

Ведомость чертежей нормализованных опор									
Лист		Наименование					Примечание		
1.1		Ведомость чертежей							
1.2		Ведомость чертежей (продолжение)							
2.1		Монтажные чертежи нормализованных опор							
2.2		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4060							
2.3		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4061							
2.4		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4062							
2.5		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4063							
2.6		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4064							
2.7		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4065							
2.8		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4066							
2.9		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4067							
2.10		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4068							
2.11		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4069							
2.12		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4070							
2.13		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4071							
2.14		Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4072							

АО ИК «АСЭ»  
 АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
 Инв. № Б1-4521146

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	BLR1.D.110.1.0UJG&&.QEB&&.021.DF.0001_&_001.1=0  BLR1.D.110.1.0UJG&&.QEB&&.021.DF.0001  Белорусская АЭС						
Данный документ не подлежит передаче третьим лицам, кроме как для выполнения работ по сооружению объекта, указанного в настоящей документации												
Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB. Нормализованные опоры						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Стади</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1.1</td> <td>33</td> </tr> </table>	Стади	Лист	Листов	Р	1.1	33
Стади	Лист	Листов										
Р	1.1	33										
Ведомость чертежей						АО «АТОМПРОЕКТ»						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
46-141-028220-41	05.12.2019							
Утвердил	Кабанов							10.19
Н. контроль	Городецкая							10.19
Руководит	Альтбеген							10.19
Проверил	Бобринский							10.19
Разработал	Терентьев							10.19

Ведомость чертежей нормализованных опор (продолжение)		
2.15	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4073	
2.16	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4074	
2.17	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4075	
2.18	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4076	
2.19	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4077	
2.20	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4078	
2.21	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4079	
2.22	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4080	
2.23	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4081	
2.24	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4082	
2.25	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4083	
2.26	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4084	
2.27	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4085	
2.28	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4086	
2.29	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4087	
2.30	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4088	
2.31	Опора направляющая 2-х компонентная 10QEB12BQ4089	

ИНВ. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
6-ВЛР1-028220	<i>М</i> 05 ДЕК 2019	

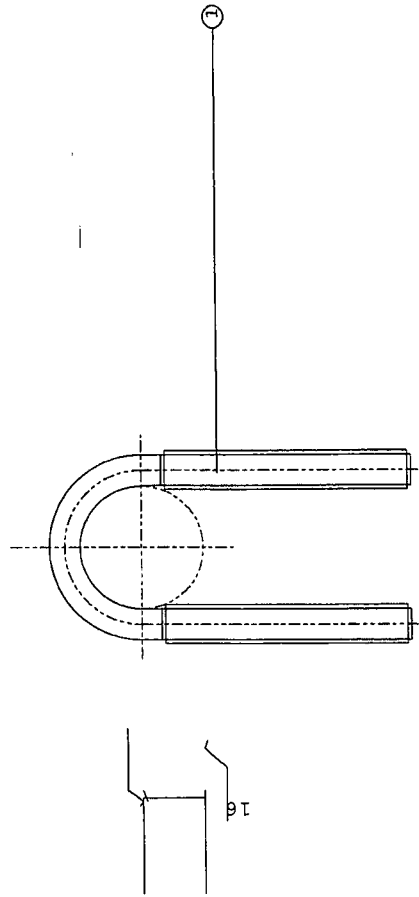
Лист

1.2

- АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № Б1-45211 еб

Формат А4


РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

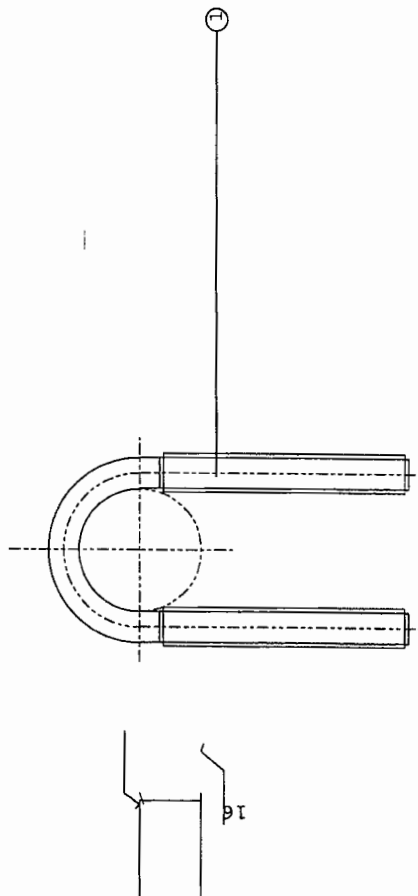
Инв. №

Б1-4521166

1	U-образный комплект	40R668	D32.0	1	0.06	S235	
Поз. Описание		Тип		[ мм ]		К-во [ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4060		АО «АТОМПРОЕКТ»					
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая			
		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.		2х компонентная			
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD Черт. - № 303 -3-48889 0			
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж					
							Лист 2.2

Изм.Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв.N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. №

54-4521166

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
				0.06		

Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал
------	----------	-----	--------	------	--------	----------

ВЛР1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001

10QEB12BQ4061

Нагрузка F = 5.00 кН

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

АО  
«АТОМПРОЕКТ»

Белорусская АЭС  
Эстакада транспортного  
шлюза (10UJG) бл.1.  
Трубопроводы подачи  
технологического сжатого  
воздуха системы QEB

О нар. = 32.0 мм

Нормализованные  
опоры, Монтажный  
чертеж

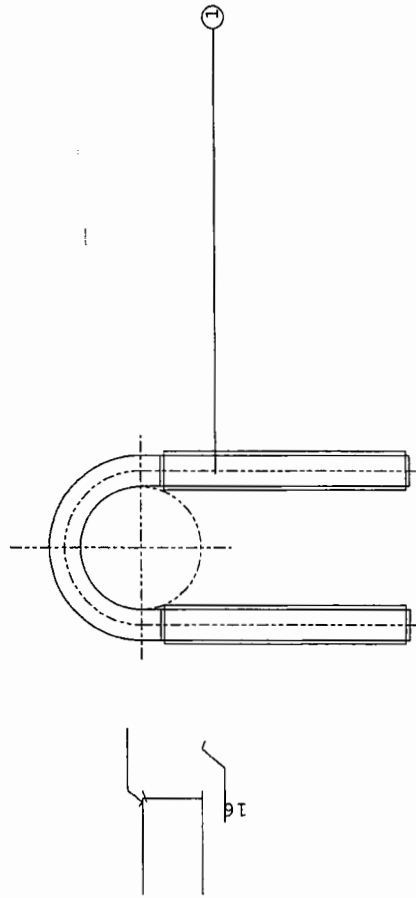


Опора направляющая  
2х компонентная  
LISAD Черт.- №  
103 -3-64597 0

Лист 2.3

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-ВЛР1-028220 05 АЕН 2019  
Изм. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LISAD  
Vers. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. №

Б4-4524462

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв.

