

Компенсаторы резиновые DI

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || эл. почта: tfc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Муфтовый резиновый компенсатор с BSP резьбой

DI 7140S

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные и тепловые системы, трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сильфон ЭПДМ

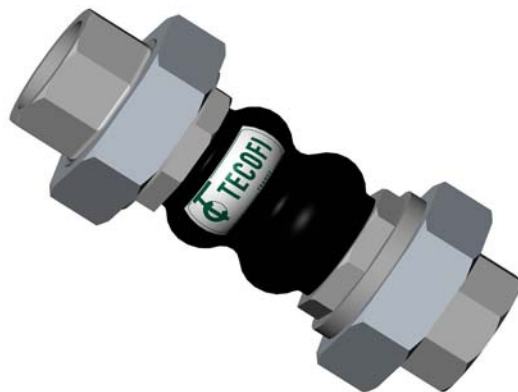
Соединение из трех чугунных частей с резьбой BSP

Ход:

- осевое сжатие
- осевое расширение
- боковой ход

ИСПОЛНЕНИЕ

3	2	Соединение	Чугун
2	1	Усиление	Нейлоновый корд
1	1	Сильфон	EPDM
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

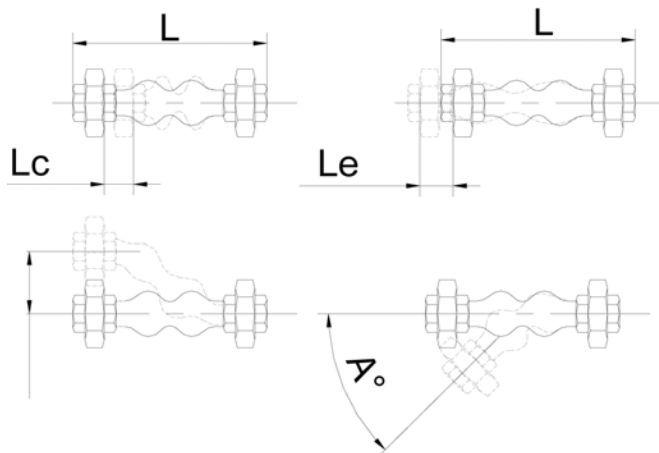
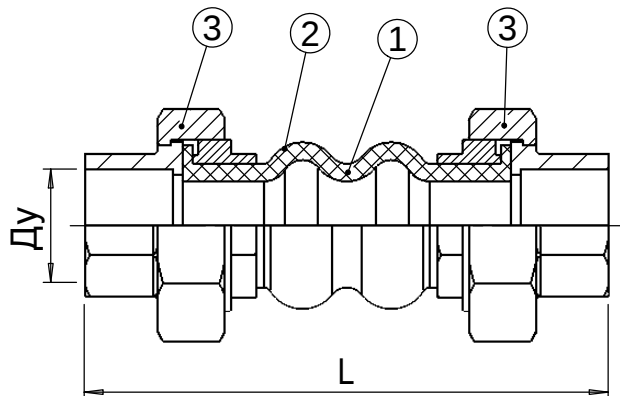
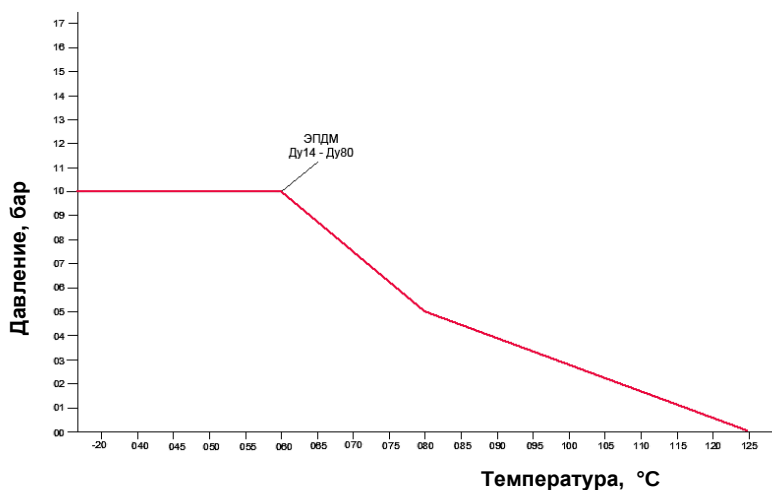
Ду		L	Lc	Le	LI	A°	Вес (кг)
мм	мм						
15	1/2"	200	22	6	22	45°	0,44
20	3/4"	200	22	6	22	45°	0,66
25	1"	200	22	6	22	45°	1,07
32	1"1/4	200	22	6	22	45°	1,44
40	1"1/2	200	22	6	22	45°	1,69
50	2"	200	22	6	22	45°	2,50
65	2"1/2	240	22	6	22	45°	4,1
80	3"	240	22	6	22	45°	5,3

Lc : осевое сжатие

Le : осевое расширение

LI : боковой ход

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Фланцевый резиновый компенсатор

DI7240

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные и тепловые системы, трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сильфон ЭПДМ

Соединение: скользящие фланцы из оцинкованной углеродистой стали Ру10/Ру16 (Ду32-150), Ру10 (Ду200-700).

