Дилатационные устройства *АКВАСТОП*® тип ДШВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Дилатационные устройства ДШВ предназначены для обрамления деформационных швов при строительстве административных, офисных и торговых центров, а также других зданий и сооружений. Рассчитаны на восприятие пешеходной нагрузки до 0,35 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.

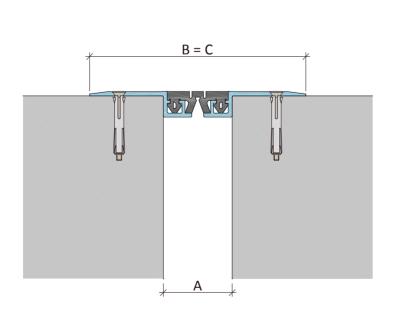
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

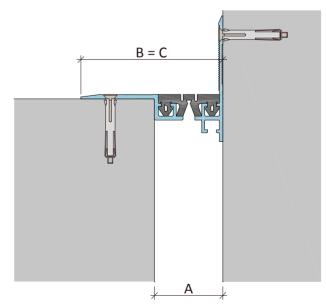
Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
B0-032	₹ ₹	B1-032	₹√₹	B2-032	कारक
B0-038	₹ 7 √₹ ₹	B1-038	₹	B2-038	57 (5
B0-049		B1 – 049		B2-049	51/10
B0-060		B1-060		B2-060	7
B0-068					

Накладные ДШВ-0, ДШВ-0-УГЛ



устройство	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМ	ЛЕЩЕНИ	ІЯ, мм	PA3N	ЛЕРЫ, мм	НАГРУЗКА, МПа	
TCIPONCIBO	ROWITERCATOR	→• ←	←• →	V●↑	Α	B = C		
TUID 0 / 02F	B0-032	2	2	3		110		
ДШВ-0 / 035 ДШВ-0-УГЛ / 035	B1-032	5	5	3	35 72		0,20	
дшь-0-УГЛ / 055	B2-032	1	2	3		72		
TIUD 0 / 040	B0-038	5	5	4		115		
ДШВ-0 / 040 ДШВ-0-УГЛ / 040	B1-038	6	6	4	40 115 77		0,18	
	B2-038	2	2	4		,,		
ДШВ-0 / 050	B0-049	9	9	6		125	0,14	
ДШВ-0-УГЛ / 050	B1 – 049	10	10	6	50	87		
дшь-0-УГЛ / 050	B2-049	2	3	6		07		
TIUD 0 / 000	B0-060	12	12	8		125	0,10	
ДШВ-0 / 060 ДШВ-0-УГЛ / 060	B1-060	15	15	8	60	135 97		
	B2-060	3	3	8		97		
ДШВ-0 / 070 ДШВ-0-УГЛ / 070	B0-068	14	14	10	70	145 107	0,06	

