

4. КРЕПЕЖ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

ФИКСИРУЮЩИЕ И СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ

4.2.1. ПУНКТ СТАБИЛИЗАЦИИ - ФИКСИРУЮЩАЯ ОПОРА УСИЛЕННАЯ

ФИКСИРУЮЩАЯ ОПОРА УСИЛЕННАЯ



- Звукоизоляция выполнена из резины EPDM
- Предназначена для жесткого крепления труб, для db 80 используются хомуты «Heavy Duty» диаметром до 60 мм, для db 200 используются хомуты с диаметром до 114 мм
- Возможно крепление к стене, полу и потолку

BIS – Better Installation Systems

Арт. №	Тип	Расстояние между хомутами	G (Ø)	Размер опоры L x W x H	B x s, мм	КГ	€/шт.
6693008	db80	100 мм	M10	275 x 45 x 55	30 x 3,00	306/275	52,08
6693020	db200	145,5 мм	M12	375 x 75 x 60	50 x 4,00	714/673	92,13

4.2.2. BIS РОЛИКОВЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ

РОЛИКОВАЯ СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА



- для монтажа при осевом смещении
- для компенсирующего скольжения хомутов при расширении труб
- для удобства монтажа крепежные отверстия размещены под углом 90°
- материал: металлические части из стали; пластмассовые части из полиоксиметилена (POM)
- оцинковка: электролитическая
- термостойкость до +120 °C

BIS – Better Installation Systems

Арт. №	Модель	G (Ø)	Размер опоры L x W x H	s (мм)	КГ	€/шт.
6663310	одинарные	M8/10	200 x 130 x 31	4	3500	22,77
6663312	одинарные	M10/12	200 x 130 x 31	4	4800	24,23
6663316	одинарные	M16	200 x 130 x 31	4	4800	26,58

4.2.3. СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА ОБЛЕГЧЕННАЯ ДЛЯ ДВОЙНОГО КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ

СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПОРА ОБЛЕГЧЕННАЯ



- Отверстия для крепления опоры расположены под углом 90°
- Предназначена для крепления труб, подверженных как температурному воздействию так и вибрации
- Направляющая скользит по нейлоновой уплотнительной манжете, стойкой к истиранию

BIS – Better Installation Systems

Арт. №	Тип	Расстояние между хомутами	G (Ø)	Размер опоры L x W x H	Мак расстояние перемещения	КГ	€/шт.
6663610	FG1	120 мм	M8-M10	170 x 115 x 35	110	153	18,32
6663612	FG2	120 мм	M10-M12	170 x 115 x 35	110	153	18,32
6663613	FG3	200 мм	13мм	255 x 155 x 90	110	765	48,85

4.2.4. КРОВЕЛЬНАЯ ОПОРА

КРОВЕЛЬНАЯ ОПОРА



BIS – Better Installation Systems

Арт. №	Наименование	Размер опоры L x W x H	Для профилей	вес шт. (кг)	€/шт.
67685001	BIS Yeti V Кровельная опора 480x480 мм с антивибрационным коврикром	480x480	Strut 41x41	4,50	166,38
67685101	BIS Yeti H Кровельная опора 480x480 мм с антивибрационным коврикром	480x480	Strut 41x41	4,38	160,48
67685201	BIS Yeti I Кровельная опора 335x335 мм с антивибрационным коврикром	335x335	Strut 41x41	1,12	97,35

4.2.5. ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА

ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА



Арт. №	G1 (Ø)	H, мм	A, мм	B x s, мм	L, мм	G2, мм	G3, мм	КГ	Вес, кг/шт.	€/шт.
6703008	M8	8	50	25 x 3,0	80	15 x 8,5	15 x 8,5	357	0,045	0,97
6703010	M10	10	50	25 x 3,0	80	15 x 8,5	15 x 8,5	357	0,052	0,97
6703012	M12	12	50	25 x 3,0	80	15 x 8,5	15 x 8,5	357	0,056	1,97

BIS – Better Installation Systems