Ход:

- осевое сжатие
- осевое расширение
- боковой ход

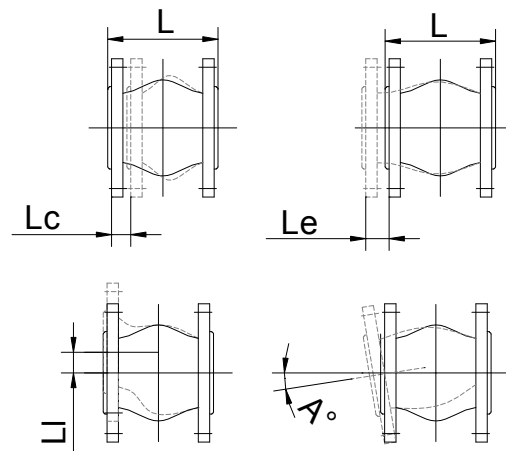
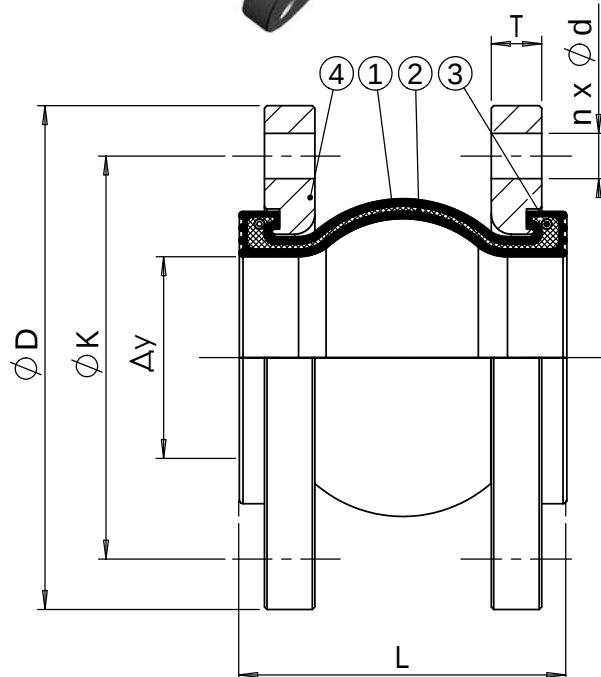
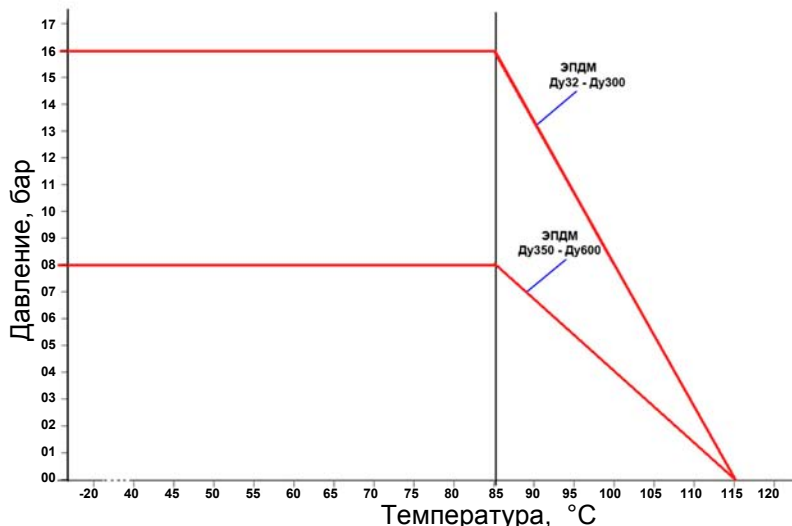
ИСПОЛНЕНИЕ