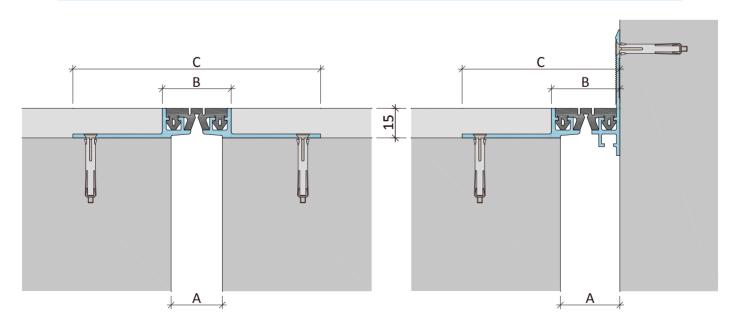




Закладные ДШВ-15, ДШВ-15-УГЛ



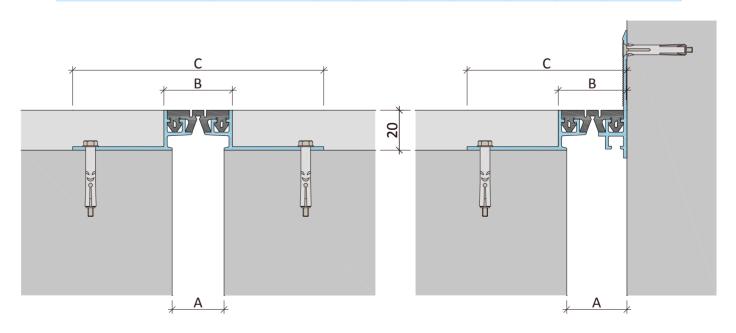
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм РАЗМЕРЫ, мм				НАГРУЗКА,	
Jen onerbo	ROWITEHCATOR	→• ←	$\leftarrow \bullet \rightarrow$	V•↑	Α	В	С	МПа
FILID 45 / 025	B0-032	2	2	3	25		125	
ДШВ–15 / 025 ДШВ–15–УГЛ / 030	B1-032	5	5	3	25 30 35	35	80	0,20
дшв-15-9171 / 050	B2-032	1	2	3		80		
EUD 15 /020	B0-038	5	5	4	20		120	
ДШВ-15 / 030 ДШВ-15-УГЛ / 035	B1-038	6	6	4	30 35 40	40	130 85	0,18
	B2-038	2	2	4	33	33		
ELLID 45 / 040	B0-049	9	9	6	40 45 50		140	
ДШВ–15 / 040 ДШВ–15–УГЛ / 045	B1-049	10	10	6		50		0,14
дшв-15-угл / 045	B2-049	2	3	6	45		95	
EUID 45 /050	B0-060	12	12	8			450	
ДШВ-15 / 050 ДШВ-15-УГЛ / 055	B1-060	15	15	8	50 55 60	150	0,10	
	B2-060	3	3	8	33		105	
ДШВ–15 / 060 ДШВ–15–УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05



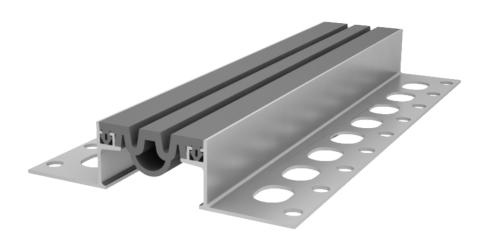
Закладные ДШВ-20, ДШВ-20-УГЛ



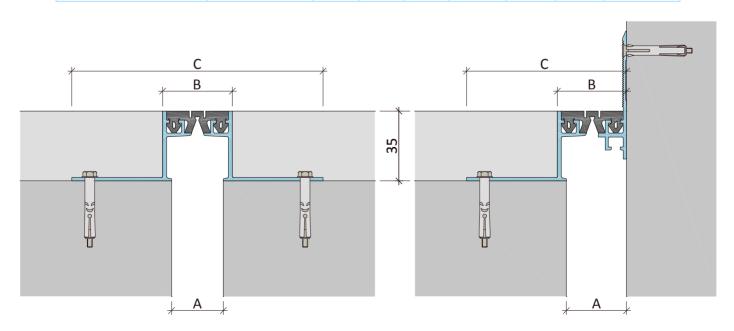
устройство	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМ	ЛЕЩЕНИ	Я, мм	Я, мм РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА,
Jen onerbo	ROWITEHEATOP	→• ←	←• →	↓• ↑	Α	В	С	МПа
FUID 20 / 025	B0-032	2	2	3	25		125	
ДШВ-20 / 025 ДШВ-20-УГЛ / 030	B1-032	5	5	3	25 30 35	35	80	0,20
дшв-20-3171 / 030	B2-032	1	2	3		80		
TIUD 20 / 020	B0-038	5	5	4	20		120	
ДШВ-20 / 030 ДШВ-20-УГЛ / 035	B1-038	6	6	4	30 35 40	40	130 85	0,18
	B2-038	2	2	4		63		
TIUD 20 / 040	B0-049	9	9	6	40 45 50		140 95	
ДШВ–20 / 040 ДШВ–20–УГЛ / 045	B1-049	10	10	6		50		0,14
дшв-20-угл / 043	B2-049	2	3	6		95		
TIUD 20 / 050	B0-060	12	12	8	50 55 60	150		
ДШВ-20 / 050 ДШВ-20-УГЛ / 055	B1-060	15	15	8		60	150	0,10
	B2-060	3	3	8	33		105	
ДШВ–20 / 060 ДШВ–20–УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05



