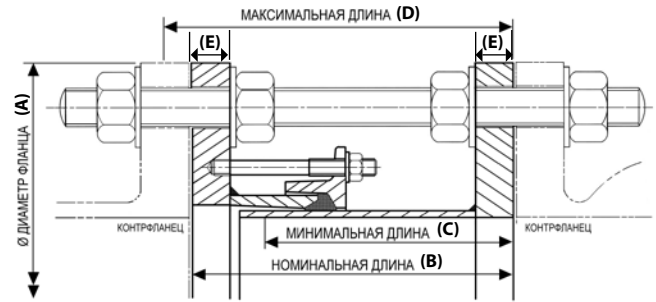


Демонтажные вставки DN350 - DN1800 (PN25)

Технические характеристики



Демонтажные вставки

Размеры фланца		Размеры сопряжения фланцев					Размеры резьбовых стяжек								
Ном. размер	Рас-сверловка фланца	Толщина фланца	Диам. фланца	Ном. длина	Мин. длина	Макс. длина	Диаметр х длина резьбовой стяжки (мм)	Нержавеющая сталь							
		E (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		Высокопрочная оцинкованная сталь Высокопрочная сталь BS4882 марка MB7 предел текучести 725Н/мм2		Класс 70 предел текучести 450Н/мм ²		Класс 50 предел текучести 210Н/мм ²			
								Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)
350	PN25	25	555	302	277	327	M30 x 480	4	91.1	4	91.1				
400	PN25	25	620	302	277	327	M33 x 490	4	109.0	4	109.0				
450	PN25	25	670	302	277	327	M33 x 500	5	122.0	5	122.0				
500	PN25	25	730	302	277	327	M33 x 510	5	137.0	5	137.0				
550	PN25	25	785	302	277	327	M36 x 530	5	155.0	5	155.0				
600	PN25	25	845	302	277	327	M36 x 540	5	170.0	10	202.0				
650	PN25	25	895	307	277	337	M36 x 550	6	199.0	8	211.0				
700	PN25	25	960	302	277	327	M39 x 570	6	212.0	8	227.0				
800	PN25	25	1085	307	277	337	M45 x 630	6	279.0	8	302.0				
900	PN25	25	1185	307	277	337	M45 x 630	7	317.0	14	394.0				
1000	PN25	38	1320	320	290	350	M52 x 660	7	520.0			28	880.0		
1200	PN25	38	1530	320	290	350	M52 x 690	8	637.0			32	1,061.0		
1400	PN25	60	1755	462	412	512	M56 x 890	9	1,181.0			36	1,845.0		
1600	PN25	60	1975	462	412	512	M56 x 920	10	1,514.0			40	2,272.0		
1800	PN25	60	2185	462	412	512	M64 x 970	11	1,855.0			44	2,819.0		

Материалы и применяемые стандарты

Рассверловка фланца

BS EN 1092-1 (ранее BS 4504), ISO 7005

Сварной фланцевый адаптер

Корпус - Стальной прокат в соответствии с BS EN 10025-2:2004 марка S275

Прижимные кольца /Втулка - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275

или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S355 в зависимости от сечения

Фланцевый патрубок

Фланец - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN10025:1993 марка S275

Переходной патрубок - Сталь в соответствии с BS10216-1:2002 или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 Марка S275

Уплотнительные манжеты

BS EN 681-1 1996 тип WA, перечислены в WRAS

Основные шпильки

Высокопрочная сталь BS EN10269:1999+A1:2006 Наименование 42CrMo4 Условный предел текучести 725 Н/мм2 (ранее MB7/B7)

и.т.и. M48-2" Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Grade A2/A4 Категория материала 70 (450 Н/мм2)

M52 и 2 1/4" и выше Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Марка A2/A4 Категория материала 50 (210 Н/мм2)

Болты/Гайки/Шайбы

Болты - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN ISO 898-1:2009 класс прочности 4.8

Гайки - Сталь в соответствии с BS 4190:2001 марка 4

Шайбы - BS 1449:часть 2:1983 марка 304S15

Покрытие (возможно нанесение других покрытий по заказу)

