Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШО

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дилатационные устройства ДШО предназначены для обрамления деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений. Рассчитаны на восприятие пешеходной нагрузки до 0,30 МПа с малым трафиком движения людей.

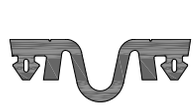
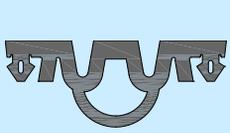
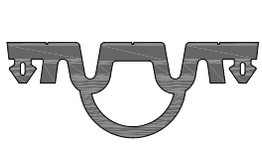
Компенсатор В2 используется в медицинских учреждениях, бассейнах и влажных помещениях с повышенной стерильностью.

ОПИСАНИЕ

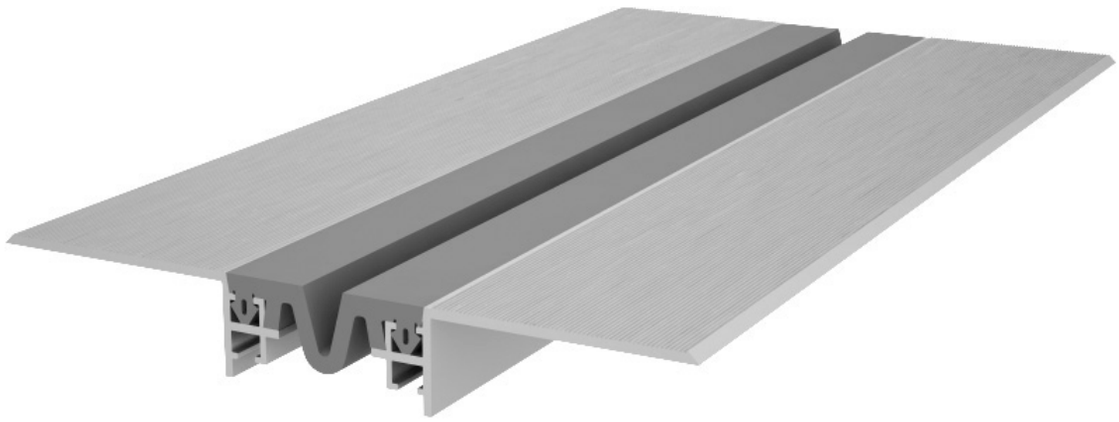
Конструктивно дилатационные устройства состоят из алюминиевых направляющих и эластичного компенсатора.

Конструкция дилатационного устройства обеспечивает защиту полости деформационного шва от возможного попадания крупного мусора и грязи.

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

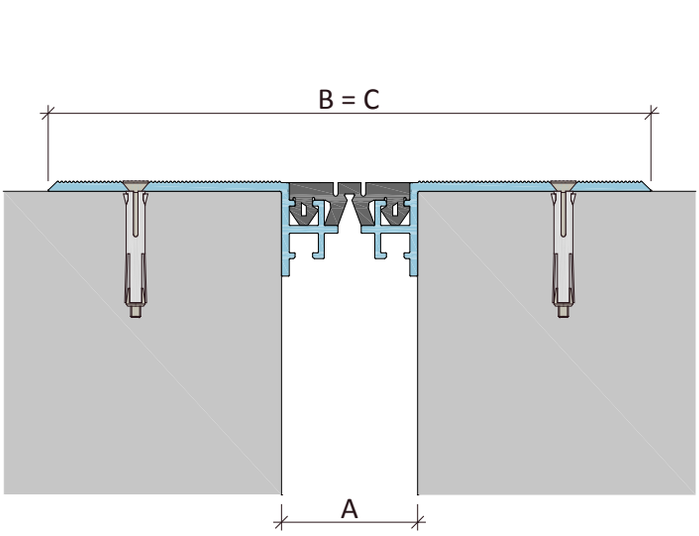
Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
В0–032		В1–032		В2–032	
В0–038		В1–038		В2–038	
В0–049		В1–049		В2–049	
В0–060		В1–060		В2–060	
В0–068					