LICAD

Vers. 3.11.0.0

НУЗ = 5.00  
ННУЗ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
					0.06	

Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал
------	----------	-----	--------	-------------	----------

BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001

10QEB12BQ4062

Нагрузка F = 5.00 кН

О нар. = 32.0 мм

АО

«АТОМПРОЕКТ»

Белорусская АЭС

Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.

Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB

Нормализованные опоры. Монтажный чертеж



Опора направляющая 2х компонентная

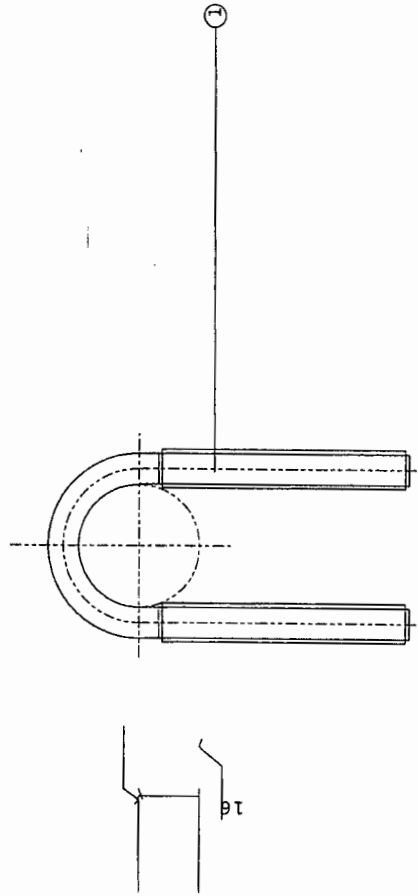
LICAD Черт.- №

104 -3-64597

0

Лист 2.4

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0

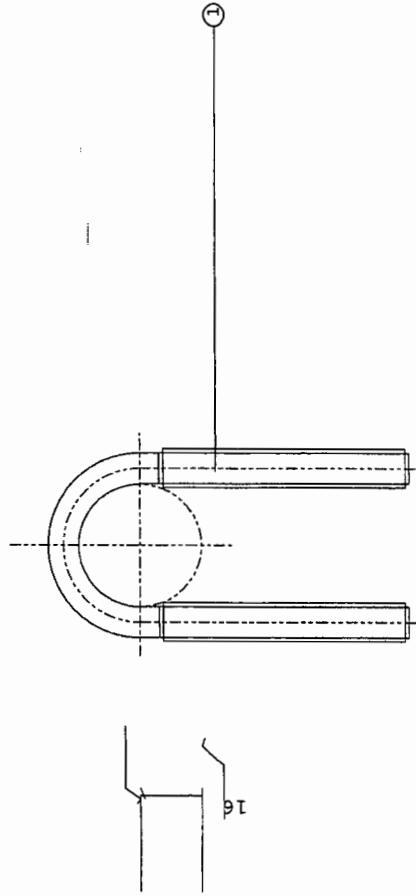


Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв.  
**LICAD**  
Vers. 3.11.0.0

АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № Б1-4521166

1	U-образный конут	40R668	D32.0	1	0.06	S235	
Поз. Описание		Тип		[ мм ]		К-во [ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
100EB12BQ4063							
Нагрузка F =		5.00		кН			
0 нар. =		32.0		мм			

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. №

Б4-4524460

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв.

LICAD

Ver. 3.11.0.0

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00

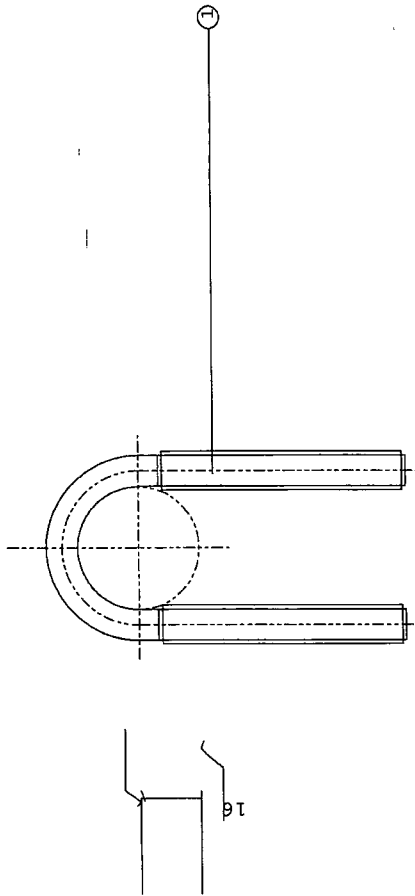
Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.00JG66.QEВ66.021.DF.0001						
10QEВ12BQ4064		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEV				
О нар. = 32.0 мм		Опора направляющая 2х компонентная				
		LICAD Черт.- № 106 -3-64597 0				
		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
		Лист 2.6				






РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



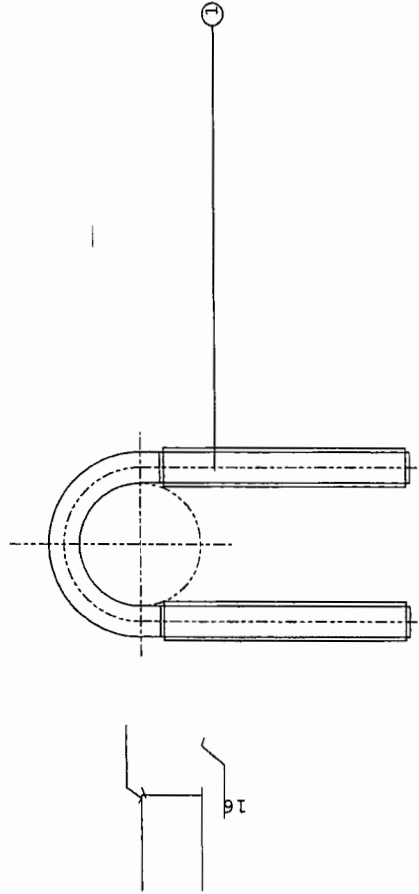
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. № *Бн-45211610*

1	U-образный хомут	40K668	D32.0	1	0.06	S235	0.06
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал	
BRL1.D.110.1.0U3G66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4065		АО «АТОМПРОЕКТ»					
Нагрузка F	=	5.00	кН	Опора направляющая 2х компонентная			
0 нар.	=	32.0	мм	LICAD Черт. - № 107 -3-64597 0			
				Нормализованные опоры. Монтажный чертеж			
				Лист 2.7			

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 *21* 05 АЕК 2019  
Инв. N подл. Подл. и дата Взам. инвн  
LICAD  
aa  
Vers. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.