Адаптер - Rilsan® Nylon 11

Патрубок - Rilsan® Nylon 11

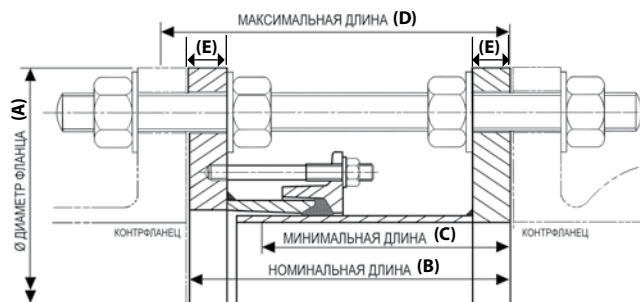
Замыкающее кольцо - Rilsan Nylon 11

FA штифты и гайки - Sheraplex в соответствии с WIS 4-52-03

Резьбовые стяжки - с цинковым покрытием Zn3

Демонтажные вставки DN350 - DN1600 (PN40)

Технические характеристики



Демонтажные вставки

Размеры фланца		Размеры сопряжения фланцев					Размеры резьбовых стяжек						
Ном. размер	Рас-сверловка фланца	Толщина фланца	Диам. фланца	Ном. длина	Мин. длина	Макс. длина	Диаметр х длина резьбовой стяжки (мм)	Высокопрочная оцинкованная сталь		Нержавеющая сталь			
		E (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		Высокопрочная сталь BS482 марка М87 предел текучести 725Н/мм ²	Класс 70 предел текучести 450Н/мм ²	Класс 50 предел текучести 210Н/мм ²			
								Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)
350	PN40	25	580	307	277	337	M33 x 520	4	111.0	4	111.0		
400	PN40	25	660	307	277	337	M36 x 540	4	138.0	4	138.0		
450	PN40	25	685	307	277	337	M36 x 550	5	148.0	5	148.0		
500	PN40	25	755	307	277	337	M39 x 570	5	178.0	10	218.0		
550	PN40	38	835	320	290	350	M45 x 600	5	289.0	5	289.0		
600	PN40	38	890	320	290	350	M45 x 620	5	313.0	10	373.0		
650	PN40	38	945	320	290	350	M45 x 630	6	350.0	8	374.0		
700	PN40	38	995	320	290	350	M45 x 640	6	375.0	8	399.0		
800	PN40	38	1140	320	290	350	M52 x 680	6	479.0			24	795.0
900	PN40	38	1250	320	290	350	M52 x 700	7	570.0			28	945.0
1000	PN40	38	1360	320	290	350	M52 x 720	14	770.0			28	1,025.0
1200	PN40	38	1575	320	290	350	M56 x 780	16	998.0	Прим. 1		32	
1400	PN40	60	1795	462	412	512	M56 x 980	18	1,734.0	Прим. 1		Прим. 1	
1600	PN40	60	2025	462	412	512	M64 x 975	20	2,198.0	Прим. 1		Прим. 1	

Примечание 1: Основные шпильки из нержавеющей стали не подходят для данного рабочего давления, поэтому не используются.

Материалы и применяемые стандарты

Рассверловка фланца

BS EN 1092-1 (ранее BS 4504), ISO 7005

Сварной фланцевый адаптер

Корпус - Стальной прокат в соответствии с BS EN 10025-2:2004 марка S275

Прижимные кольца / Втулка - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275

или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S355 в зависимости от сечения

Фланцевый патрубок

Фланец - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN10025:1993 марка S275

Переходной патрубок - Сталь в соответствии с BS10216-1:2002 или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 Марка S275

Уплотнительные манжеты

BS EN 681-1 1996 тип WA, перечислены в WRAS

Основные шпильки

Высокопрочная сталь BS EN10269:1999+A1:2006 Наименование 42CrMo4 Условный предел текучести 725 Н/мм² (ранее М87/В7) u.t.i. М48-2" Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Grade A2/A4 Категория материала 70 (450 Н/мм²)

M52 и 21/4" и выше Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Марка A2/A4 Категория материала 50 (210 Н/мм²)

Болты/Гайки/Шайбы

Болты - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN ISO 898-1:2009 класс прочности 4.8

Гайки - Сталь в соответствии с BS 4190:2001 марка 4

Шайбы - BS 1449:часть 2:1983 марка 304S15

Покрытие (возможно нанесение других покрытий по заказу)

Адаптер - Rilsan® Nylon 11

Патрубок - Rilsan® Nylon 11

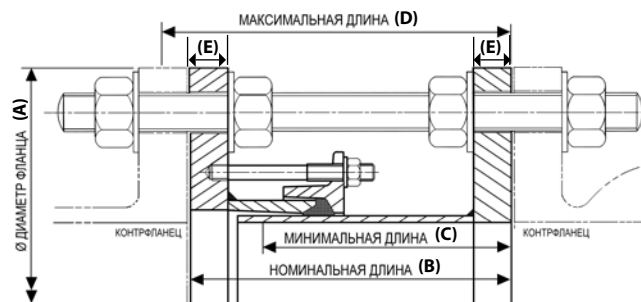
Замыкающее кольцо - Rilsan Nylon 11

FA штифты и гайки - Sheraplex в соответствии с WIS 4-52-03

Резьбовые стяжки - с цинковым покрытием Zn3

Демонтажные вставки 4" - 40" (Класс D)

