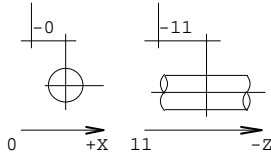
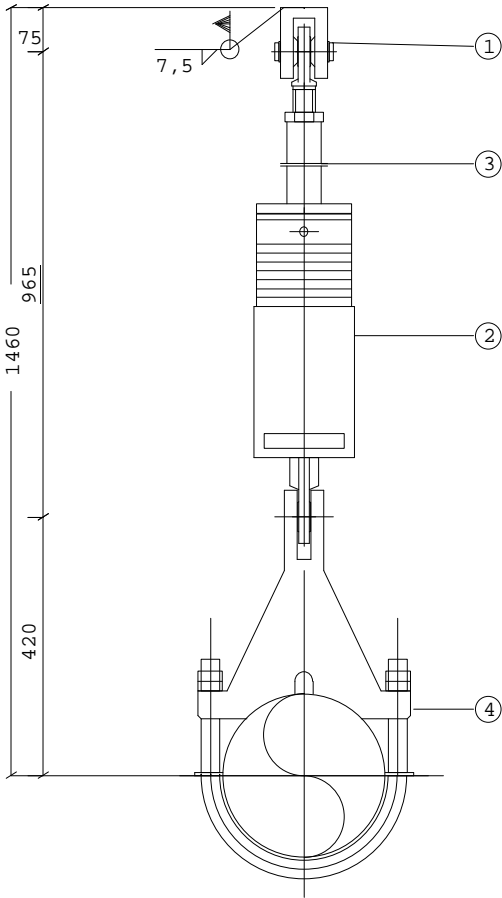

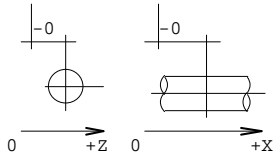
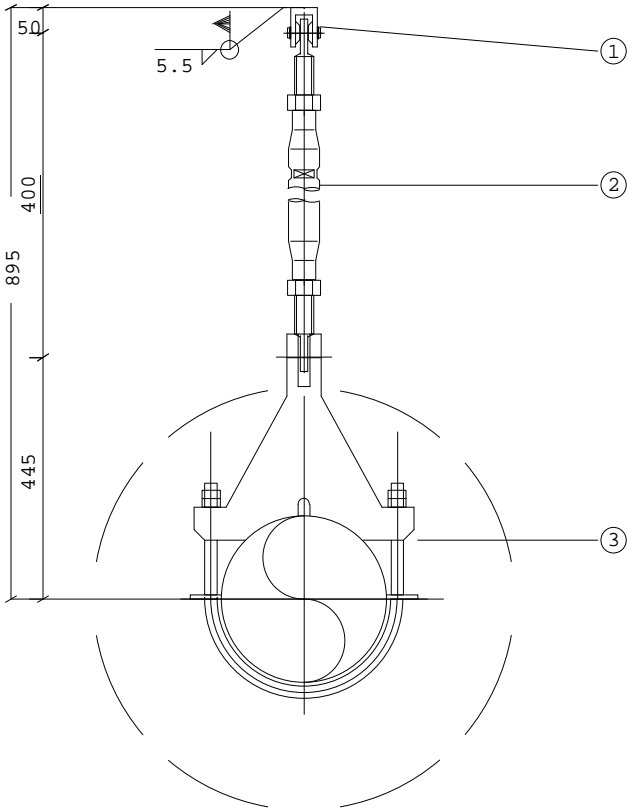



C:\USERS\PUBLIC\DOCUMENTS\LISEGA\LICAD 9.0 - PROJECTS\E.ON\BEREZOVSKAYA\2014\

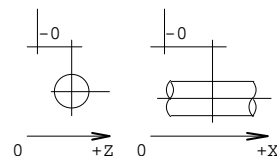



5	Предварительная комплектация	941100		1	0.00	22.20
4	Динамический трубный хомут	362725-LG6	D273.0,LG6	1	52.00	506.00
3	Удлинитель амортизатора	336218	(460)	1	11.04	610.00
2	Амортизаторы	306216		1	37.00	3494.00
1	Привариваемый Кронштейн	356919		1	3.70	118.00
					103.74	4750.20
Поз.	Описание	Тип	[мм]	К-во	[кг]	[EUR]
30УМА ЛВН						
Гор. нагр. = 0.00 кН			Заказчик : LISEGA Предложение № 0-8-0 0			
Аварийная нагрузка 0.00 кН						
Разрывная нагрузка 0.00 кН						
- = 0 мм			Узел / Система : ВГРЭС			
+ = 11 мм						
Диам. Нар. = 273.0 мм			Заказ №			
Изоляция = 0 мм						
Темп. = 400 °C						
Общ. ход. 150 мм			z Чертеж №: ЛВН-ТМ-25-67-003_MD л.12			
Поз. поршня 70 мм						
Резерв хода вниз/вверх 70 мм			Менедж. Проект.			
			Проверил :			