4	2	Фланец	Оцинкованная сталь
3	2	Внутреннее армирование	Сталь
2	1	Уплотнение	Нейлоновый корд
1	1	Сильфон	ЭПДМ
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		L	ØK	n x Ød	ØD	T	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм										
32	1" 1/4	95	100	4 x Ø18	140	15	8	4	8	15	2,86
40	1" 1/2	95	110	4 x Ø18	150	15	8	5	8	15	3,52
50	2"	105	125	4 x Ø18	165	15	8	6	8	15	4,09
65	2" 1/2	115	145	4 x Ø18	185	15	12	6	10	15	5,11
80	3"	130	160	8 x Ø18	200	17	12	10	10	15	6,11
100	4"	135	180	8 x Ø18	220	17	18	10	12	15	6,99
125	5"	170	210	8 x Ø18	250	19	18	10	12	15	8,91
150	6"	180	240	8 x Ø23	285	21	18	14	12	15	12,8
200	8"	205	295	8 x Ø23	340	21	25	14	22	15	16,7
250	10"	240	350	12 x Ø23	395	23	25	14	22	15	23,6
300	12"	260	400	12 x Ø23	445	25	25	16	22	15	29,2
350	14"	265	460	16 x Ø23	505	25	25	16	22	15	40,0
400	16"	265	515	16 x Ø27	565	27	25	16	22	15	46,0
450	18"	265	565	20 x Ø27	615	29	25	16	22	15	58
500	20"	265	620	20 x Ø27	670	29	25	16	22	15	62
600	24"	265	725	20 x Ø30	780	29	25	16	22	15	72
700	28"	265	840	20 x Ø30	895	36	25	16	22	15	165

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
Li : Угловой ход.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы по стандарту EN 1092-1
ISO Ру10/16 (Ду32-150), Ру10 (Ду200-700)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Фланцевый резиновый компенсатор Ру16

DI724016

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные и тепловые системы, трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сильфон ЭПДМ

Стальные оцинкованные фланцы Ру16

Ход:

- осевое сжатие
- осевое расширение
- боковой ход

ИСПОЛНЕНИЕ

4	2	Фланец	Оцинкованная сталь
3	2	Внутреннее армирование	Сталь
2	1	Уплотнение	Нейлоновый корд
1	1	Сильфон	EPDM
Рер.	№	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		L	ØK	n x Ød	ØD	T	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	мм										
200	8"	205	295	12 x Ø23	340	21	25	14	22	15	17,7
250	10"	240	355	12 x Ø28	405	23	25	14	22	15	26,6
300	12"	260	410	12 x Ø28	460	25	25	16	22	15	32,6

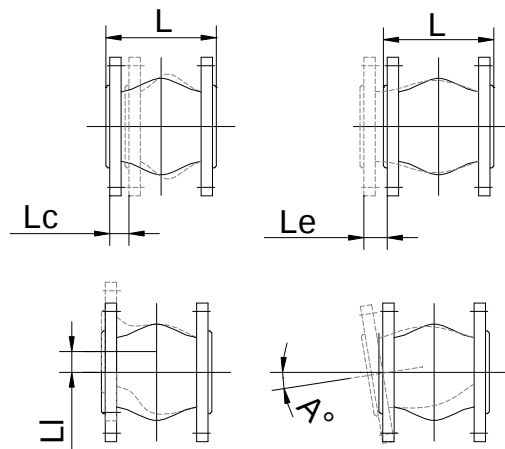
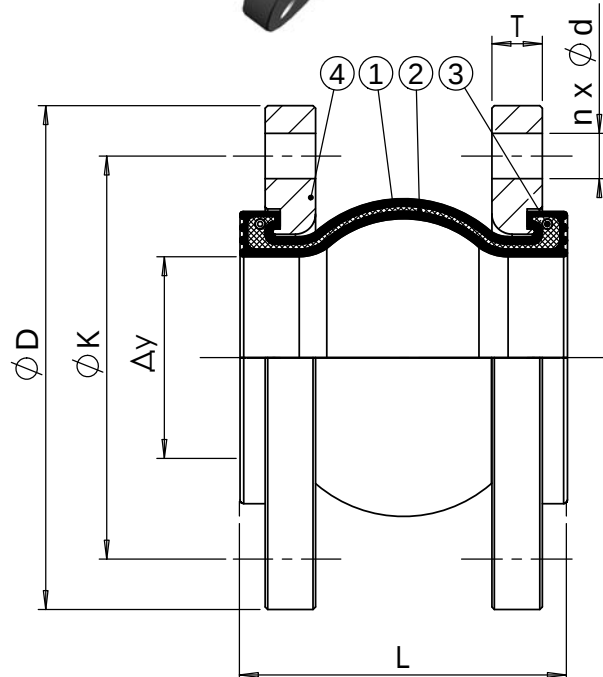
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Температура: -10°C / +115°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы по стандарту EN 1092-2 ISO Ру16.



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
LI : Угловой ход.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ Ру 16 И ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ХОДА

DI 724116

ПРИМЕНЕНИЕ

- Общее применение: присоединение трубопроводов

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер: от Ду 350 до Ду 600.
- Угловой ход 7°
- Скользящие фланцы
- Фланцы из оцинкованной стали Ру 16.

