

:

"____

- 1. 2.
- 3.

e-m il: support@ascon.ru

:

.

http://support.ascon.ru/ request

,

« »).

.

;

() ()

). <Enter>.

<Enter>.

.

, ,

(« »

. .

, ,

.

,

,

).







• 3D ;



, .



- (, ,). • (, ,).
- (,).
- •
- •





,

.

	32-		64-	
		-3D		-3D
Windows 10		•		•
Windows 8		•		•
Windows 7 SP1		•		•
-3D	v17.		-3D	

-

-3D.

.

-3D.

-3D.

₽.

4

3

•

.

, . .

: , , , .

,)) . (, , ✓ 3D .

: ...\ASCON\KOMPAS-3D v17\Libs\\BreezeDB — ...ASCON\KOMPAS-3D v17\Sys\EngSys.lcs —

...ASCON\KOMPAS-3D v17\Sys\EngSys.lat -

,



;

,

, .

(),

5

5

,

() . . , , , , , , . . .

.

...

"

"

. EngSys.lcs. -3D.

,

,

,

,

.

. EngSys.lcs. -3D.

,

...

"

"

n n n n n n

























_

	¢?			, ,	3	0°.	3
						,	
			,				
		, <u>-</u>					,
		_		,	·		
4		, 					
		, ●/					
ľ							

•

♥

ļ

, , . . (,);

, , ,

Ö









:

,

•

1. <F6>. Q 2. <F3>. 3.

4 . *

¢0

۲ SDR (, . .) .

,

•



,





:

,

:

.

,

.

,

.



,

Параметры соединяемых элементов не совпадают. Продолжить построение?							
*		Да Нет					
Параметры	30с41нж (Dy150, Р	Dy200 (219x5)					
Dy	150	200					
Система	В0 - Водопровод (В0 - Водопровод (
Параметры	30c41нж (Dy150, P	Dy200 (219x5)					
Dy	150	200					
Система	ВО - Водопровод (ВО - Водопровод (

,

•

;

,

,

. ,

.

,

5









	,	,	
,		,	•



7.	1

,

```
8. , :
```

	×
Рернуться на исходную плоскость?	
Да Нет	

9.





,

















7. 8.	,			,		
¢?			3			
9.					<u>»</u>	
		[+]		,		
10. (<ctrl>+<</ctrl>	Enter>).					\checkmark
11.			× (<esc>).</esc>			
12. + <enter>)</enter>).					(<ctrl></ctrl>
¢?						
-			-3D	3		

.

/

6

,

, , ,

,

•

,

-

.

,



f^{___}

-

5Ì	1.						,
	2.	,		,	,	,	
			•				

×

<Esc>.

.

r-↓

.

,

.

,



"

...

,

.























1. .

3.



•

*>

1. . 2. (). 3. , . . V













5.



©.+7 +94+



- YZX (). 5.
- 6. , 🗙













, п п<u>.</u>

, ,

6













3.
4. ,
5.
6. (<Ctrl>+<Enter>),
< ►sc>.

1. 2. , (*.sps).

□
 □
 □
 □
 (*.sps)



:







,

--1. , , , , , , , , .

, , .



2. (*.frw).

3.

2.

8

, , . (). ...

·

,



"*"

8

. . .

()

,

, , , . .

, , 1.

2. 3. <**Enter>**,

.

,

8

:

Dy

.

PT_PARAM_COUNT PT_PARAM_1_NAME PT_1_PARAM_1 PT_2_PARAM_1

,

3.

1.

2.