C:\USERS\PUBLIC\DOCUMENTS\LISEGA\LICAD 9.0 - PROJECTS\E.ON\BEREZOVSKAYA\2014\



4	Предварительная комплектация	941100		1	0.00	22.20
3	Динамический трубный хомут	363233-LG5	D323.9, LG5	1	39.00	482.00
2	Жесткая Распорка	395044		1	6.40	236.00
1	Привариваемый Кронштейн	355919		1	1.00	70.70
					46.40	810.90
Поз. Описание		Тип	[мм]	К-во	[кг]	[EUR]
FA53						
30LBA92BQ091-Y						
Гор. нагр. = 0.00 кН			Заказчик : LISEGA Предложение № 0-8-0 0			
Аварийная нагрузка 24.92 кН						
Разрывная нагрузка 4.00 кН			Узел / Система : Березовская Вл-3			
- = 0 мм			Острый пар			
+ = 0 мм			Заказ №			
Диам. Нар. = 323.9 мм			Заказ №			
Изоляция = 250 мм						
Темп. = 545 °C			z Чертеж №: LBA-TM-20-67-002_92			
Общ. ход. 0 мм			Менедж. Проект . В.Рассказов			
Поз. поршня 0 мм						
			Проверил :			

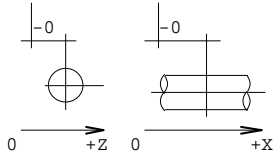
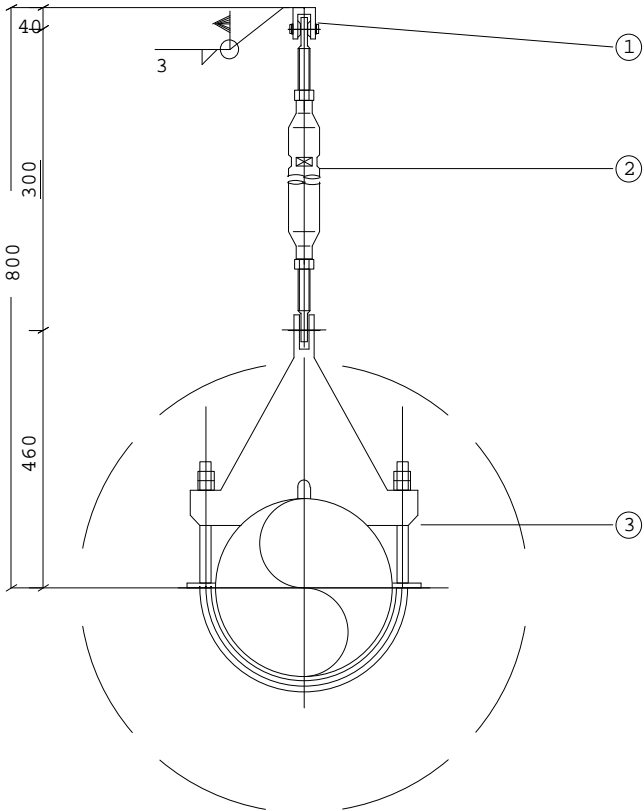


Поз.	Описание	Тип	[мм]	К-во [кг]	[EUR]
FB53					
30LBA92BQ091+Y					
Гор. нагр. = 0.00 кН Аварийная нагрузка 24.92 кН Разрывная нагрузка 0.00 кН - = 0 мм + = 0 мм Диам. Нар. = 323.9 мм Изоляция = 250 мм Темп. = 545 °C					
Общ. ход.			0	мм	Заказчик : Зарубежэнергопроект Узел / Система : Березовская Бл-3 Острый пар Заказ № Заказ № z Чертеж №: 93
Поз. поршня			0	мм	
			Менедж. Проект.		Проверил :
			В.Рассказов		