ИНВ. № *БН-4521146*

Изм. Кол. Лист N док. *46-8LR1-028220* 05 АЕН 2019

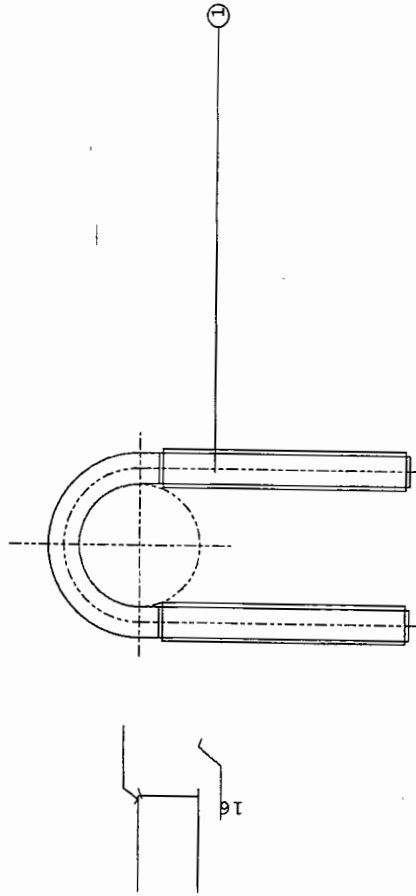
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв»

LICAD

Ver. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235	
Поз. Описание		Тип		[ мм ]		К-во [ кг ]	Материал
ВЛР1.D.110.1.00JG66.QEB66.021.DF.0001							
100EB12BQ4066		АО «АТОМПРОЕКТ»					
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая			
		Эстакада транспортного шлюза (100JG) бл.1.		2х компонентная			
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD Черт.- № 108 -3-64597 0			
0 нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж					
				Лист 2.8			

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. №

БЖ-4521166

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 14 05 ДЕК 2019

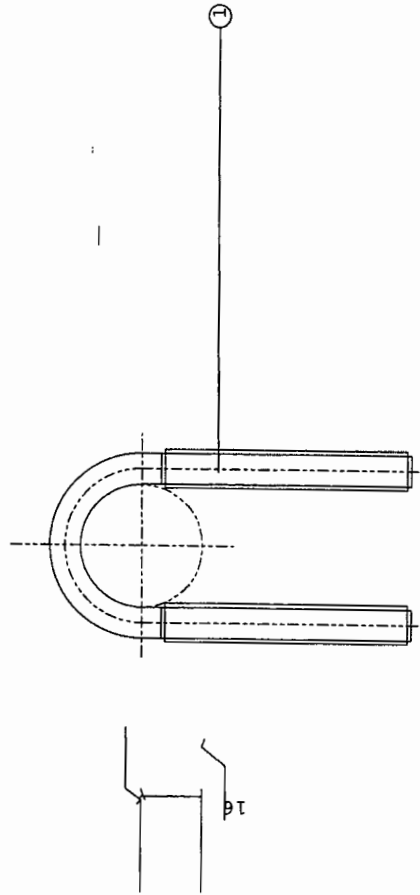
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инвн

LICAD

Ver. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
0.06						
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	K-во	[ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.0UJG6.0EB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4067		АО «АТОМПРОЕКТ»		LISEGA		
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая		
		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.		2х компонентная		
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD Черт.- № 109 -3-64597 0		
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
НУЭ = 5.00		Единицы измерения: кН		Лист 2.9		
ННУЭ = 0.00						
УПА = 0.00						

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



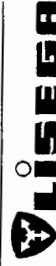
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. №

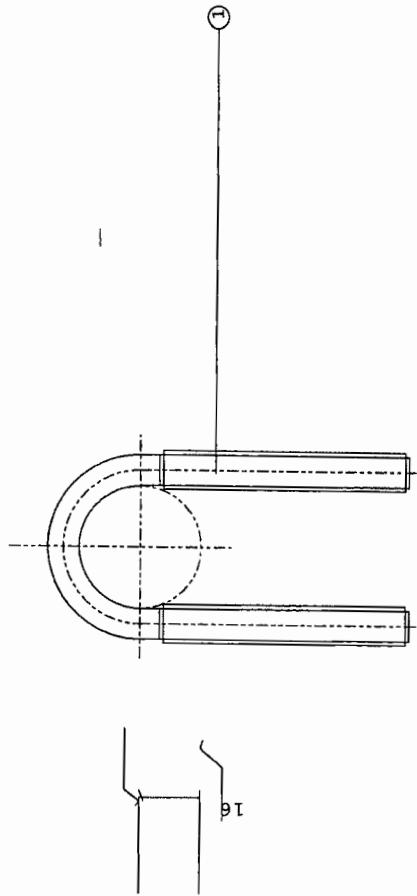
51-452116

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 АЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4068		Нагрузка F =	5.00	кН	АО «АТОМПРОЕКТ»	
0 нар. =		32.0	мм	Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлеза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		
				Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		
				Опора направляющая 2х компонентная		LICAD Черт.- № 110 -3-64597 0
				Лист 2.10		



РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0

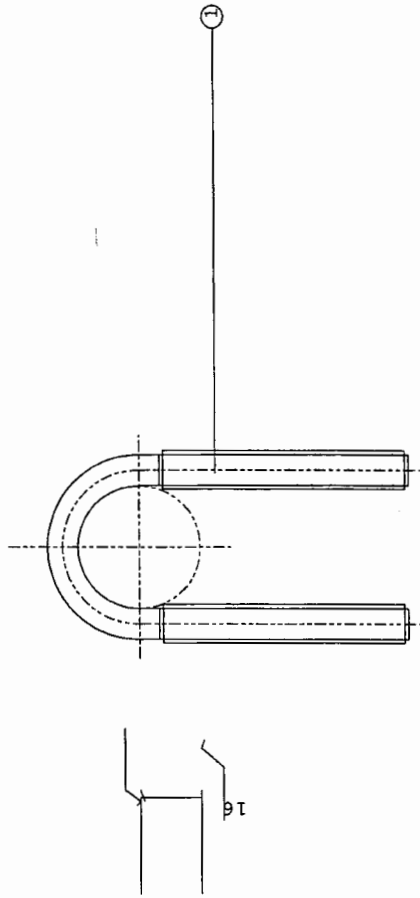


АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № Б1-45211-60


1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
0.06						
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.00JG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4069		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (100JG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB				
О нар. = 32.0 мм		Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт.- № 111 -3-64597 0				
НУЭ = 5.00 ННУЭ = 0.00 УПА = 0.00		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
Единицы измерения: кН		Лист 2.11				