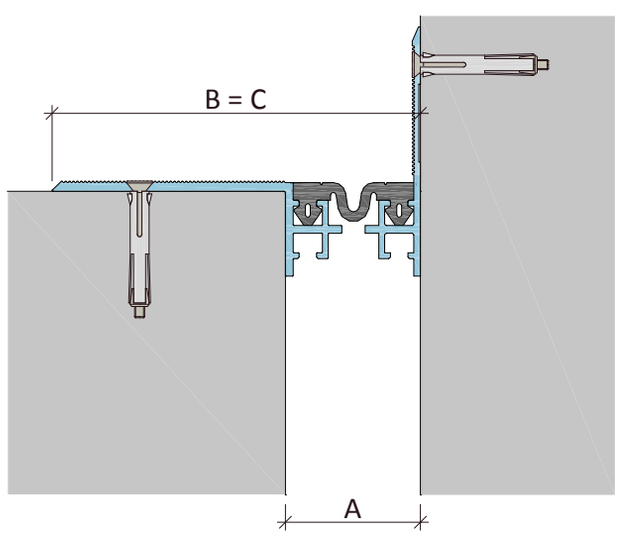
Накладные ДШО–0, ДШО–0–УГЛ



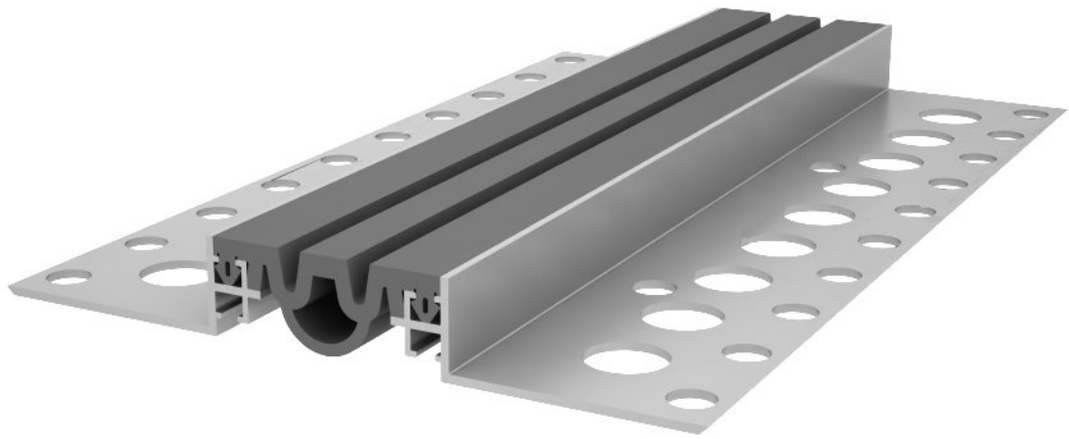
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	A	B = C	
ДШО–0 / 035 ДШО–0–УГЛ / 035	B0–032	2	2	3	35	155 95	0,30
	B1–032	5	5	3			
	B2–032	1	2	3			
ДШО–0 / 040 ДШО–0–УГЛ / 040	B0–038	5	5	4	40	160 100	0,30
	B1–038	6	6	4			
	B2–038	2	2	4			
ДШО–0 / 050 ДШО–0–УГЛ / 050	B0–049	9	9	6	50	170 110	0,25
	B1–049	10	10	6			
	B2–049	2	3	6			
ДШО–0 / 060 ДШО–0–УГЛ / 060	B0–060	12	12	8	60	180 120	0,25
	B1–060	15	15	8			
	B2–060	3	3	8			
ДШО–0 / 070 ДШО–0–УГЛ / 070	B0–068	14	14	10	70	190 130	0,20