ИСПОЛНЕНИЕ

5	2/3/4	Ограничитель хода	Сталь
4	2	Фланец	Оцинкованная углеродистая сталь
3	2	Усилительное кольцо	Сталь
2	1	Усиление	нейлоновый корд
1	1	Сильфон	ЭПДМ
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное давление: 16 бар
Максимальная температура: -10°C / +115°C

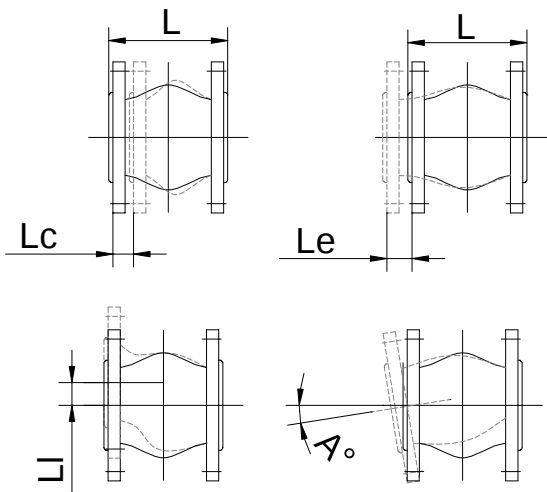
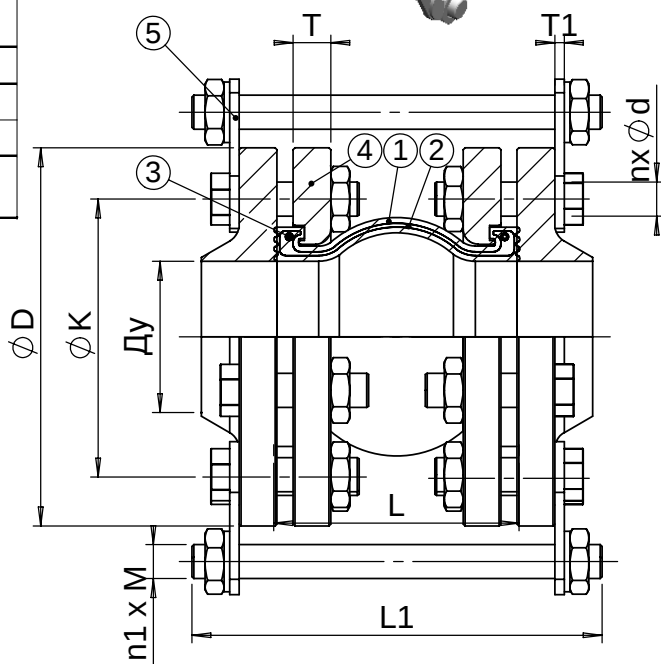
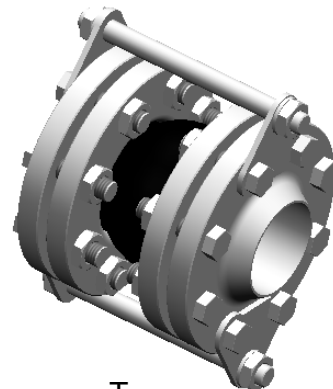
Процедуры испытаний проведены согласно нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 ISO 5208.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы просверлены согласно норме EN 1092-1:
ISO Ру 16.

РАЗМЕРЫ

Ду		L	L1	ØK	n x Ød	ØD	T	T1	n1xM	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	мм													
350	14"	265	490	470	16 x Ø27	520	27	30	4 x M30	13	8	11	7	61,0
400	16"	265	510	525	16 x Ø30	580	29	30	4 x M30	13	8	11	7	77,0
450	18"	265	530	585	20 x Ø30	640	31	30	5 x M30	13	8	11	7	91,0
500	20"	265	530	650	20 x Ø33	715	31	30	5 x M33	13	8	11	7	110,0
600	24"	265	550	770	20 x Ø37	840	31	30	5 x M33	13	8	11	7	150,0



Lc : Осевое сжатие.
Le : Осевое растяжение.
Li : Угловой ход.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО
СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ
Рy 10 И ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ХОДА**

DI 7241

ПРИМЕНЕНИЕ

Насосные и тепловые системы, трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Типоразмер: от Ду 32 до Ду 600
- Угловой ход 15°
- Скользящие фланцы из оцинкованной стали Рy 10

ИСПОЛНЕНИЕ

5	2/3/4	Ограничитель хода	Сталь
4	2	Фланец	Оцинкованная углеродистая сталь
3	2	Усилительное кольцо	Сталь
2	1	Усиление	Нейлоновый корд
1	1	Сильфон	ЭПДМ
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

