

АСТРАШОВ ВН

Накладные профильные конструкции для деформационных швов

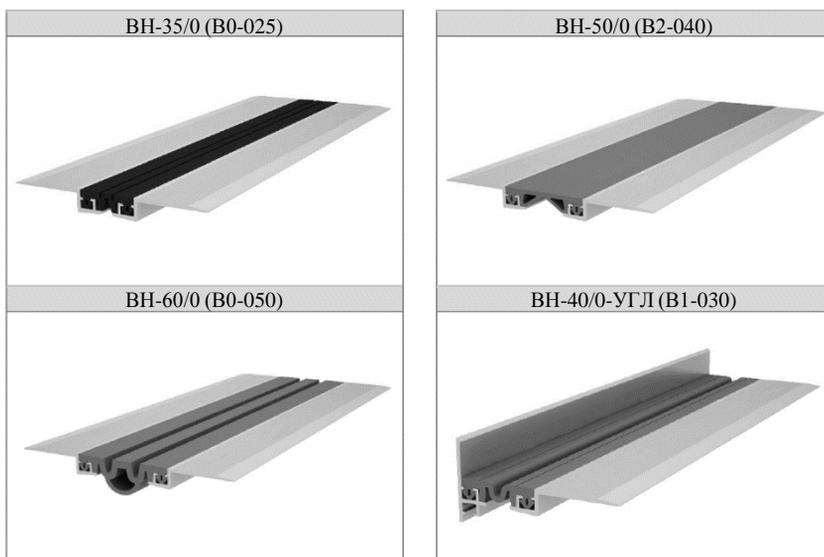
Область применения

Предназначены для устройства деформационных швов во внутренних помещениях при строительстве административных, офисных, торговых центров, и других зданий и сооружений при нагрузке на шов до 20 кН.

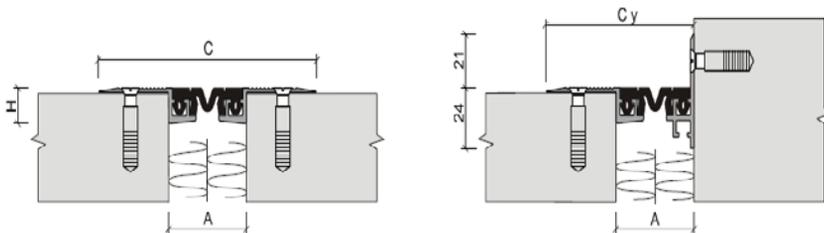
Описание

Конструктивно деформационный шов состоит из алюминиевых направляющих, в которые плотно вставлен уплотнительный профиль. Конструкция шва препятствует попаданию внутрь шва грязи и обеспечивает водонепроницаемость и устойчивость к износу. Швы не требуют проведения профилактических работ и устойчивы к старению.

Уплотнительный профиль изготовлен из термоэластопласта (ТЭП) и устойчив к воздействию озона, ультрафиолета, маслам, бензину и антиобледенительным солям. При выходе из строя может быть легко заменен.



Монтажные схемы



Размеры	Тип профиля	Уплотнительный профиль	Размеры, мм		
			А	С (Су)	Н
	ВН-35/0, (-УГЛ)	В0-025, В1-025, В2-025	35	112 (72)	14
	ВН-40/0, (-УГЛ)	В1-030, В2-030	40	117 (77)	14
	ВН-50/0, (-УГЛ)	В1-040, В2-040	50	127 (87)	19
	ВН-60/0, (-УГЛ)	В0-050, В2-050	60	137 (97)	24
	ВН-70/0, (-УГЛ)	В0-060	70	147 (107)	26

Уплотнительные профили	В0-025		В0-050	В2-025	
	32,4			32,4	
	В1-025			В2-030	
	В1-030		В0-060	В2-040	
	В1-040				

Допустимые перемещения	Уплотнительный профиль	Перемещения, мм			
		Сжатие	Растяжение	Сдвиг вертикально	Сдвиг горизонтально
	В0-025	2	2	2	1
	В1-025	5	5	3	2
	В1-030	6	8	3	2
	В1-040	10	12	6	4
	В0-050	12	15	7	5
	В0-060	14	17	8	5
	В2-025	1,5	1,5	2	1
	В2-030	2	2	3	1,5
	В2-040	2,5	2,5	4	2
	В2-050	3	3	5	3

Упаковка Алюминиевые направляющие – мерные отрезки по 3 м.
Уплотнительные профили – бухты по 30 м.

Технические данные материалов

Уплотнительный профиль изготавливается из термоэластопласта (ТЭП) в соответствии с ТУ 5775-002-46603100-03. Применение этих материалов обеспечивает следующие преимущества:

- расширенный диапазон рабочих температур (от -50°С до + 80°С);
- гибкость и эластичность при отрицательных температурах;
- высокая химическая стойкость;
- долговечность;
- простота монтажа;

