



ДИЛАТАЦИОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ С ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫМ ШТОКОМ

Дилатационные компенсаторы - это устройства, устанавливаемые в точках дилатационных переходов трубопроводов и обеспечивающие системе безопасную работу, посредством поглощения всех несвязанных друг с другом движений, поступающих от различных масс, а также всех вертикальных и горизонтальных движений, образующихся от колебаний земли. Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком предназначены для поглощения движений направления X и Y. Разрабатываются в зависимости от количества движений, которые они будут поглощать.

Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком состоят из двух сильфонов, промежуточной трубы, фланцев и штоков. Благодаря сильфонам, расположенным с двух сторон, и ограничительным штокам, эти устройства обладают способностью поглощать движения оседания.

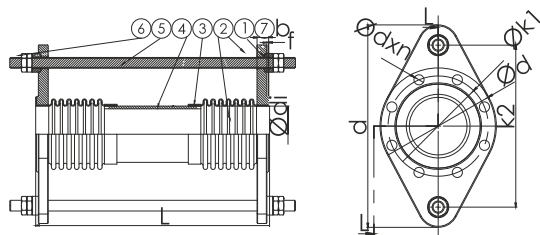
Дилатационные компенсаторы с ограничительным штоком устанавливаются в точках дилатационных переходов зданий, ко всем подземным и наземным линиям и ко всем видам труб, проводящих любые среды. Сильфоны дилатационных компенсаторов производятся из нержавеющей стали, а соединительные элементы - из нержавеющей или углеродистой стали.

Виды соединений: Неподвижный фланец, вращающийся фланец, приварные патрубки, резьбовое или желобчатое соединение.

Номинальные диаметры: DN25 (1") - DN1200 (48").

Значения давления и температуры: Стандартное производство: PN16. Возможно производство и групп более высокого давления, температура -80 °C + 550 °C.

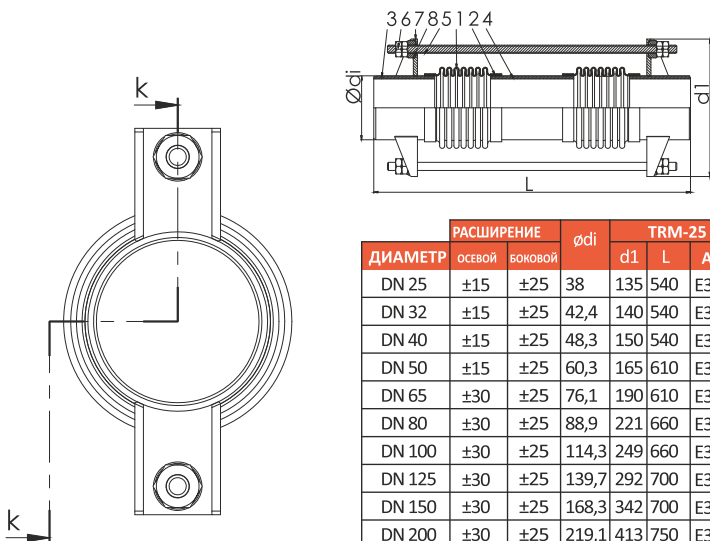
Вид соединения: фланцевое



7	8	Гайка	Углер. сталь
6	4	Кольцо	Углер. сталь
5	2	Ограничительный шток	Углер. сталь
4	1	Промежуточная труба	Углер. сталь
3	2	Лента	Нержав. сталь
2	2	Сильфон	Нержав. сталь
1	2	Овальный фланец	Углер. сталь
№	КОЛ.	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ

	РАСШИРЕНИЕ			ødi	ФЛАНЕЦ								TRM-25 LRF			TRM-50 LRF			TRM-75 LRF			TRM-100 LRF		
ДИАМЕТР	ОСЕВОЙ	БОКОВОЙ	d		ød	øk1	k2	ød4	f	b	ødxn	L	АРТИКУЛ	БОКОВОЙ	L	АРТИКУЛ	БОКОВОЙ	L	АРТИКУЛ	БОКОВОЙ	L	АРТИКУЛ		
DN 25	±15	±25	38	185	115	85	150	68	2	16	ø14x4	250	E32100025	±50	350	E32000025	±75	450	E32300025	±100	550	E32400025		
DN 32	±15	±25	42,4	210	140	100	180	78	2	16	ø18x4	250	E32100032	±50	350	E32000032	±75	450	E32300032	±100	550	E32400032		
DN 40	±15	±25	48,3	220	150	110	185	88	3	16	ø18x4	250	E32100040	±50	350	E32000040	±75	450	E32300040	±100	550	E32400040		
DN 50	±15	±25	60,3	250	165	125	205	102	3	18	ø18x4	350	E32100050	±50	450	E32000050	±75	550	E32300050	±100	650	E32400050		
DN 65	±30	±25	76,1	270	185	145	225	122	3	18	ø18x4	350	E32100060	±50	450	E32000060	±75	550	E32300060	±100	650	E32400060		
DN 80	±30	±25	88,9	310	200	160	251	138	3	20	ø18x4	400	E32100080	±50	500	E32000080	±75	600	E32300080	±100	700	E32400080		
DN 100	±30	±25	114,3	330	220	180	271	158	3	20	ø18x4	400	E32100100	±50	500	E32000100	±75	600	E32300100	±100	700	E32400100		
DN 125	±30	±25	139,7	366	250	210	304	188	3	22	ø18x4	450	E32100125	±50	650	E32000125	±75	750	E32300125	±100	850	E32400125		
DN 150	±30	±25	168,3	420	285	240	347	212	3	22	ø23x8	450	E32100150	±50	650	E32000150	±75	750	E32300150	±100	850	E32400150		
DN 200	±30	±25	219,1	510	340	295	411	268	3	24	ø23x12	500	E32100200	±50	700	E32000200	±75	800	E32300200	±100	900	E32400200		
DN 250	±30	±25	273	573	405	355	484	320	3	26	ø27x12	600	E32100250	±50	800	E32000250	±75	900	E32300250	±100	1000	E32400250		
DN 300	±30	±25	323,9	660	460	410	555	378	4	28	ø27x12	750	E32100300	±50	950	E32000300	±75	1000	E32300300	±100	1150	E32400300		

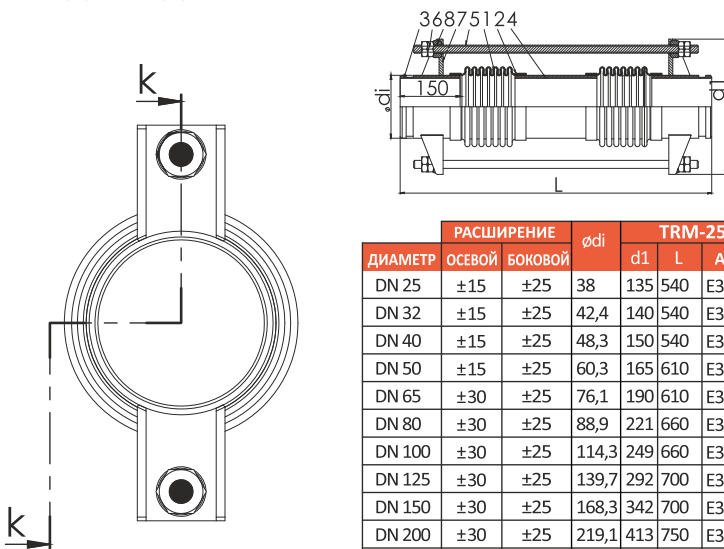
Вид соединения: приварные патрубки



8	4	Сферический шарнир	Углер. сталь
7	4	Колено	Углер. сталь
6	8	Гайка	Углер. сталь
5	2	Ограничительный шток	Углер. сталь
4	1	Промежуточная труба	Углер. сталь
3	2	Приварный патрубок	Углер. сталь
2	2	Лента	Нержав. сталь
1	2	Сильфон	Нержав. сталь
№	КОЛ.	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ

	РАСШИРЕНИЕ		ødi	TRM-25 LRB			TRM-50 LRB			TRM-75 LRB			TRM-100 LRB		
ДИАМЕТР	ОСЕВОЙ	БОКОВОЙ		d1	L	Артикул	Боковой	L	Артикул	Боковой	L	Артикул	Боковой	L	Артикул
DN 25	±15	±25	38	135	540	E33100025	±50	640	E33200025	±75	740	E33300025	±100	840	E33400025
DN 32	±15	±25	42,4	140	540	E33100032	±50	640	E33200032	±75	740	E33300032	±100	840	E33400032
DN 40	±15	±25	48,3	150	540	E33100040	±50	640	E33200040	±75	740	E33300040	±100	840	E33400040
DN 50	±15	±25	60,3	165	610	E33100050	±50	710	E33200050	±75	810	E33300050	±100	910	E33400050
DN 65	±30	±25	76,1	190	610	E33100060	±50	710	E33200060	±75	810	E33300060	±100	910	E33400060
DN 80	±30	±25	88,9	221	660	E33100080	±50	760	E33200080	±75	860	E33300080	±100	960	E33400080
DN 100	±30	±25	114,3	249	660	E33100100	±50	760	E33200100	±75	860	E33300100	±100	960	E33400100
DN 125	±30	±25	139,7	292	700	E33100125	±50	900	E33200125	±75	1000	E33300125	±100	1100	E33400125
DN 150	±30	±25	168,3	342	700	E33100150	±50	900	E33200150	±75	1000	E33300150	±100	1100	E33400150
DN 200	±30	±25	219,1	413	750	E33100200	±50	950	E33200200	±75	1050	E33300200	±100	1150	E33400200
DN 250	±30	±25	273	488	850	E33100250	±50	1050	E33200250	±75	1150	E33300250	±100	1250	E33400250
DN 300	±30	±25	323,9	580	1000	E33100300	±50	1200	E33200300	±75	1300	E33300300	±100	1400	E33400300

Вид соединения: желобчатое



8	4	Сферический шарнир	Углер. сталь
7	4	Колено	Углер. сталь
6	8	Гайка	Углер. сталь
5	2	Ограничительный шток	Углер. сталь
4	1	Промежуточная труба	Углер. сталь
3	2	Приварный патрубок	Углер. сталь
2	2	Лента	Нержав. сталь
1	2	Сильфон	Нержав. сталь
№	КОЛ.	НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАТЕРИАЛ

	РАСШИРЕНИЕ			ødi	TRM-25 LRY			TRM-50 LRY			TRM-75 LRY			TRM-100 LRY		
ДИАМЕТР	ОСЕВОЙ	БОКОВОЙ	d1		L	АРТИКУЛ	БОКОВ.	L	АРТИКУЛ	БОКОВ.	L	АРТИКУЛ	БОКОВ.	L	АРТИКУЛ	
DN 25	±15	±25	38	135	540	E34100025	±50	640	E34200025	±75	740	E34300025	±100	840	E34400025	
DN 32	±15	±25	42,4	140	540	E34100032	±50	640	E34200032	±75	740	E34300032	±100	840	E34400032	
DN 40	±15	±25	48,3	150	540	E34100040	±50	640	E34200040	±75	740	E34300040	±100	840	E34400040	
DN 50	±15	±25	60,3	165	610	E34100050	±50	710	E34200050	±75	810	E34300050	±100	910	E34400050	
DN 65	±30	±25	76,1	190	610	E34100060	±50	710	E34200060	±75	810	E34300060	±100	910	E34400060	
DN 80	±30	±25	88,9	221	660	E34100080	±50	760	E34200080	±75	860	E34300080	±100	960	E34400080	
DN 100	±30	±25	114,3	249	660	E34100100	±50	760	E34200100	±75	860	E34300100	±100	960	E34400100	
DN 125	±30	±25	139,7	292	700	E34100125	±50	900	E34200125	±75	1000	E34300125	±100	1100	E34400125	
DN 150	±30	±25	168,3	342	700	E34100150	±50	900	E34200150	±75	1000	E34300150	±100	1100	E34400150	
DN 200	±30	±25	219,1	413	750	E34100200	±50	950	E34200200	±75	1050	E34300200	±100	1150	E34400200	
DN 250	±30	±25	273	488	850	E34100250	±50	1050	E34200250	±75	1150	E34300250	±100	1250	E34400250	
DN 300	±30	±25	323,9	580	1000	E34100300	±50	1200	E34200300	±75	1300	E34300300	±100	1400	E34400300	