*Воротниковые фланцы (в пункте) в комплект не входят

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное давление: 10 бар
Максимальная температура: -10°C / +115°C

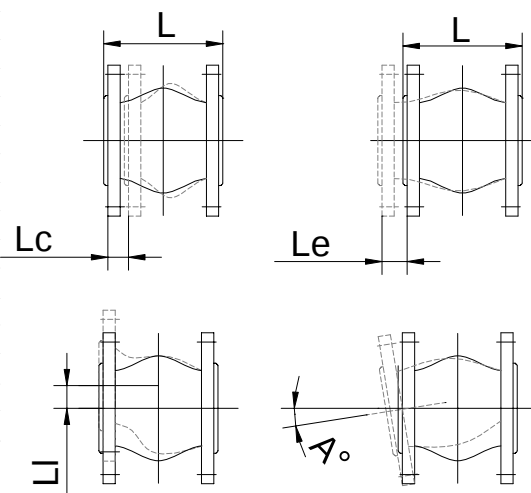
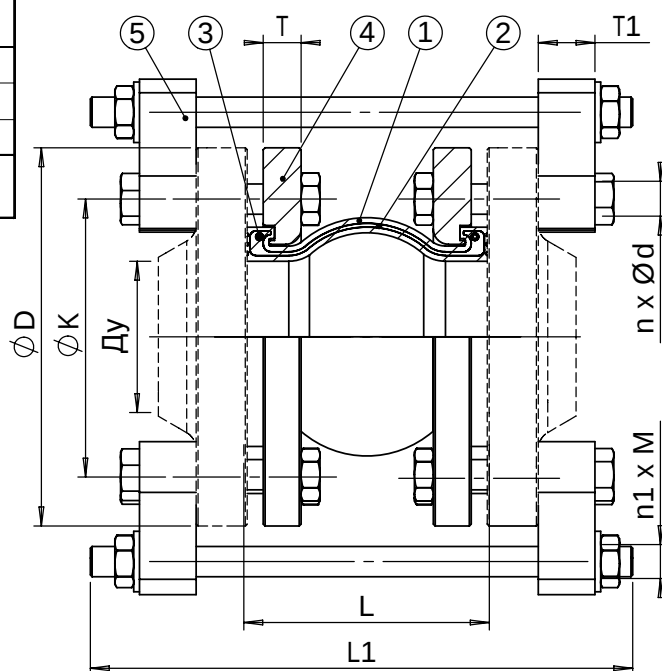
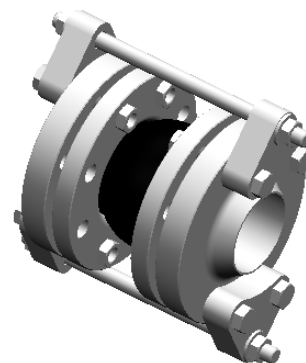
Процедуры испытаний проведены согласно
нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 ISO 5208.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцы просверлены согласно норме EN 1092-1:
ISO Рy 10.

РАЗМЕРЫ

Ду		L	L1	ØK	n x Ød	ØD	T	T1	n1xM	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм													
40	1" 1/2	95	240	110	4 x Ø18	150	15	10	2 x M16	8	5	8	15	6,0
50	2"	105	250	125	4 x Ø18	165	15	10	2 x M16	8	6	8	15	6,8
65	2" 1/2	115	260	145	4 x Ø18	185	15	10	2 x M16	12	6	10	15	8,0
80	3"	130	280	160	8 x Ø18	200	17	10	2 x M16	12	10	10	15	8,6
100	4"	135	290	180	8 x Ø18	220	17	10	2 x M16	18	10	12	15	9,7
125	5"	170	325	210	8 x Ø18	250	19	10	2 x M16	18	10	12	15	12,5
150	6"	180	340	240	8 x Ø23	285	21	12	2 x M16	18	14	12	15	15,1
200	8"	205	370	295	8 x Ø23	340	21	12	2 x M20	25	14	22	15	21,2
250	10"	240	440	350	12 x Ø23	395	23	18	3 x M20	25	14	22	15	29,2
300	12"	260	460	400	12 x Ø23	445	25	18	3 x M20	25	16	22	15	37,7
350	14"	265	460	460	16 x Ø23	505	25	20	4 x M20	25	16	22	15	46,3
400	16"	265	470	515	16 x Ø27	565	27	20	4 x M20	25	16	22	15	57,7
450	18"	265	480	565	20 x Ø27	615	29	20	4 x M20	25	16	22	15	63,7
500	20"	265	480	620	20 x Ø27	670	29	20	4 x M20	25	16	22	15	73,7
600	24"	265	495	725	20 x Ø30	780	29	20	4 x M24	25	16	22	15	94,8



Lc : Осовое сжатие.
Le : Осовое растяжение.
Li : Угловой ход.