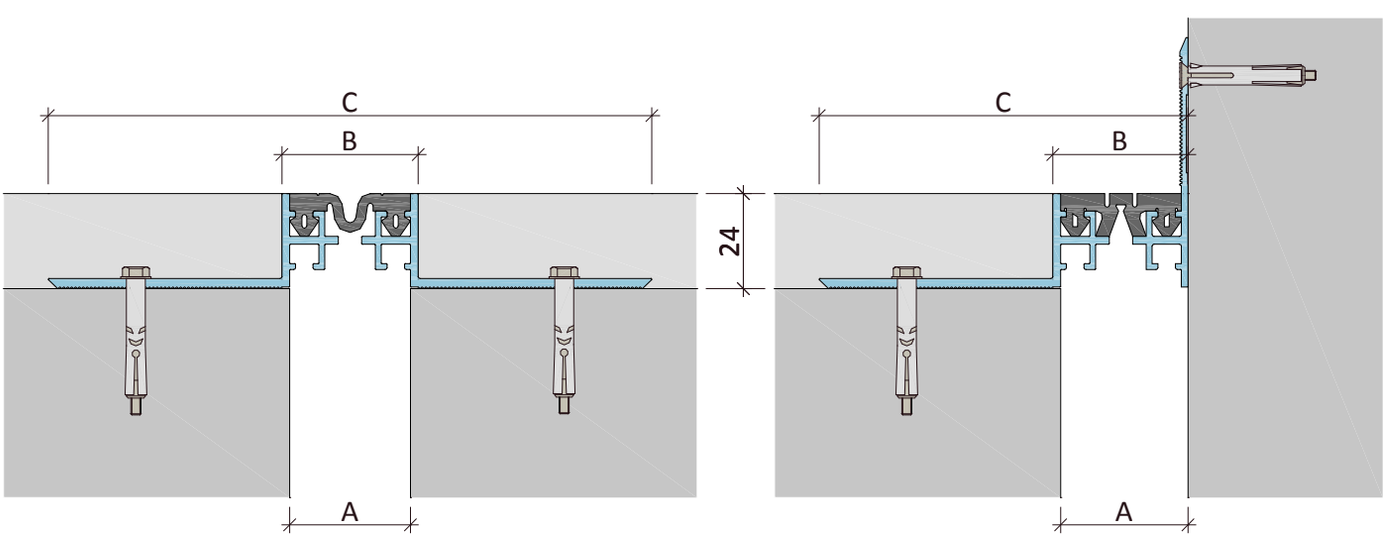


Закладные ДШО–24, ДШО–24–УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	A	B	C	
ДШО–24 / 030 ДШО–24–УГЛ / 030	B0–032	2	2	3	30	35	156 95	0,25
	B1–032	5	5	3				
	B2–032	1	2	3				
ДШО–24 / 040 ДШО–24–УГЛ / 040	B0–038	5	5	4	40	44	161 100	0,25
	B1–038	6	6	4				
	B2–038	2	2	4				
ДШО–24 / 050 ДШО–24–УГЛ / 050	B0–049	9	9	6	50	54	171 110	0,20
	B1–049	10	10	6				
	B2–049	2	3	6				
ДШО–24 / 060 ДШО–24–УГЛ / 060	B0–060	12	12	8	60	64	181 120	0,20
	B1–060	15	15	8				
	B2–060	3	3	8				
ДШО–24 / 070 ДШО–24–УГЛ / 070	B0–068	14	14	10	70	74	191 130	0,15



Технические данные материалов изделий

1. ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТЫ (ТЭП)

Изделия из этого материала изготавливают в соответствии с ТУ 5772–001–58093526–11.

Применение этого материала обеспечивает следующие преимущества:

- ✓ широкий диапазон рабочих температур (от –45 °С до + 70 °С);
- ✓ гибкость и эластичность при отрицательных температурах;
- ✓ высокая химическая стойкость;
- ✓ долговечность;
- ✓ простота монтажа;
- ✓ экологическая безопасность.

Физико–механические показатели материала изделий:

№	Наименование показателя	Метод	Группа I	Группа II
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А	ГОСТ 263	70 ± 5	70 ± 5
2	Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см^2), не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	5,0 (50)	7,0 (70)
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	470	700
4	Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 25 % в течение 24 часов при температуре 70 °С, %, не более	ГОСТ 9.029 метод Б	50	50
5	Изменение показателей после старения в воздухе в течение 24 часов при температуре 100 °С – твердость, единицы Шор А, в пределах – условная прочность при растяжении, %, не менее – относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 9.024	 ± 5 – 25 – 30	 ± 5 – 25 – 30
6	Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 7912	– 45	– 45
7	Стойкость к термосветоозонному старению при температуре 40 °С в течение 96 часов с объемной долей озона (5±0,5)x10^{-5} % при статической деформации растяжения 20%	ГОСТ 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	
8	Диапазон рабочих температур, °С		от – 45 до + 70	

2. АЛЮМИНИЙ ГОСТ 4784-97

Изделия из этого материала изготавливают в соответствии с ГОСТ 8617-81* и ГОСТ 22233-2001.

Применение данного материала обеспечивает нижеследующие преимущества:

- ✓ высокая прочность при низком удельном весе;
- ✓ высокая химическая и коррозионная стойкость;
- ✓ долговечность;
- ✓ простота монтажа, обслуживания и ухода;
- ✓ экологическая безопасность.

3. КРЕПЛЕНИЕ - МЕТИЗЫ

- ✓ анкер-винт с потайной головкой (R-LX-05X075-CS-ZF) – для устройств ДШО -0, ДШО-24.
- ✓ анкер-винт с потайной головкой для стен из каменной кладки и перегородок (4ALL-08x065+5080) – направляющая устройства ДШО-УГЛ

Шаг монтажа на три пог.м устройства – шаг 210 мм. Количество анкеров 30 шт.

Общие положения

Продукты системы **АКВАСТОП®**, описанные в настоящем проспекте, предназначены для обустройства деформационных швов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

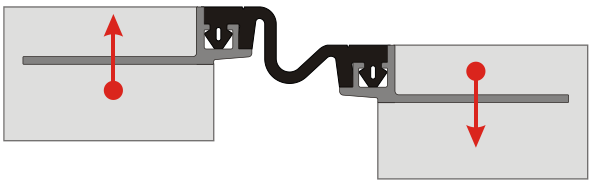
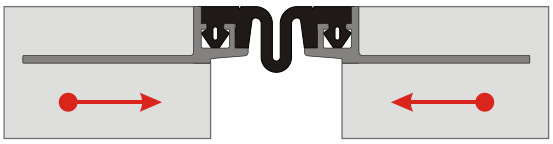
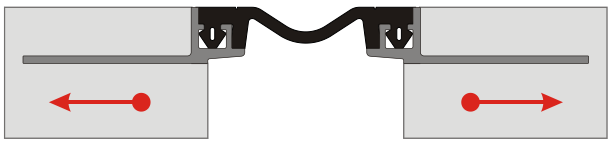
Основываясь на нашем многолетнем опыте производства и применения продуктов системы **АКВАСТОП®**, мы всегда готовы оказать профессиональную техническую помощь и консультации проектным и строительным организациям по выбору и применению соответствующих продуктов и решению технических задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ

В проспекте использованы следующие термины:

Деформационный шов – температурный, осадочный, антисейсмический и другие швы в строительной конструкции, а также их сочетания.

Перемещения – допустимые перемещения дилатационных устройств. Виды перемещений приведены в таблице ниже:

НАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ	СДВИГ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ↑●↓
	
СЖАТИЕ →●←	**РАСТЯЖЕНИЕ ←●→**
	

Общие положения

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Изделия перевозят транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозки в условиях, исключающих их механические повреждения и загрязнение.

Изделия следует хранить в заводской упаковке, не подвергать деформирующим нагрузкам, защищать от воздействия нефтепродуктов, органических растворителей.

Условия при воздействии климатических факторов должны соответствовать:

— при транспортировании – группе условий 8 по ГОСТ 15150;

— при хранении – группе условий 3 по ГОСТ 15150.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция системы ***АКВАСТОП***® сертифицирована.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям нормативных документов при соблюдении потребителем условий применения, правил транспортирования и хранения, указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения изделий – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет.

Гарантия изготовителя распространяется на эксплуатационные характеристики изделий при условии, что все работы по установке выполнены в соответствии с регламентами, согласованными с Изготовителем.

Потребитель несет ответственность за соответствие выбранного им типа изделия назначению и условиям его эксплуатации.

ЗАМЕЧАНИЯ

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в технические данные изделий, не ухудшающие их характеристики, основываясь на результатах новых разработок.

Приведенные рисунки схематично отражают устройство изделий и могут отличаться от реальной ситуации.

Обращаем Ваше внимание, что вся информация в сборнике носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой положениями статьи 437 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Технические параметры (спецификации) и комплект поставки продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления. Пожалуйста, уточняйте информацию у наших специалистов.

Обозначение дилатационных устройств

ДШВ – 20 / 030 (В0–032)
ДШВ – 15 – 20 / 040 (В1–049)
ДШН – 30 – УГЛ / 085 (Н1–130)
ДШКА – ФАС / 080 (К3–074)

1 2 3 4 5

тип дилатационного устройства

1 – **ДШВ**;
2 – высота / тип 1-ой направляющей, мм;
3 – высота / тип 2-ой направляющей, мм;
4 – номинальная ширина между берегами шва, мм;
5 – тип компенсатора.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ:

УГЛ – угловая направляющая;
УГЛ.Ш – угловая направляющая под штукатурку;
ФАС – фасадная направляющая;
ФАС.2 – фасадная направляющая вариант 2.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДШКА – 0 / 050 (К3-044)

Дилатационное устройство ДШКА, с накладными направляющими, для деформационных швов шириной 50 мм, с компенсатором К3-044.

ДША – 30 / 025 (А1-030)

Дилатационное устройство ДША, с закладными направляющими высотой 30 мм, для деформационных швов шириной 25 мм, с компенсатором А1-030.

ДШВ – 50 – УГЛ / 035 (В2-038)

Дилатационное устройство ДШВ, с закладной направляющей высотой 50 мм и угловой направляющей, для деформационных швов шириной 35 мм, с компенсатором В2-038.

ДШН – УГЛ / 115 (Н1-098)

Дилатационное устройство ДШН, с угловыми направляющими, для деформационных швов шириной 115 мм, с компенсатором Н1-098.

ДШС – 16 – УГЛ.Ш / 040 (С1-027)

Дилатационное устройство ДШС, с направляющей высотой 16 мм и угловой направляющей под штукатурку, для деформационных швов шириной 40 мм, с компенсатором С1-027.

ДГК – ФАС / 70 (Г5-068)

Дилатационное устройство ДГК, с фасадными направляющими, для деформационных швов шириной 70 мм, с компенсатором Г5-068.