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



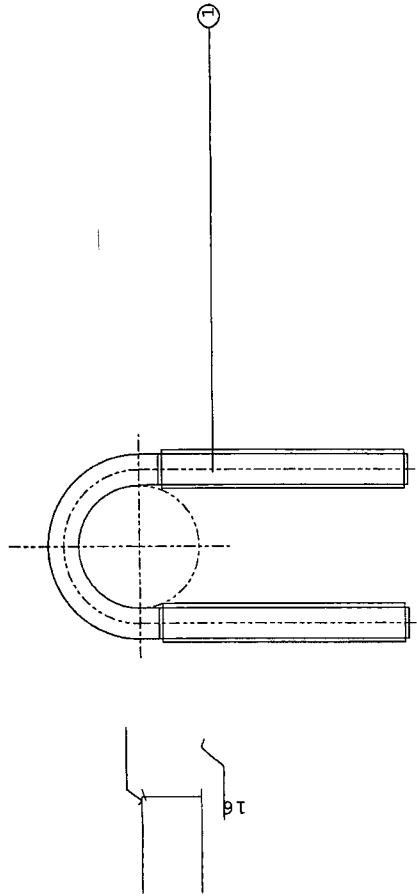
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № *Р4-45811сб*

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
B1R1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4070		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Велорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB				
0 нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
		 Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт.- № 112 -3-64597 0				
		Лист 2.12				




Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-B1R1-028220 *Р4* 05 АЕК 2019  
Инв. N подл. Полп. и дата Взаим. инв.  
**LICAD**  
Vers. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



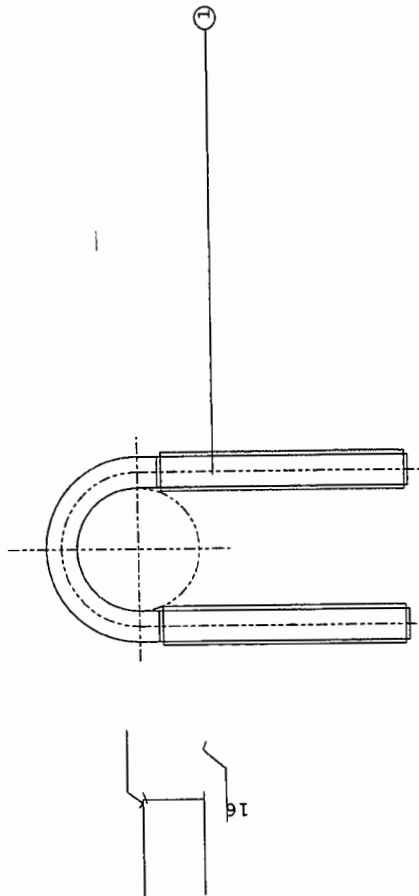
АО ИК «АСЗ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № БГ-45211 еб

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-БЛР1-028220 14 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подл. и дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235	0.06
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал	
БЛР1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4071		АО «АТОМПРОЕКТ»			 LISEGA		
Нагрузка F =		5.00	кН	Опора направляющая 2х компонентная			
O нар. =		32.0	мм	LISAD Черт. - № 113 -3-64597 0			
				Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB  Нормализованные опоры. Монтажный чертеж			
				Лист 2.13			




РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»

АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. № Бп-4521166

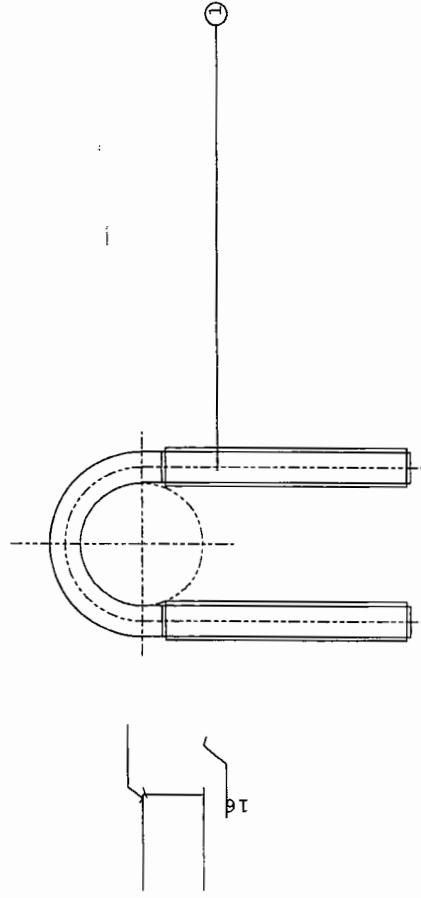
1	U-образный конут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4072		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F =		5.00	кН	Опора направляющая 2х компонентная		
О нар. =		32.0	мм	LISCAD Черт.- № 114 -3-64597 0		
				Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		
				Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		
				Лист 2.14		

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН



РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0

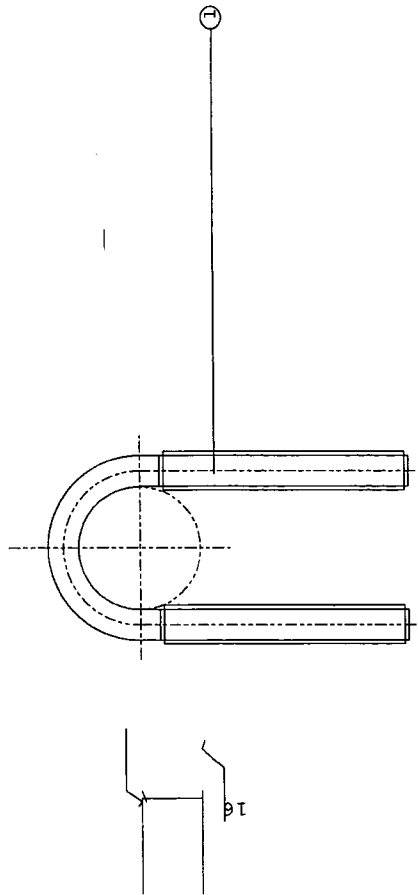


АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 51-45211 еб

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BUR-028220 2 05 АЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и Дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235	0.06
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал	
BZL1.D.110.1.0UJG46.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4073		АО «АТОМПРОЕКТ»		ОАО LISEGA			
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая			
		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.		2х компонентная			
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD черт.-л			
0 нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		115 -3-64597 0			
				Лист 2.15			