Технические характеристики



Демонтажные вставки

Размеры фланца			Размеры сопряжения фланцев			Размеры резьбовых стяжек					
Ном. размер	Рас-сверловка фланца	Толщина фланца E (мм)	Диам. фланца A (мм)	Ном. длина B (мм)	Мин. длина C (мм)	Макс. длина D (мм)	Резьбовая стяжка Диаметр x длина	Высокопрочная сталь BS4882 марка MВ7 или В7 предел текучести 725 Н/мм ²		Нержавеющая сталь Класс 70 предел текучести 450Н/мм ²	
								Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)
4"	Class D	18	229	187	167	207	5/8" x 11 1/2"	4	14.2	4	14.2
6"	Class D	18	279	187	167	207	3/4" x 12"	4	19.7	4	19.7
8"	Class D	18	343	187	167	207	3/4" x 12"	4	27.5	4	27.5
10"	Class D	18	406	187	167	207	7/8" x 12"	4	35.4	4	35.4
12"	Class D	18	483	187	167	207	7/8" x 12 1/2"	4	48.3	4	48.3
14"	Class D	18	533	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	69.3	4	69.3
16"	Class D	18	597	295	270	320	1" x 17 1/2"	4	79.7	4	79.7
18"	Class D	23	635	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	4	98.3	4	98.3
20"	Class D	23	698	300	275	325	1 1/8" x 18 1/2"	5	115.0	5	115.0
24"	Class D	23	813	300	275	325	1 1/4" x 19"	5	143.0	5	143.0
28"	Class D	23	927	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	176.0	7	176.0
30"	Class D	23	984	300	275	325	1 1/4" x 19"	7	189.0	7	189.0
32"	Class D	23	1060	300	275	325	1 1/2" x 20"	7	218.0	7	218.0
36"	Class D	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	8	278.0	8	278.0
40"	Class D	25	1289	307	277	337	1 1/2" x 20 1/2"	9	320.0	9	320.0

Материалы и применяемые стандарты

Рассверловка фланца

AWWA C207 Отв.

Сварной фланцевый адаптер

Корпус - Стальной прокат в соответствии с BS EN 10025-2:2004 марка S275

Прижимные кольца / Втулка - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275

или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S355 в зависимости от сечения

Фланцевый патрубок

Фланец - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN10025:1993 марка S275

Вставная деталь - Сталь в соответствии с BS10216-1:2002 или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 Марка S275

Уплотнительные манжеты

BS EN 681-1 1996 тип WA, перечислены в WRAS

Основные шпильки

Высокопрочная сталь BS EN10269:1999+A1:2006 Наименование 42CrMo4

Условный предел текучести 725 Н/мм² (ранее MВ7/В7)

и.т.и. M48-2" Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Grade A2/A4 Категория материала 70 (450 Н/мм²)

M52 и 21/4" и выше Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Марка A2/A4 Категория материала 50 (210 Н/мм²)

Болты/Гайки/Шайбы

Болты - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN ISO 898-1:2009 класс прочности 4.8

Гайки - Сталь в соответствии с BS 4190:2001 марка 4

Шайбы - BS 1449:часть 2:1983 марка 304S15

Покрытие (возможно нанесение других покрытий по заказу)

Адаптер - Rilsan® Nylon 11

Патрубок - Rilsan® Nylon 11

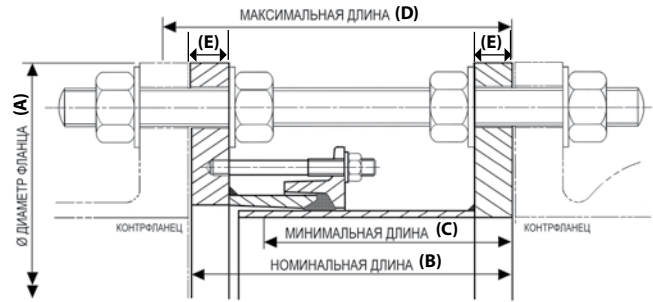
Замыкающее кольцо - Rilsan Nylon 11

FA штифты и гайки - Sheraplex в соответствии с WIS 4-52-03

Резьбовые стяжки - с цинковым покрытием Zn3

Демонтажные вставки 3" - 40" (ANSI 150)

Технические характеристики



Демонтажные вставки

Размеры фланца			Размеры сопряжения фланцев				Размеры резьбовых стяжек				
Ном. размер	Рас-сверловка фланца	Толщина фланца E (мм)	Диам. фланца A (мм)	Ном. длина B (мм)	Мин. длина C (мм)	Макс. длина D (мм)	Резьбовая стяжка Диаметр x длина	Высокопрочная сталь BS4882 марка MB7 или B7 предел текучести 725 Н/мм ²		Нержавеющая сталь Класс 70 предел текучести 450Н/мм ²	
								Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)
3"	ANSI 150	25	190	194	174	214	5/8" x 12 1/2"	4	14.0	4	14.0
4"	ANSI 150	25	229	194	174	214	5/8" x 12 1/2"	4	17.4	4	17.4
6"	ANSI 150	25	279	194	174	214	3/4" x 13"	4	23.8	4	23.8
8"	ANSI 150	25	343	194	174	214	3/4" x 13"	4	33.3	4	33.3
10"	ANSI 150	25	406	194	174	214	7/8" x 13 1/2"	4	43.0	4	43.0
12"	ANSI 150	25	483	194	174	214	7/8" x 13 1/2"	4	59.1	4	59.1
14"	ANSI 150	25	533	302	277	327	1" x 19"	4	82.8	4	82.8
16"	ANSI 150	25	597	302	277	327	1" x 19"	4	95.8	4	95.8
18"	ANSI 150	25	635	302	277	327	1 1/8" x 19"	4	103.0	4	103.0
20"	ANSI 150	25	698	302	277	327	1 1/8" x 19 1/2"	5	121.0	10	140.0
24"	ANSI 150	25	813	302	277	327	1 1/4" x 20 1/2"	5	151.0	10	177.0
28"	ANSI 150	25	927	302	277	327	1 1/4" x 22"	7	187.0	14	225.0
30"	ANSI 150	25	984	302	277	327	1 1/4" x 22 1/2"	7	202.0	14	240.0
32"	ANSI 150	25	1060	302	277	327	1 1/2" x 23"	7	225.0	14	277.0
36"	ANSI 150	25	1168	307	277	337	1 1/2" x 24 1/2"	8	291.0	16	361.0
40"	ANSI 150	38	1289	320	290	350	1 1/2" x 25"	9	441.0	18	520.0

Материалы и применяемые стандарты

Рассверловка фланца

ASME / ANSI B16.5 (в обычных условиях 24") и ASME / ANSI B16.47 (26" и более)

Сварной фланцевый адаптер

Корпус - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275

Прижимные кольца / Втулка - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275

или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S355 в зависимости от сечения

Фланцевый патрубок

Фланец - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025:1993 марка S275

Вставная деталь - Сталь в соответствии с BS10216-1:2002 или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 Марка S275

Уплотнительные манжеты

BS EN 681-1 1996 тип WA, перечислены в WRAS

Основные шпильки

Высокопрочная сталь BS EN10269:1999+A1:2006 Наименование 42CrMo4 Условный предел текучести 725 Н/мм² (ранее MB7/B7) u.t.i. M48-2" Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Grade A2/A4 Категория материала 70 (450 Н/мм²) M52 и 21/4" и выше Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Марка A2/A4 Категория материала 50 (210 Н/мм²)

Болты/Гайки/Шайбы

Болты - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN ISO 898-1:2009 класс прочности 4.8

Гайки - Сталь в соответствии с BS 4190:2001 марка 4

Шайбы - BS 1449:часть 2:1983 марка 304S15

Покрытие (возможно нанесение других покрытий по заказу)

Адаптер - Rilsan® Nylon 11

Патрубок - Rilsan® Nylon 11

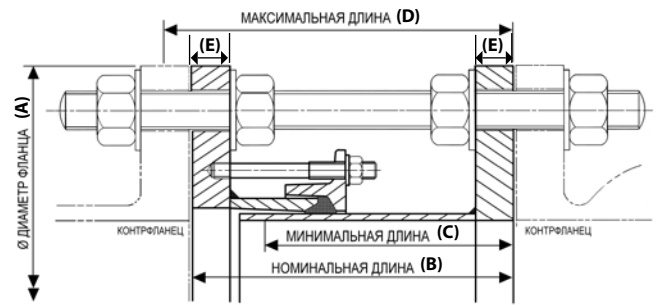
Замыкающее кольцо - Rilsan Nylon 11

FA штифты и гайки - Sheraplex в соответствии с WIS 4-52-03

Резьбовые стяжки - с цинковым покрытием Zn3

Демонтажные вставки 3" - 40" (ANSI 300)

Технические характеристики



Демонтажные вставки

Размеры фланца			Размеры сопряжения фланцев			Размеры резьбовых стяжек					
Ном. размер	Рас-сверловка фланца	Толщина фланца E (мм)	Диам. фланца	Ном. длина	Мин. длина	Макс. длина	Резьбовая стяжка Диаметр x длина	Высокопрочная сталь BS4882 марка MВ7 или В7 предел текучести 725 Н/мм ²		Нержавеющая сталь Класс 70 предел текучести 450Н/мм ²	
			A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)		Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)	Кол-во	Общий вес демонтажной вставки (кг)
3"	ANSI 300	25	210	194	174	214	3/4" x 13"	4	19.3	4	19.3
4"	ANSI 300	25	254	194	174	214	3/4" x 13"	4	26.2	4	26.2
6"	ANSI 300	25	318	194	174	214	3/4" x 13 1/2"	4	32.1	4	32.1
8"	ANSI 300	25	381	194	174	214	7/8" x 14 1/2"	4	43.1	4	43.1
10"	ANSI 300	25	444	194	174	214	1" x 15"	4	63.0	8	72.1
12"	ANSI 300	25	521	194	174	214	1 1/8" x 16"	4	74.1	8	86.4
14"	ANSI 300	25	584	307	277	337	1 1/8" x 20 1/2"	5	117.0	10	137.0
16"	ANSI 300	25	648	307	277	337	1 1/4" x 21 1/2"	5	138.0	10	161.0
18"	ANSI 300	38	711	320	290	350	1 1/4" x 22"	6	220.0	12	252.0
20"	ANSI 300	38	775	320	290	350	1 1/4" x 22 1/2"	8	262.0	12	284.0
24"	ANSI 300	38	914	320	290	350	1 1/2" x 23 1/2"	8	359.0	12	393.0
28"	ANSI 300	38	1035	320	290	350	1 5/8" x 25"	14	510.0	14	510.0
30"	ANSI 300	38	1092	320	290	350	1 3/4" x 26"	14	577.0	14	577.0
32"	ANSI 300	38	1149	320	290	350	1 7/8" x 26 1/2"	14	646.0	14	646.0
36"	ANSI 300	38	1270	320	290	350	2" x 28"	16	786.0	16	786.0
40"	ANSI 300	60	1238	462	412	512	1 5/8" x 33 1/2"	16	844.0	32	1,027.0

Материалы и применяемые стандарты

Рассверловка фланца

ASME / ANSI B16.5 (в обычных условиях 24") и ASME / ANSI B16.47 (26" и более)

Сварной фланцевый адаптер

Корпус - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275

Прижимные кольца /Втулка - Стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S275 или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 марка S355 в зависимости от сечения

Фланцевый патрубок

Фланец - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN10025:1993 марка S275

Переходной патрубок - Сталь в соответствии с BS10216-1:2002 или стальной прокат в соответствии со стандартом Британии BS EN 10025-2:2004 Марка S275

Уплотнительные манжеты

BS EN 681-1 1996 тип WA, перечислены в WRAS

Основные шпильки

Высокопрочная сталь BS EN10269:1999+A1:2006 Наименование 42CrMo4 Условный предел текучести 725 Н/мм² (ранее MВ7/В7) и т.и. M48-2" Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Grade A2/A4 Категория материала 70 (450 Н/мм²) M52 и 21/4" и выше Нержавеющая сталь BS EN3506-1:2009 Марка A2/A4 Категория материала 50 (210 Н/мм²)

Болты/Гайки/Шайбы

Болты - Сталь в соответствии со стандартом Британии BS EN ISO 898-1:2009 класс прочности 4.8

Гайки - Сталь в соответствии с BS 4190:2001 марка 4

Шайбы - BS 1449:часть 2:1983 марка 304S15

Покртые (возможно нанесение других покрытий по заказу)

Адаптер - Rilsan® Nylon 11

Патрубок - Rilsan® Nylon 11

Замыкающее кольцо - Rilsan Nylon 11

FA штифты и гайки - Sheraplex в соответствии с WIS 4-52-03

Резьбовые стяжки - с цинковым покрытием Zn3