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА
ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО
КОМПЕНСАТОРА DI7241
DI7241TIRANT

ПРИМЕНЕНИЕ

Ограничители хода предназначены для предотвращения возможности повреждения компенсатора в случае избыточных вибраций трубопровода, вызванных большими температурными перепадами, чрезмерным повышением давления, неправильным расположением опорных и направляющих точек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 40 до Ду 600.

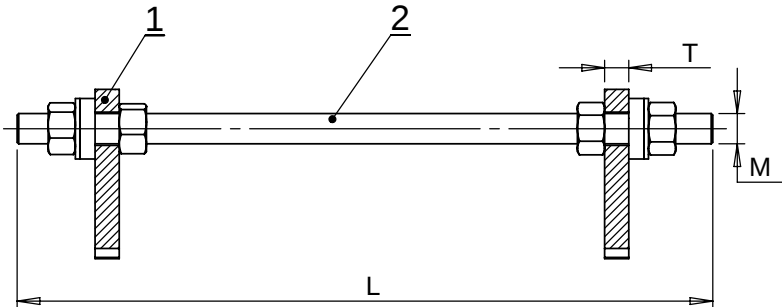
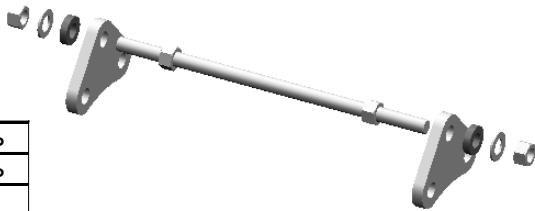
ИСПОЛНЕНИЕ

2	*	Шпилька	Гальванизированная сталь
1	*	Монтажная пластина	Гальванизированная сталь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

* См. таблицу

РАЗМЕРЫ

Ду		Т	L	M	Количество шпилек	Вес (кг)
мм	дюйм					
40	1"1/2	10	240	16	2	2,4
50	2"	10	250	16	2	2,5
65	2"1/2	10	260	16	2	2,7
80	3"	10	280	16	2	2,0
100	4"	10	290	16	2	2,4
125	5"	10	325	16	2	2,6
150	6"	12	340	16	2	1,6
200	8"	12	370	20	2	2,8
250	10"	18	440	20	3	6,2
300	12"	18	460	20	3	8,3
350	14"	20	460	20	4	7,2
400	16"	20	470	20	4	8,9
450	18"	20	480	20	4	8,0
500	20"	20	480	20	4	9,6
600	24"	20	495	24	4	21,7



ОГРАНИЧИТЕЛЬ ХОДА
ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО
КОМПЕНСАТОРА

DI7241TIRANT16

ПРИМЕНЕНИЕ

Ограничители хода предназначены для предотвращения возможности повреждения компенсатора в случае избыточных вибраций трубопровода, вызванных большими температурными перепадами, чрезмерным повышением давления, неправильным расположением опорных и направляющих точек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер : от Ду 200 до Ду 600.

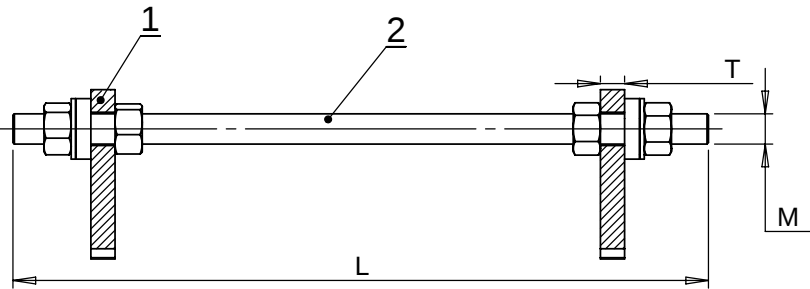
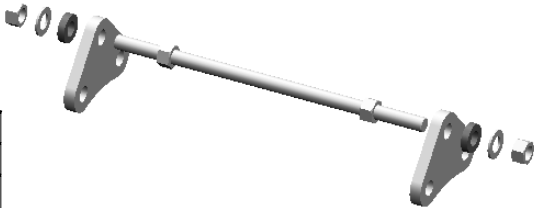
ИСПОЛНЕНИЕ

2	*	Шпилька	Гальванизированная сталь
1	*	Монтажная пластина	Гальванизированная сталь
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

* См. таблицу.