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



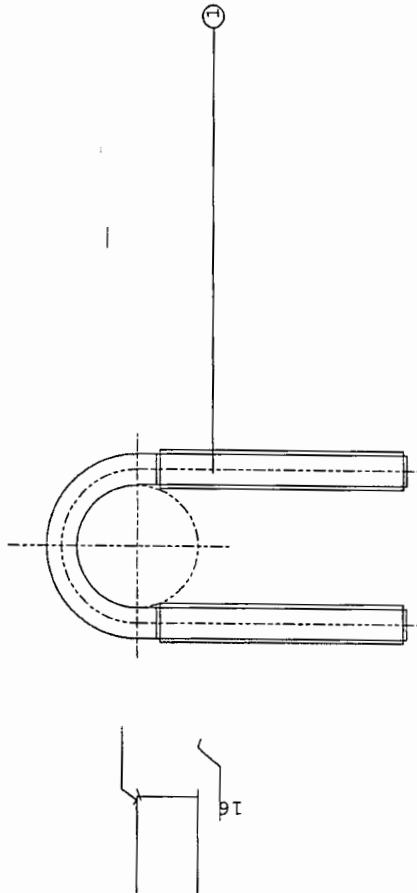
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
ИНВ. № 51-45211660

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-ВЛР1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв.  
LICAD  
Верс. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	8235	0.06
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал		
ВЛР1.D.110.1.0UJG66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4074		АО	«АТОМПРОЕКТ»	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ			
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая		2х компонентная	
О нар. = 32.0 мм		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.		LICAD черт.- №		116 -3-64597	
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB				0	
		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж					
Единицы измерения: кН						Лист 2.16	

НУЗ = 5.00
ННУЗ = 0.00
УПА = 0.00
Единицы измерения: кН

PA: X=0.0  
PA: Y=0.0  
PA: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

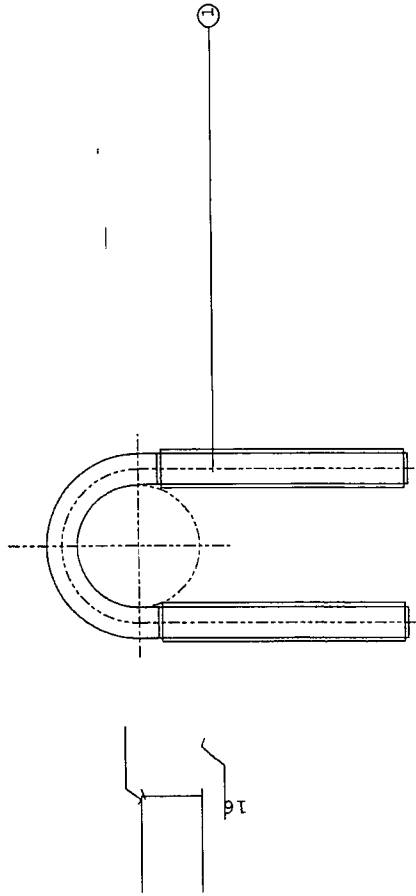
ИНВ. № *Б1-4521160*

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
**46-BLR1-028220** *21* 05 АЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
**LICAD**  
Vers. 3.11.0.0

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00  
Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
0.06						
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.0UJ355.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4075		АО «АТОМПРОЕКТ»		ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ 2х компонентная		
Нагрузка F = 5.00 кН		Велорусская АЭС		ЛІСАД Черт. - № 117 -3-64597 0		
О нар. = 32.0 мм		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл. 1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		
				Лист 2.17		

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. № 154-452111010

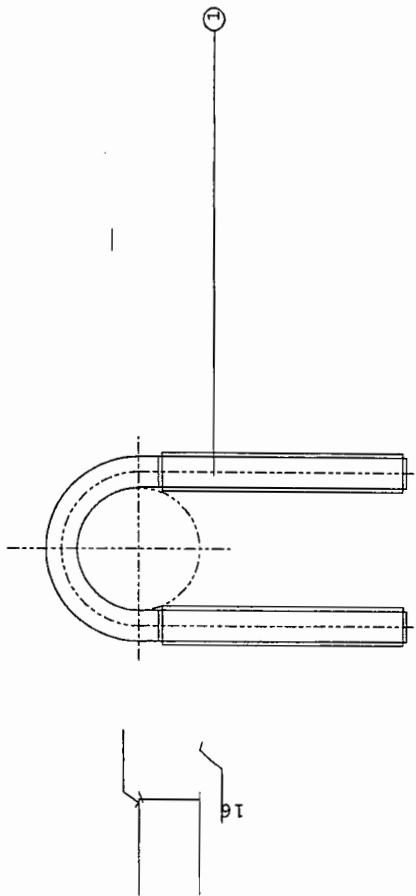
Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв.  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00  
Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип		К-во [ кг ]		Материал
BLR1.D.110.1.01UG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4076		АО «АТОМПРОЕКТ»		Опора направляющая 2х компонентная		
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UUG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD Черт.- № 118 -3-64597 0		
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
				Лист 2.18		



PA: X=0.0  
PA: Y=0.0  
PA: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. №

Б1-45211610

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-ВЛР1-028220 05 ДЕК 2019


Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв.

LICAD

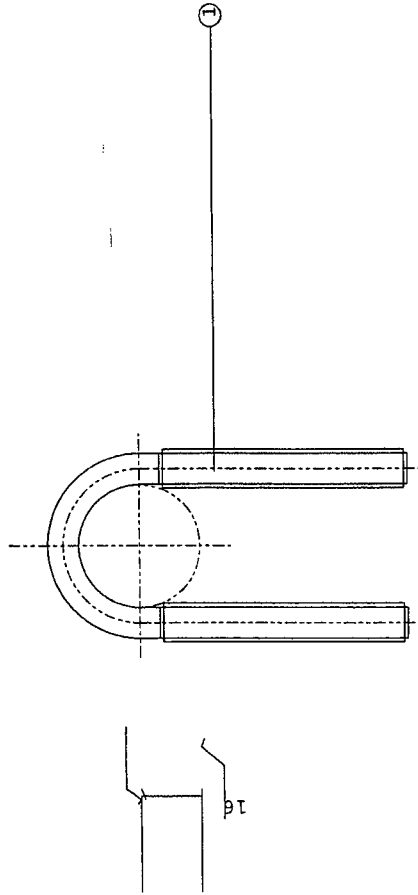
Ver. 3.11.0.0

НУЗ = 5.00  
ННУЗ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

1	И U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235	0.06
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал	
ВЛР1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4077		АО «АТОМПРОЕКТ»					
Нагрузка F = 5.00 кН		Велорусская АЭС		Опора направляющая 2х компонентная			
		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.		LICAD Черт.- № 119 -3-64597 0			
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB					
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж					
				Лист 2.19			