Физико-механические показатели материалов уплотнительного профиля

Химическая основа	ТЭП
Цвет	Черный Серый Коричневый Бежевый Белый Оранжевый
Твёрдость по Шор А, единицы Шор А, в пределах	70± ⁵ ₄
Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см ²), не менее	7,5 (75)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	700
Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 20 % в течение 24 часов при температуре 100 °С, %, не более	50
Изменение показателей после старения в воздухе в течение 24 часов при температуре 125 °С - твердость, единицы Шор А, в пределах - условная прочность при растяжении, %, не менее - относительное удлинение при разрыве, %, не менее	±15 - 25 - 60
Температурный предел хрупкости, °С, не выше	- 50
Стойкость к термосветоозонному старению при температуре 40 °С в течение 96 часов с объемной долей озона (5±0,5)х10 ⁻⁵ % при статической деформации растяжения 20%	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом
Сопротивление раздиру, кгс/см, не менее	20
Стойкость к воздействию агрессивных сред (определяется по изменению сопротивления раздиру после воздействия 10%-ного раствора NaOH при температуре 25 ± 5 °С в течение 168 часов), %, не менее	-15

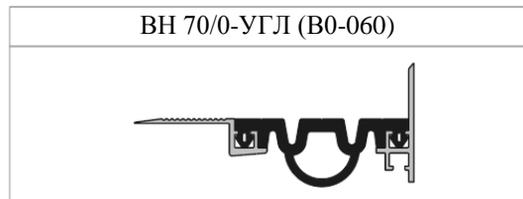
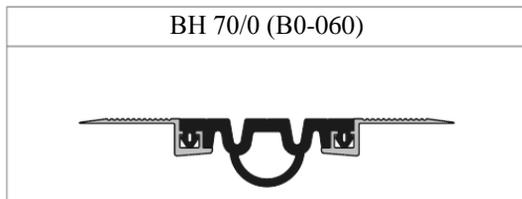
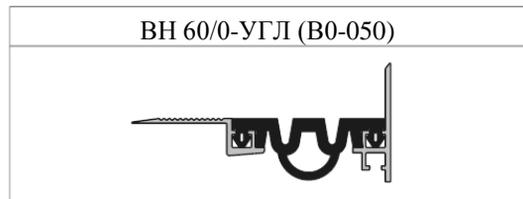
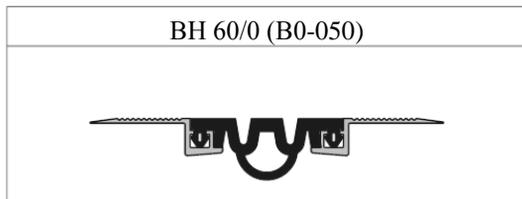
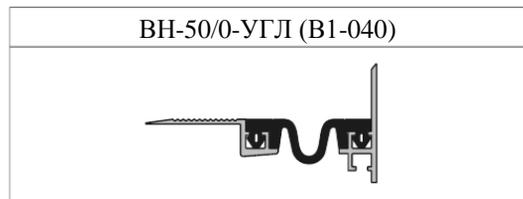
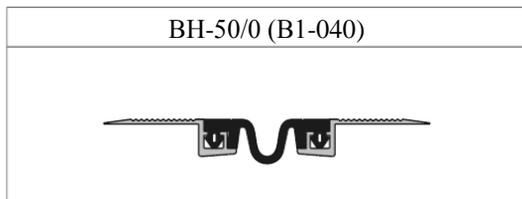
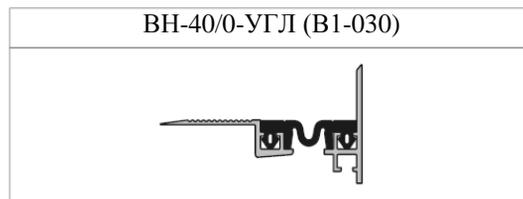
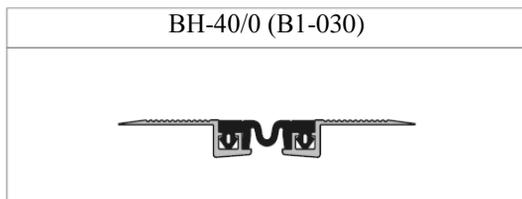
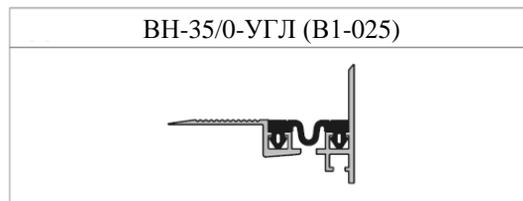
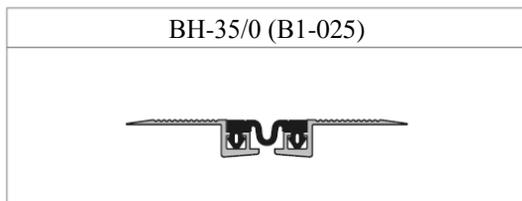
Алюминиевые направляющие изготовлены по ГОСТ 8617-81 из алюминия марки АД-31Т1 ГОСТ-4784. Применение данного материала обеспечивает нижеследующие преимущества:

- Высокая прочность при низком удельном весе
- Долговечность
- Простота монтажа, обслуживания и ухода
- Экологическая безопасность

Важное замечание

Хотя технические данные об изготавливаемых компанией материалах собирались исключительно тщательно, все рекомендации и советы по применению этих материалов даются без гарантии, поскольку условия их применения не находятся под контролем компании. Только потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им материала предназначенным целям и соблюдение надлежащих условий их применения.

Накладные и накладные-угловые профильные конструкции АСТРАШОВ ВН



Накладные и накладные-угловые профильные конструкции АСТРАШОВ ВН с плоским уплотнительным профилем