РАЗМЕРЫ

Ду		Т	L	М	Количество шпилек	Вес (кг)
мм	дюйм					
200	8"	16	400	20	3	6,9
250	10"	25	470	24	3	13,8
300	12"	25	490	24	3	16,0
350	14"	30	490	30	4	21,4
400	16"	30	510	30	4	27,3
450	18"	30	530	30	5	34,5
500	20"	30	530	33	5	45,9
600	24"	30	550	33	5	74,3



КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Ру10

DI 7240NI

ПРИМЕНЕНИЕ

Общее применение: насосные и тепловые системы, трубопроводы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду32 до Ду200

Допустимый ход компенсатора: осевое сжатие, осевое расширение, боковой ход.

Материал сальфона: нитрил.

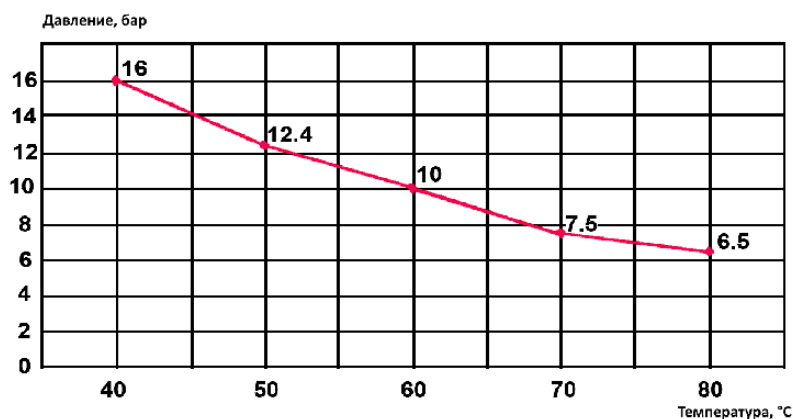
ИСПОЛНЕНИЕ

4	Скользкий фланец	Оцинкованная сталь
3	Армирование	Сталь
2	Уплотнение	Нейлоновый корд
1	Сильфон	Нитрил
Поз.	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

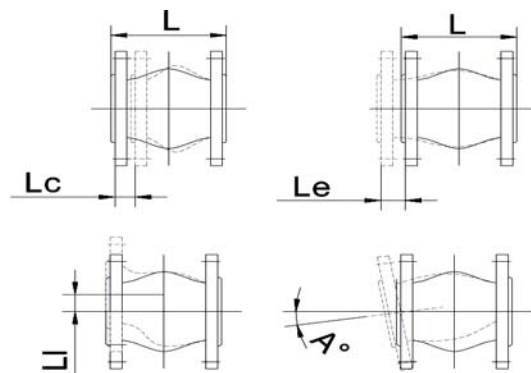
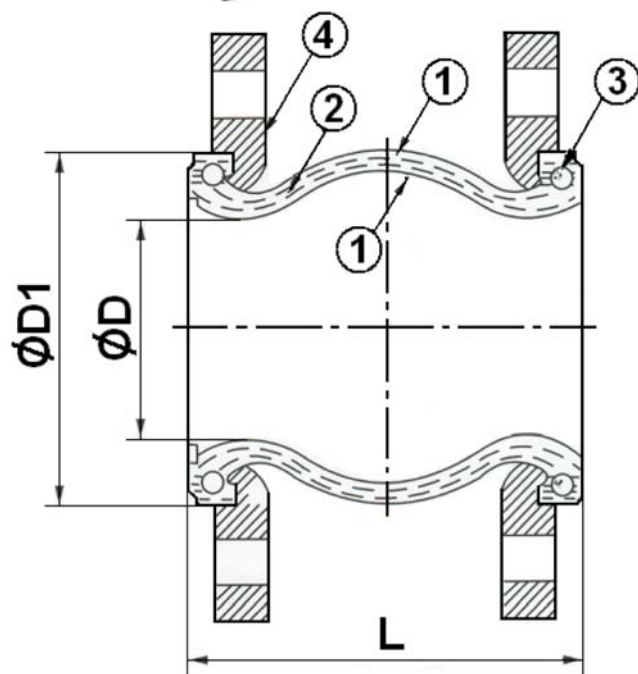
Ду		L	ØD	ØD1	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм								
32	1"1/4	95	40	69	8	4	8	15°	2,95
40	1"1/2	95	40	69	8	4	8	15°	3,46
50	2"	105	52	85	8	4	8	15°	3,98
65	2"1/2	115	68	106	12	6	10	15°	4,89
80	3"	130	76	116	12	6	10	15°	6,57
100	4"	135	103	150	18	10	12	15°	6,74
125	5"	170	128	180	18	10	12	15°	9,36
150	6"	180	152	209	18	10	12	15°	12,71
200	8"	205	194	260	20	14	18	15°	16,80

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ



НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Производство согласно стандарту ISO 9001 : 2000.
Фланцы по стандарту EN 1092 ISO Ру10/16 для Ду32-150
и Ру10 для Ду200.