							,	2
	,						•	
🔞 Создание поль	ызователься	сого элемента			x			
Упрощенное Д	lетальное	Оформление Пар	аметры					
Наименование	e	Значение						
Двигатель					×			
n,об/мин	Топш	ина стенки лля		(×			
Ν,κΒτ	созда	ваемой от "сине	го		×			
Тип агрегата	плюса	" трубы.Одна д	пя	D трубы для точки	1 Nº	1. Ec	сли номер точки не указан, то	
Рабочая среда	всего	элемента		значение присваи	IBae	тся	всем точкам элемента.	
Толщина стенк	и	3.5		۹. ا	×			
Наружный диа	метр 1	108		D трубы для точк	иNº	2. E	сли точек больше, указывайте номер	
Наружный диа	метр 2	159		следующей точки	Ι.			
PT_PARAM_COL	UNT	1			×		0	
PT_PARAM_1_N	IAME	Dy			×		 Это обязательные данные для 	
PT_1_PARAM_1		100 — 3F	ачение	е Dу для точки №1			Подоора прубы	_
PT_2_PARAM_1		150			×			
1					×			
Номер точки]	Значение Dy больше, указі	для точ ывайте	іки №2. Если точек номер следующей	точ	ки]	
			ОК	Отмена Справк	a		_	

,

,

.

.

2

.

Трубы						
	3.5 159 - Соедин -	ру	150 ГОСТ Прок ГОСТ Мате 20	амент 107(~ ат 107(~ риал		
D	^ D	y		Толщин	а стен	^
159.0	15	50.0			3.8	
159.0	15	50.0			3.5	
159.0	15	50.0			3.2	
159.0	15	50.0			3.0	
159.0	15	50.0			2.8	
159.0	15	50 N			2.5	

. .

3 "

.

🛞 Редактирование пользов	зательского элемента
Упрощенное Детальное	Оформление Параметры
Наименование	Значение
Citeren	×
1	×
for an ingen	
175-0	
Наружный диаметр 1	108
Наружный диаметр 2	159
PT_PARAM_COUNT	2
PT_PARAM_1_NAME	Dy 🗙
PT_1_PARAM_1	100
PT_2_PARAM_1	150 Вторая часть записи
PT_PARAM_2_NAME	относится к подбору диаметра 🔀
PT_1_PARAM_2	2 и проверке параметров по второму параметру -
PT_2_PARAM_2	5 "Толщина стенки", для случая,
Толщина стенки 1	2 когда толщина стенки
Толщина стенки 2	5 опличается в разных точках элемента.
	ОК Отмена Справка

",

.

STREAM

. "0",

🔇 Редактирование пользов	ательского элемента	x
Упрощенное Детальное	Оформление Параметры	
Наименование	Значение	
		\times
8	L.	\times
the sprange		\times
Courses		$\left \times \right $
Petrophysics		$\left \times \right $
STREAM	0	×
		$\left \times \right $
	При задании параметра STREAM в фантомном отображении элемента будет показано направление потока. Направление показано от точки с меньши номером к точке с большим номером	м



1.	,	;	
2.		(B.

2.		,
3.		
	1	



.

:



,

,





•

,

1.					
			115		
			0		
2.					
3.					
Δ					
ч.					
F		3			
Э.			•		
	,			•	
6					
0.				•	
7.	3				
8.					
(*.uss).				
9.					
10					
10.			"		



	,	

2.	(*.uss)	
3.		,
	,	

.

.

•

.

Добавит ь			
Не добавлят ь		·	

•

.

•

.

,

.

,

,

.

,

.

,

,

.

,

.

,

Добавит ь без геометри

.

и Не добавлят ь

			,
Оставить мой			
Заменит ь на импорти руемый без геометри и			
Добавит ь как копию без геометри и	,		

".

.

,

.

.

.

畸

.

"

4. 5





1.		,	,	le	b	
2.				,		
3.			3		3	
	,			•	,	

4.	3	
	,	

	•
5.	(<ctrl>+<enter>),</enter></ctrl>
	× (<esc>).</esc>





- , - *.fdb. —

2. ,

. SIMPLE=1, .



...\ASCON\KOMPAS-3D v17\Sys.

















-

_

-

_









, , ,

_

_

_

_

-