C:\USERS\PUBLIC\DOCUMENTS\LISEGA\LICAD 9.0 - PROJECTS\E.ON\BEREZOVSKAYA\2014\

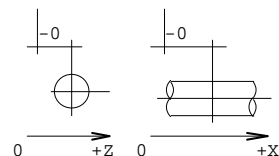
LICAD


αα
Vers. 9.1.0.0
Ред. 2014 01/08

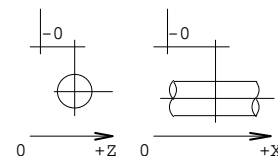
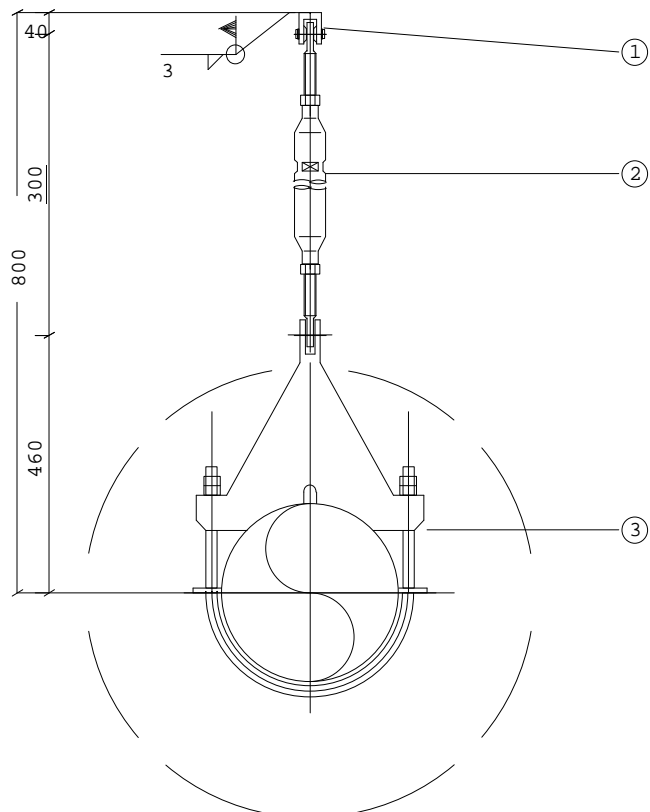



4	Предварительная комплектация	941100		1	0.00	22.20
3	Динамический трубный хомут	363232-LG4	D323.9, LG4	1	25.00	418.00
2	Жесткая Распорка	394034		1	2.70	171.00
1	Привариваемый Кронштейн	354913		1	0.50	64.40
					28.20	675.60

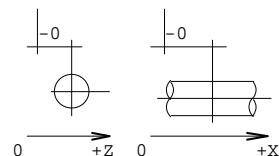
Поз.	Описание	Тип	[мм]	К-во [кг]	[EUR]
FC53					
30LBA93BQ094-Y					
Гор. нагр. = 0.00 кН			Заказчик : ЛISEGA Предложение № 0-8-0 0		
Аварийная нагрузка 20.93 кН					
Разрывная нагрузка 0.00 кН			Узел / Система : ЛICAD Черт. - №		
- = 0 мм			Березовская Бл-3		
+ = 0 мм			Острый пар		
Диам. Нар. = 323.9 мм			Заказ №		
Изоляция = 250 мм			Заказ № z Чертеж №: LBA-TM-20-67-002_94		
Темп. = 545 °C					
Общ. ход. 0 мм			Менедж. Проек . В.Рассказов		
Поз. поршня 0 мм					
			Проверил :		




Поз.	Описание	Тип	[мм]	К-во [кг]	[EUR]
FC53					
30LBA93BQ094+Y					
Гор. нагр. = 0.00 кН Аварийная нагрузка 20.93 кН Разрывная нагрузка 0.00 кН - = 0 мм + = 0 мм Диам. Нар. = 323.9 мм Изоляция = 250 мм Темп. = 545 °C					
Общ. ход. 0 мм			Заказчик : LISEGA Предложение № 0-8-0 0 Зарубежэнергопроект Узел / Система : Березовская Бл-3 Острый пар Заказ № Заказ № z Чертеж №: LBA-TM-20-67-002_94		
Поз. поршня 0 мм					
Менедж. Проект. В.Рассказов			Проверил :		



Поз.	Описание	Тип	[мм]	К-во [кг]	[EUR]
FA53					
30LBA91BQ092-Y					
Гор. нагр. = 0.00 кН Аварийная нагрузка 24.40 кН Разрывная нагрузка 0.00 кН - = 0 мм + = 0 мм Диам. Нар. = 323.9 мм Изоляция = 250 мм Темп. = 545 °C					
Общ. ход. 0 мм			Заказчик : LISEGA Предложение № 0-8-0 0 Зарубежэнергопроект Узел / Система : Березовская Бл-3 Острый пар Заказ № Заказ № z Чертеж №: LBA-TM-20-67-002_92		
Поз. поршня 0 мм					
Менедж. Проект. В.Рассказов			Проверил :		



30LBA91BQ092+Y			
Гор. нагр. =	0.00	кН	
Аварийная нагрузка	24.40	кН	Заказчик : Зарубежэнергопроект Узел / Система : Березовская Бл-3 Острый пар Заказ №
Разрывная нагрузка	0.00	кН	
- =	0	мм	LISEGA Предложение № 0-8-0 0 LICAD Черт.- № 389 -3-55132 0
+ =	0	мм	
Диам. Нар. =	323.9	мм	Заказ № z Чертеж №: LBA-TM-20-67-002_92
Изоляция =	250	мм	
Темп. =	545	°C	Менедж. Проект. В.Рассказов
Общ. ход.	0	мм	
Поз. поршня	0	мм	