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



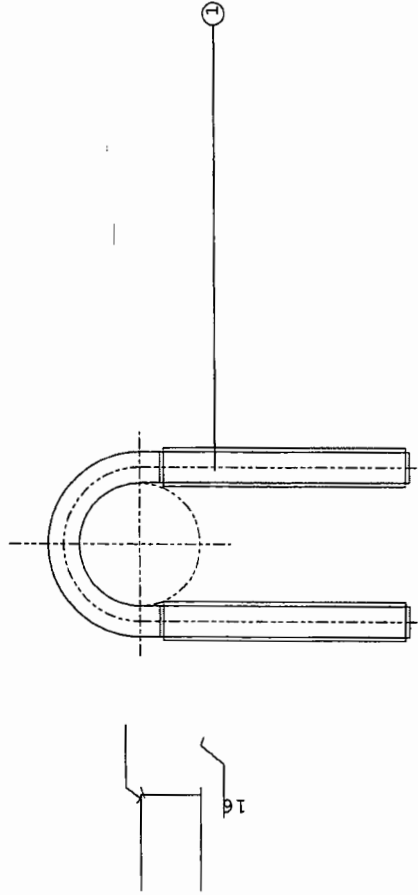
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № БИ-4521160

1	U-образный хомут	408668	D32.0	1	0.06	S235	0.06
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во [ шт ]	Материал		
БИР1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4078		АО «АТОМПРОЕКТ»		ЛISEGA			
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		Опора направляющая 2х компонентная			
0 нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		LICAD Черт.-И 120 -3-64597 0			
Единицы измерения: кН				Лист 2.20			

НУЭ = 5.00
ННУЭ = 0.00
УПА = 0.00
Единицы измерения: кН

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-БИР1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0


РА: Х=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

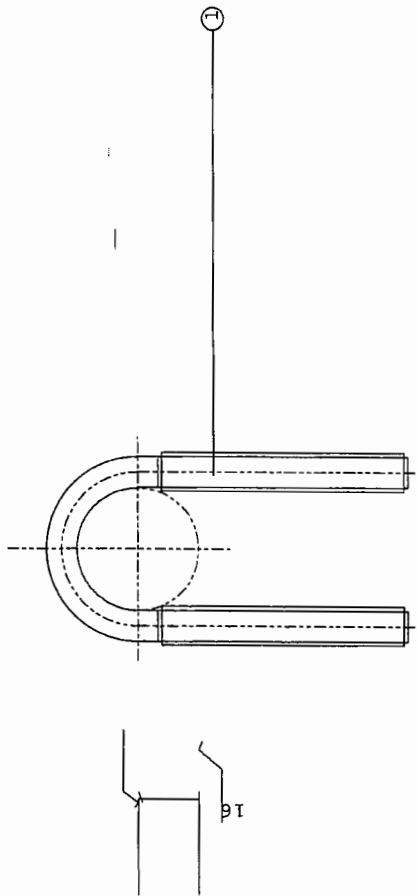
Инв. № 51-45291 с/о

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 АЕН 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв.  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235	
Поз. Описание		Тип		[ мм ]		К-во [ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4079		АО «АТОМПРОЕКТ»					
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт. - № 121 -3-64597 0			
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		Лист 2.21			

НУЗ = 5.00  
ННУЗ = 0.00  
УПА = 0.00

PA: X=0.0  
PA: Y=0.0  
PA: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. №

Б4-45211660

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 14 05 ДЕК 2019

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв.

LICAD

Ver. 3.11.0.0

НУЗ = - 5.00

ННУЗ = 0.00

УПА = 0.00

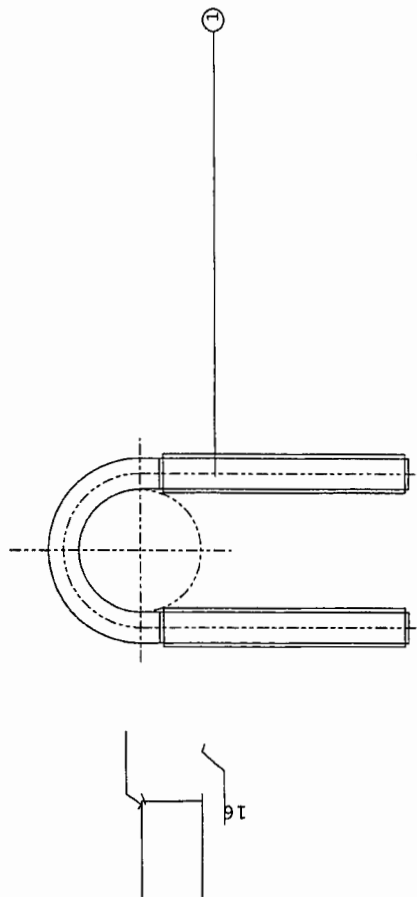
Единицы измерения: кН

1	У-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4080		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB				
0 нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
		Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт. - № 122 -3-64597 0				
		Лист 2.22				

LISEER



PA: X=0.0  
PA: Y=0.0  
PA: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. №

Б1-4521160

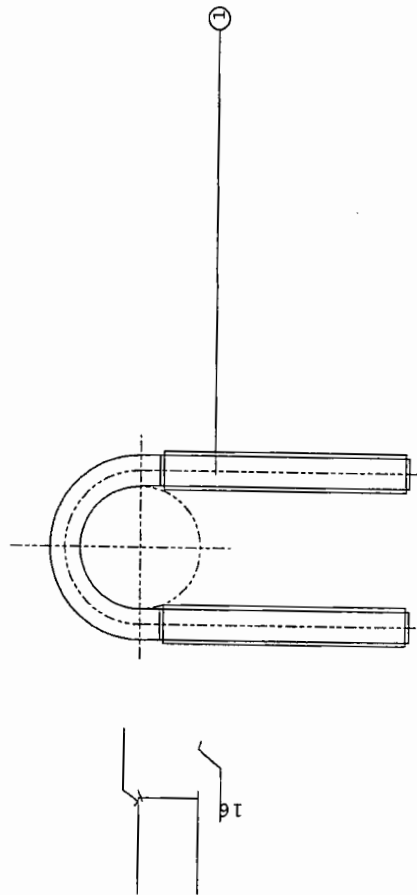
Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-ВЛР1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

НУЗ = 5.00  
ННУЗ = 0.00  
УПА = 0.00  
Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип		К-во [ кг ]		Материал
ВЛР1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4081		АО		«АТОМПРОЕКТ»		
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая		
		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) Сл.1.		2х компонентная		
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD Черт.- № 0		
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
				Лист 2.23		



РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



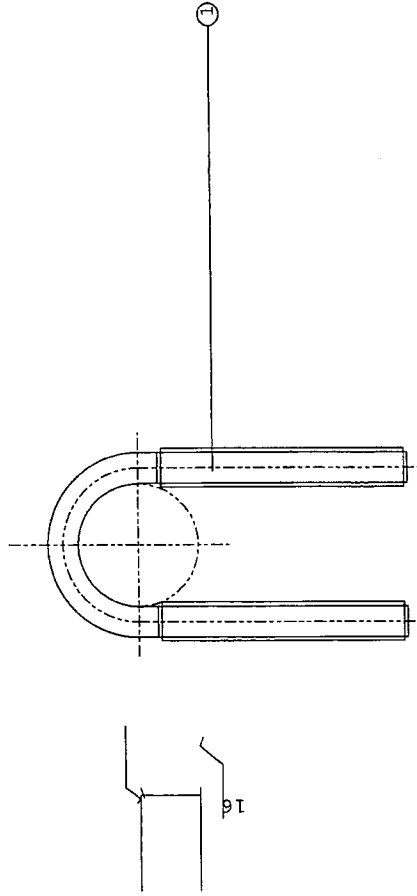
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. № 151-452114/0

1	И-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
0.06						
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
ВЛР1.Р.110.1.00JG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4082						
Нагрузка F	=	5.00	кН	АО «АТОМПРОЕКТ»		
О нар. = 32.0 мм				Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (100JG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		
				Нормализованные опоры. Монтажный чертеж		
				Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт.- № 124 -3-64597 0		
				Лист 2.24		


Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-ВЛР1-028220 05 АЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв.  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



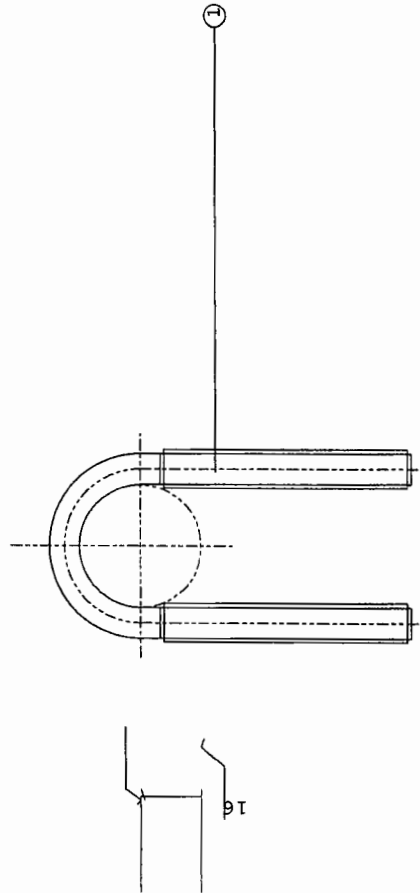
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. № БН-4581190

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	8235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]		Материал
ВЛР1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4083		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт. - № 125 -3-64597 0		
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
				Лист 2.25		

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. дата Взам. инв  
LICAD  
Ver. 3.11.0.0

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Ина. № 151-1524466

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019

Ина. N подл. Подп. и дата Взаим. инв»

LICAD

aa  
Vers. 3.11.0.0

НУЭ = 5.00

ННУЭ = 0.00

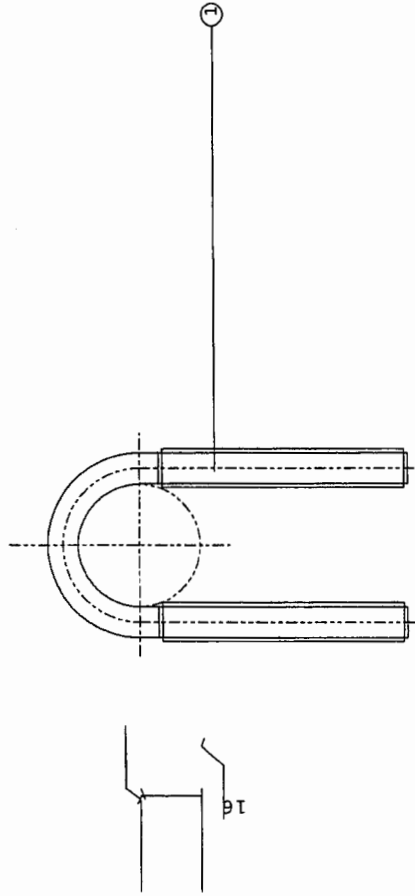
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
BLR1.D.110.1.00UG66.QEB66.021.DF.0001						
100EB12BQ4084		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Велорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (100UG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB				
0 нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры, Монтажный чертеж				
		Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт.- № 126 -3-64597 0				
		Лист 2.26				



РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. № *Б1-4521110*

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 *М* 05 ДЕК 2019

Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв.»

LICAD

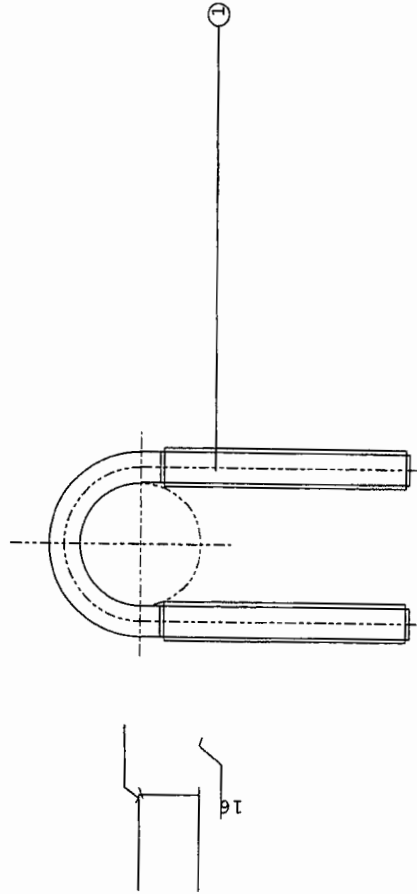
aa  
Vers. 3.11.0.0

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	SZ35	0.06
Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал	
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001							
10QEB12BQ4085		АО «АТОМПРОЕКТ»		Опора направляющая 2х компонентная			
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		ЛИСЕБН			
О нар. = 32.0 мм		Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1.		LICAD Черт.- № 127 -3-64597 0			
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB					
		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж					
				Лист 2.27			