Lc : Осевое сжатие
Le : Осевое растяжение
Li : Боковой ход
A° : Угловой ход

КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ФЛАНЦАМИ

DI 7251

ПРИМЕНЕНИЕ

Основное применение: насосные и тепловые системы, трубопроводы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Типоразмер: от Ду 32 до Ду 300
- Угловой ход : в зависимости от Ду
- Скользящие фланцы из оцинкованной стали Py 25

ИСПОЛНЕНИЕ

2	2	Фланец	Оцинкованная сталь
1b	1	Наружное покрытие	ЭПДМ
1a	1	Внутреннее покрытие	ЭПДМ – Нитрил
1	1	Сильфон	Резина
Поз.	Кол-во.	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

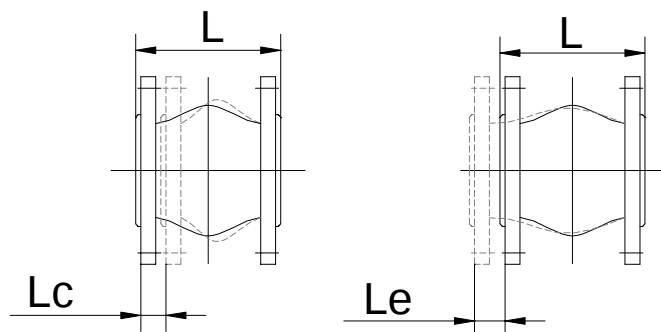
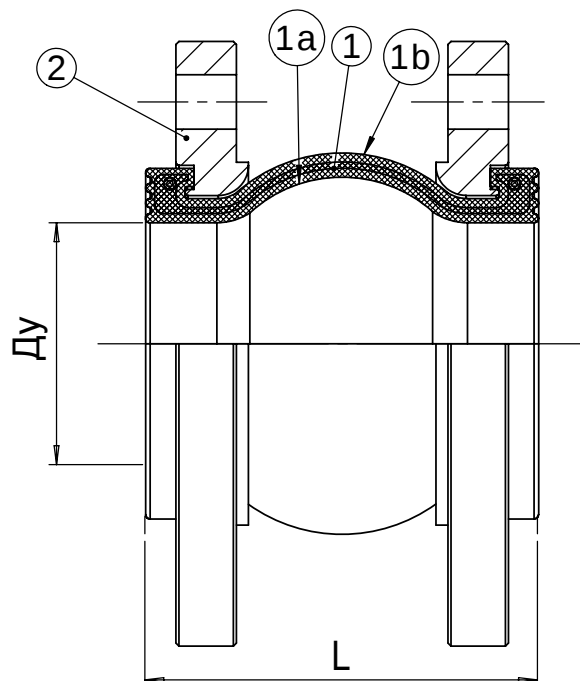
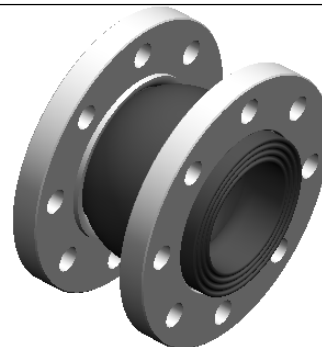
Ду		L	Lc	Le	Li	A°	Вес (кг)
мм	дюйм						
32	1" 1/4	95	4	2	4	5°	13
40	1" 1/2	95	4	2	4	5°	13.5
50	2"	105	4	3	4	5°	15.5
65	2" 1/2	115	4	3	4	5°	17
80	3"	130	6	5	5	5°	19
100	4"	135	9	5	6	5°	22
125	5"	170	9	5	6	5°	28
150	6"	130	9	7	6	5°	30.5
200	8"	205	12	7	10	3°	47
250	10"	240	12	7	10	3°	68
300	12"	260	12	8	10	1°	91

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ:

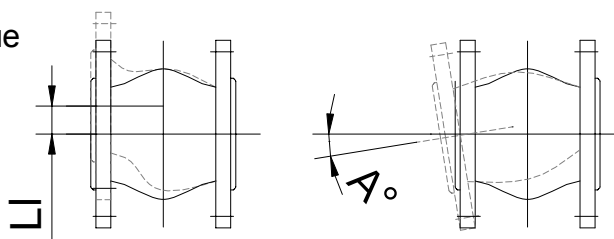
Максимальное рабочее давление : 25 бар
Максимальная рабочая температура : 100°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ:

Фланцы соответствуют нормам DIN 2501 и
EN 1092-1 : ISO Py 25



Lc : осевое сжатие
Le : осевое растяжение
Li : боковой ход



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru