



# K

## МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

<p>BIS Bifix® 1301</p>  <p>K 0.1</p>	<p>BIS Bifix® 300</p>  <p>K 0.2</p>
<p>BIS Bifix® 415</p>  <p>K 0.3</p>	<p>хомут для ПЭ</p>  <p>K 0.4</p>
<p>фронтальные плиты</p>  <p>K 1.1</p>	<p>пруты резьбовые</p>  <p>K 1.2</p>
<p>удлинительные гайки, переходники</p>  <p>K 1.3</p>	<p>монтажные шины</p>  <p>K 2.1</p>
<p>быстроустанавливающиеся гайки</p>  <p>K 2.2</p>	<p>шайбы</p>  <p>K 2.3</p>
<p>быстроустанавливающиеся шпесные болты</p>  <p>K 2.4</p>	<p>настенные консоли</p>  <p>K 2.6</p>
<p>крепление шин к стальным конструкциям</p>  <p>K 2.7</p>	<p>держатель стеновой</p>  <p>K 2.8</p>
<p>кронштейн для консолей</p>  <p>K 2.9</p>	

### Хомуты из нержавеющей стали с изоляцией:

K 0.1 BIS Bifix® 1301 Ø 11 - 250 mm

### Хомуты из нержавеющей стали без изоляции:

K 0.2 BIS Bifix® 300 Ø 15 - 118 mm

K 0.3 BIS Bifix® 415 Ø 32 - 200 mm

K 0.4 BIS хомут для установки ПЭ Ø 32 - 315 mm

### Элементы из нержавеющей стали:

K 1.1 BIS фронтальные плиты (подпяники)

K 1.2 BIS пруты резьбовые  
и BIS гайки

K 1.3 BIS удлинительные гайки, переходники  
и BIS болты с двойной резьбой (шпильки)

### Шины и элементы из нержавеющей стали:

K 2.1 BIS монтажные шины

K 2.2 BIS быстроустанавливающиеся гайки

K 2.3 BIS шайбы

K 2.4 BIS быстроустанавливающиеся болты

K 2.5 BIS соединители

K 2.6 BIS настенные консоли

K 2.7 BIS крепление шин к стальным конструкциям

K 2.8 BIS держатель стеновой

K 2.9 BIS кронштейн для консолей



для всех труб

Ø 11-250 мм

## BIS BIFIX® 1301- хомуты из нержавеющей стали с изоляцией EPDM

M8  
M10



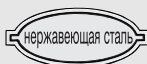
### Особенности изделия:

- быстроблокирующий замок для быстрого и практичного монтажа (в случае вертикального монтажа труб, следует установить замок открытой стороной вниз)
- звукоизоляция соответствующая норме DIN 4109
- изоляционный вкладыш устойчивый к старению

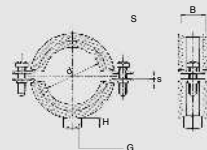
### Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)
- соединительные болты с круглой головкой и крестообразным шлицом, от Ø 159 мм: болты с шестигранной головкой из нержавеющей стали
- присоединительная гайка приварена в четырех точках, катал № 311 7 XXX.; резьба M8, выс. H = 6мм , катал № 312 7 XXX.; резьба M10, выс. H = 8мм
- изоляционный звукопоглощающий вкладыш EPDM, не содержит хлора

хомут из двух частей: два соединительных болта, с одной стороны быстроблокирующий замок



катал. № G=M8	катал. № G=M10	d (мм)	S	B x s (мм)	рекоменд. нагрузка (N)
311 7 015	-	11 - 15	M6	20 x 1,5	1400
311 7 018	312 7 018	14 - 18	M6	20 x 1,5	1400
311 7 023	312 7 023	19 - 23	M6	20 x 1,5	1400
311 7 029	312 7 029	24 - 29	M6	20 x 1,5	1400
311 7 035	312 7 035	30 - 35	M6	20 x 1,5	1400
311 7 043	312 7 043	38 - 43	M6	20 x 1,5	1400
311 7 054	312 7 054	48 - 54	M6	20 x 1,5	1400
-	312 7 063	57 - 63	M6	20 x 1,5	1400
311 7 063	-	57 - 63	M6	20 x 2,0	1800
311 7 067	312 7 067	64 - 67	M6	20 x 2,0	1800
311 7 076	312 7 076	70 - 76	M6	20 x 2,0	1800
-	312 7 085	79 - 85	M6	20 x 2,0	1800
311 7 091	312 7 091	86 - 91	M6	20 x 2,0	1800
311 7 106	312 7 106	100 - 106	M6	20 x 2,0	1800
311 7 116	312 7 116	108 - 116	M6	20 x 2,5	2000
-	312 7 132	124 - 132	M6	20 x 2,5	2000
-	312 7 141	133 - 141	M6	20 x 2,5	2000
-	312 7 168	159 - 168	M8	25 x 2,5	2000
-	312 7 219	210 - 219	M8	25 x 2,5	2000
-	312 7 225	219 - 225	M8	25 x 2,5	2000
-	312 7 250	244 - 250	M8	25 x 2,5	2000



### Смотри так-же:

стр. А 0.3 BIS Bifix® 1301 хомуты с изоляцией EPDM

для всех труб

Ø 15-118 мм

WALRAVEN

## BIS BIFIX® 300 - хомуты из нержавеющей стали без изоляции

M8

хомут из двух частей:  
два соединительных болта, с одной  
стороны быстросблокирующийся  
замок

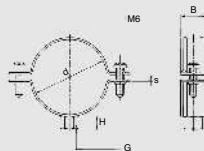


### Особенности изделия:

- быстросблокирующийся замок для быстрого и практичного монтажа (в случае вертикального монтажа труб, следует установить замок открытой стороной вниз)
- под заказ поставляются хомуты больших размеров

### Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)
- соединительные болты с круглой головкой и крестообразным шлицем, из нержавеющей стали
- присоединительная гайка приварена в четырех точках, резьба M8, ключ 13, выс. Н = 8мм



### Смотри так-же:

стр. В 0.1 BIS Bifix® 300  
хомуты без изоляции

катал. № G=M8	d (мм)	B x s (мм)	рекоменд. нагрузка (N)
301 7 017	15 - 17	20 x 1,5	1200
301 7 022	18 - 22	20 x 1,5	1600
301 7 023	21 - 23	20 x 1,5	1600
301 7 030	26 - 30	20 x 1,5	1600
301 7 034	32 - 34	20 x 1,5	1600
301 7 042	38 - 42	20 x 1,5	1600
301 7 051	47 - 51	20 x 1,5	1600
301 7 060	54 - 60	20 x 1,5	1600
301 7 076	72 - 76	20 x 2,0	1800
301 7 089	85 - 89	20 x 2,0	1800
301 7 118	110 - 118	20 x 2,5	2200



для пластиковых труб

Ø 32-200 мм

# BIS BIFIX® 415-хомуты из нержавеющей стали для пластиковых труб

M8



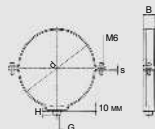
## Особенности изделия:

- быстроблокирующий замок для быстрого и практичного монтажа (в случае вертикального монтажа труб, следует установить замок открытой стороной вниз)
- округленные крепежные желобки, направленные вовнутрь, предотвращают повреждение трубы
- внутренний диаметр хомута с вставленной распорной шайбой больше, чем внешний диаметр трубы
- можно изъять распорные шайбы между фланцами, в результате чего хомут подходит и для скользящего монтажа и как пункт стабилизации

## Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)
- соединительные болты: с круглой головкой и крестообразным шлицем, из нержавеющей стали
- присоединительная гайка приварена на четыре точки, размеры: резьба M8, ключ 13, высота H = 8 мм

катал. № G=M8	d (мм)	B x s (мм)	рекоменд. нагрузка (N)
415 7 032	32	20 x 1,5	1310
415 7 040	40	20 x 1,5	1310
415 7 050	50	20 x 1,5	1310
415 7 070	70	20 x 1,5	1310
415 7 075	75	20 x 1,5	1310
415 7 080	80	20 x 1,5	1310
415 7 090	90	20 x 1,5	1310
415 7 100	100	20 x 1,5	1310
415 7 110	110	20 x 1,5	1310
415 7 125	125	20 x 1,5	1310
415 7 160	160	20 x 1,5	1310
415 7 200	200	20 x 1,5	1310



с распорной шайбой для подвижного крепления



без распорной шайбы как стабилизационный пункт

## Смотри так-же:

стр. В 3.2 BIS Bifix® 415 хомуты

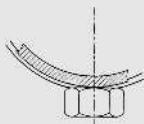
для пластиковых труб

Ø 32-315 мм

# BIS хомуты из нержавеющей стали для установки ПЭ

тип 434

хомут из двух частей: два соединительных болта



со стальным вкладышем

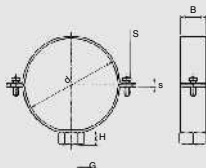


## Особенности изделия:

- внутренний диаметр хомута незначительно больше чем внешний диаметр полиэтиленовых труб, поэтому также возможно осевое удлинение и сокращение трубы
- чтобы избежать повреждения трубы, рекомендуется использование защитной ленты из пластика (см. стр. В 3.5)
- в случае использования его как пункт стабилизации необходимо использовать стальные вкладыши (см. стр. В 3.6)

## Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)
- соединительные болты: с круглой головкой и крестообразным шлицом, от Ø 200 мм, болт с шестигранной головкой, из нержавеющей стали
- присоединительная гайка, катал. № 434 7 XXX, приварена на четыре точки, резьба M10, высота H = 10 мм, катал. № 438 7 XXX, приварена в четырех точках в среде CO<sub>2</sub>, резьба 1/2", высота H = 13 мм



## Смотри так-же:

- стр. В 3.3 BIS хомуты для пластиковых труб
- стр. В 3.4 BIS стальные вкладыши
- стр. В 3.5 BIS вкладыши защитные из ПВХ

катал. № G=M10*	d (мм)	S	B x s (мм)	рек. нагрузка (N)
434 7 032	32	M6	30 x 3,0	4160
434 7 040	40	M6	30 x 3,0	4160
434 7 050	50	M6	30 x 3,0	4160
434 7 056	56	M6	30 x 3,0	4160
434 7 063	63	M6	30 x 3,0	4160
434 7 075	75	M6	30 x 3,0	4160
434 7 090	90	M6	30 x 3,0	4160
434 7 110	110	M6	30 x 3,0	4160
434 7 125	125	M6	30 x 3,0	4160
434 7 140	140	M6	30 x 3,0	4160
434 7 160	160	M6	30 x 3,0	4160
434 7 200	200	M6	30 x 3,0	4160
G = 1"				
438 7 200	200	M6	30 x 3,0	>5700**
438 7 250	250	M8	30 x 3,0	>5700**
438 7 315	315	M8	30 x 3,0	>5700**

\* под заказ поставляются с присоединительной гайкой 1/2"

\*\* возможно большая нагрузка; информация предоставляется по желанию



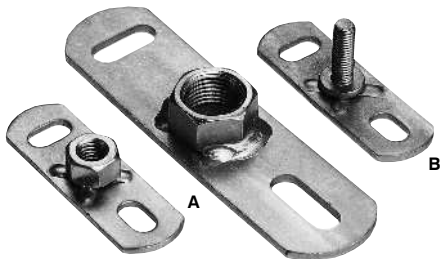
для крепления  
резбовых стержней на  
стенах или потолках

## BIS фронтальные плиты (подпятники) из нержавеющей стали

тип 670

тип 671

тип 672



### Особенности изделия:

- монтажные отверстия в настенной плите расположены под углом 90° друг к другу для упрощения монтажа

### Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)
- присоединительная гайка: приварена на четыре точки в среде CO<sub>2</sub>
- резьбовой стержень: приварен на четыре точки
- высота присоединительной гайки или резьбового стержня (смотри. пункт Н в таблице)

катал. №	рис.	G1	H	A	B x s	L	G2	G3	рек. нагрузка (N)
		(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	

тип 670: BIS - плита фронтальная с гайкой, приваренной на 4 точки:

670 7 006 A M6 6 50 25 x 2,5 80 15 x 8,5 15 x 8,5 2500

670 7 008 A M8 8 50 25 x 2,5 80 15 x 8,5 15 x 8,5 2500

670 7 010 A M10 10 50 25 x 2,5 80 15 x 8,5 15 x 8,5 2500

тип 671: BIS - массивная плита фронтальная с гайкой, приваренной на 4 точки:

671 7 010 A M10 10 100 35 x 3,0 145 30 x 10 25 x 10 3800

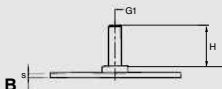
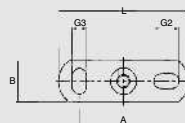
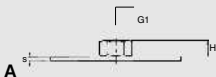
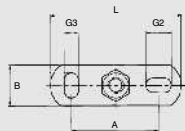
671 7 016 A M16 13 100 35 x 3,0 145 30 x 10 25 x 10 3800

671 7 021 A 1/2" 15 100 35 x 3,0 145 30 x 10 25 x 10 3800

тип 672: BIS - массивная плита фронтальная с резьбовым стержнем, приваренным на 4 точки

672 7 008 B M8 35 50 25 x 2,5 80 16,5 x 9 16,5 x 9 2000

плоские фронтальные плиты из нержавеющей стали с приваренной гайкой или резьбовым стержнем

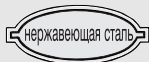


### Смотри так-же:

стр. F 0.1 BIS фронтальные плиты

## BIS пруты резьбовые из нержавеющей стали

тип 630



### Технические особенности:

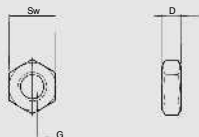
- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)



катал. №	G
630 7 006	M6
630 7 008	M8
630 7 010	M10
630 7 012	M12
630 7 016	M16
630 7 020	M20

## BIS шестигранные гайки из нержавеющей стали

тип 934



### Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI №316)

### Смотри так-же:

- стр. G 1.1 BIS пруты резьбовые  
стр. G 1.6 BIS шестигранные гайки  
стр. K 2.3 BIS шайбы из нержавеющей стали

катал. №	G	Sw (мм)	D (мм)
612 7 006	M6	10	5,0
612 7 008	M8	13	6,5
612 7 010	M10	17	8,0
612 7 012	M12	19	10,0



## BIS удлинительные гайки, переходники из нержавеющей стали

тип 965

тип 968



переходник для увеличения или уменьшения присоединительной резьбы хомутов и т.д.



\* K2 \* K1 \*



### Особенности изделия:

- удлинительная гайка для соединения двух резьбовых прутов
- переходник для увеличения или уменьшения присоединительной резьбы хомутов и т.д.

### Технические особенности:

- сделаны из нержавеющей стали 1.4401 (AISI № 316)

катал. №	G1 G2		K1 (мм)	K2 (мм)	L (мм)	Sw (мм)
	наружн.	внутрен.				
645 7 830 удлинит.гайка.	-	M8	-	-	30	11
647 7 210 переходник	M8	M10	8	15	23	13
647 7 308 переходник	M10	M8	8	15	23	11

## BIS шуруп винт из нержавеющей стали

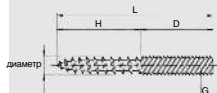
тип 626



### Технические особенности:

- сделан из нержавеющей стали 1.4401 (AISI №316)

катал. №	G	L (мм)	D (мм)	H (мм)	дюбель (Ø)
626 7 805	M8	50	27	23	10
626 7 808	M8	80	35	35	10
626 7 810	M8	100	40	50	10
626 7 812	M8	120	40	50	10
626 7 816	M8	160	50	45	10
628 7 006	M10	60	40	20	12
628 7 008	M10	80	40	40	12
628 7 012	M10	120	40	50	12
628 7 016	M10	160	50	60	12



### Смотри так-же:

- стр. G 0.1 BIS шуруп винт
- стр. G 1.1 BIS пруты резьбовые
- стр. G 1.3 BIS удлинительные гайки
- стр. G 1.4 BIS переходники