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



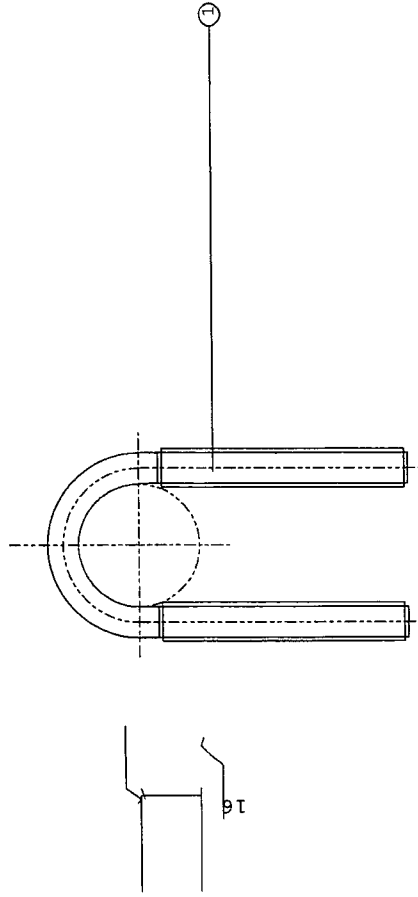
АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № БУ-45211460

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 DEC 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LICAD  
Vers. 3.11.0.0

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	K-во	[ кг ]	Материал
BLR1.D.110.1.0UJG55.QEB55.021.DF.0001						
10QEB12BQ4086		АО «АТОМПРОЕКТ»		О LISEGA		
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UJG) бл.1. Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		Опора направляющая 2х компонентная LICAD Черт.- № 128 -3-64597 0		
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры. Монтажный чертеж				
Единицы измерения: кН				Лист 2.28		

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00

РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

ИНВ. № БУ-4521166

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 2 05 ДЕК 2019


Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв

LICAD

Ver. 3.11.0.0

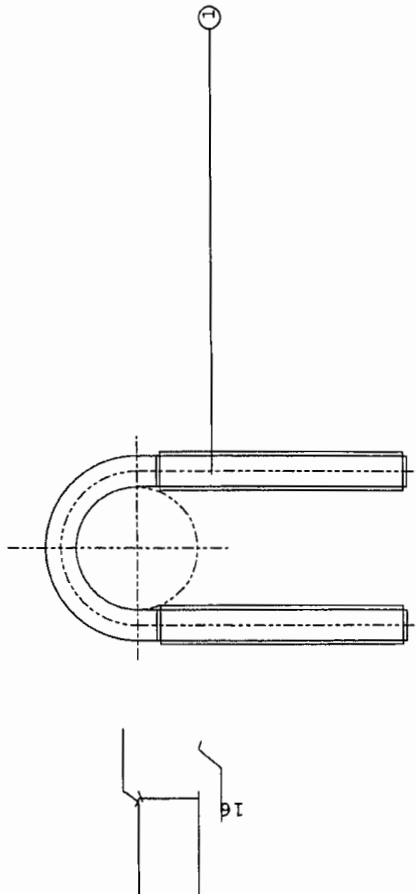
НУЗ = 5.00  
ННУЗ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]	Материал	
BLR1.D.110.1.0UUG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4087		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС Эстакада транспортного шлюза (10UUG) бл.1.		Опора направляющая 2х компонентная		
О нар. = 32.0 мм		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		ЛИСАД Черт. - № 129 -3-64597 0		
		Нормализованные опоры, Монтажный чертеж				
				Лист 2.29		




РА: X=0.0  
РА: Y=0.0  
РА: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. № *Б1-452410*

1	U-образный конут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
Поз. Описание		Тип	[ мм ]	К-во [ кг ]		Материал
BLR1.D.110.1.0UJG66.QEB66.021.DF.0001						
10QEB12BQ4088		АО «АТОМПРОЕКТ»				
Нагрузка F = 5.00 кН		Белорусская АЭС		Опора направляющая		
		Эстакада транспортного шлюза (100JG) бл.1.		2х компонентная		
		Трубопроводы подачи технологического сжатого воздуха системы QEB		LICAD Черт.- №		
О нар. = 32.0 мм		Нормализованные опоры, Монтажный чертеж		130 -3-64597		
				Лист 2.30		



Опора направляющая  
2х компонентная  
ЛICAD Черт.- №  
130 -3-64597

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата

46-BLR1-028220 05 АЕН 2019

Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв»

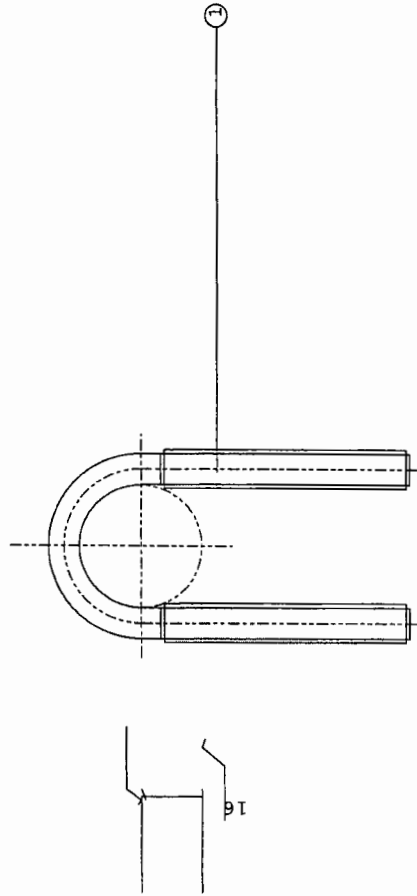
LICAD

aa

Vers. 3.11.0.0



РA: X=0.0  
РA: Y=0.0  
РA: Z=0.0



АО ИК «АСЭ»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.

Инв. №

Б1-45211460

1	U-образный хомут	40R668	D32.0	1	0.06	S235
				0.06		

Поз.	Описание	Тип	[ мм ]	К-во	[ кг ]	Материал
------	----------	-----	--------	------	--------	----------

ВЛР1.D.110.1.00366.QEВ66.021.DF.0001

10QEB12BQ4089

Нагрузка F = 5.00 кН

НУЭ = 5.00  
ННУЭ = 0.00  
УПА = 0.00

Единицы измерения: кН

АО  
«АТОМПРОЕКТ»

Белорусская АЭС  
Эстакада транспортного  
шлюза (10UJG) бл.1.  
Трубопроводы подачи  
технологического сжатого  
воздуха системы QEB  
Нормализованные  
опоры. Монтажный  
чертеж

О нар. = 32.0 мм



Опора направляющая  
2х компонентная  
LICAD Черт.- №  
131 -3-64597 0

Лист 2.31

Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата  
46-BLR1-028220 05 ДЕК 2019  
Инв. N подл. Подп. и дата Взаим. инв  
LICAD  
aa  
Vers. 3.11.0.0