+	X	▼	Меньше или равно	▼	900	X			
+	X	▼	Меньше чем	▼	1600	X			

- 4 На последнем шаге определяется значение по умолчанию. Для этого необходимо определить линейное деление **100 мм: 1:1: 100 мм**. Здесь не требуется сравнение. Но вы можете ввести значение по умолчанию как описание.

Номер	Описание	Линейное деление	
+	1	70mm:1:70mm	
+	2	100mm:1:100mm	
+	3	100mm:1:1:100mm	
+	4	100mm:1:1:100mm	