Закладные ДШВ-35, ДШВ-35-УГЛ



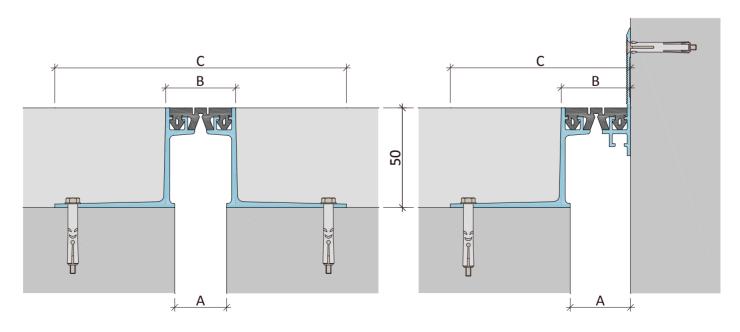
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМ	ІЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм РАЗМЕРЫ, мм			ım	НАГРУЗКА,	
Jen onerbo	ROWITEHCATOR	→• ←	$\leftarrow \bullet \rightarrow$	V•↑	Α	В	С	МПа
TILLD 25 / 025	B0-032	2	2	3	25		125	
ДШВ-35 / 025 ДШВ-35-УГЛ / 030	B1-032	5	5	3	30 35	35	80	0,18
дшв-33-31717 030	B2-032	1	2	3	30		80	
TIUD 25 / 020	B0-038	5	5	4	30		130	
ДШВ–35 / 030 ДШВ–35–УГЛ / 035	B1-038	6	6	4	30 35	85	0,15	
	B2-038	2	2	4	55		63	
TIUD 25 / 040	B0-049	9	9	6	40		140 95	0,15
ДШВ-35 / 040 ДШВ-35-УГЛ / 045	B1-049	10	10	6	40 45 50	50		
дшь-55-УГЛ / 045	B2-049	2	3	6		95		
EUID 25 / 050	B0-060	12	12	8	F0		150	
ДШВ–35 / 050 ДШВ–35–УГЛ / 055	B1-060	15	15	8	50 60	150	0,10	
	B2-060	3	3	8	55		105	
ДШВ–35 / 060 ДШВ–35–УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05



Закладные ДШВ-50, ДШВ-50-УГЛ



устройство	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			PA3	НАГРУЗКА,		
	ROWITEHEATOP	→• ←	←• →	↓• ↑	Α	В	С	МПа
EUID 50 / 025	B0-032	2	2	3	25		125	
ДШВ-50 / 025 ДШВ-50-УГЛ / 030	B1-032	5	5	3	30 35	35	80	0,15
дшв-30-31717 030	B2-032	1	2	3		80		
TIUD FO / 020	B0-038	5	5	4	30		130	
ДШВ–50 / 030 ДШВ–50–УГЛ / 035	B1-038	6	6	4	35 40	40	85	0,15
	B2-038	2	2	4	55	55		
EUD 50 / 040	B0-049	9	9	6	40 45	140		
ДШВ-50 / 040 ДШВ-50-УГЛ / 045	B1-049	10	10	6		50	95	0,10
дшь-э0-угл / 045	B2-049	2	3	6	45		95	
TIUD FO / 0F0	B0-060	12	12	8	Ε0.		150	
ДШВ-50 / 050 ДШВ-50-УГЛ / 055	B1-060	15	15	8	50 60	105	0,10	
	B2-060	3	3	8	55		105	
ДШВ-50 / 060 ДШВ-50-УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05



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 °C до + 70 °C);
- ✓ гибкость и эластичность при отрицательных температурах;
- ✓ высокая химическая стойкость;
- ✓ долговечность:
- ✓ простота монтажа;
- ✓ экологическая безопасность.

Физико-механические показатели материала изделий:

Nº	Наименование показателя	Метод	Группа I	Группа II
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А	FOCT 263	70 ± 5	70 ± 5
2	Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см²), 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 °C, %, не более		50	50
5	Изменение показателей после старения в воздухе в течение 24 часов при температуре 100 °C — 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 °C в течение 96 часов с объемной долей озона (5±0,5)х10 ⁻⁵ % при статической деформации растяжения 20%	FOCT 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	
8	Диапазон рабочих температур, °С		от – 45	до + 70

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-06X050-CS) для устройств ДШВ -0
- ✓ анкер-винт с потайголовкой (R-LX-06X050-CS или R-LX-06X075-CS) для устройств ДШВ-15 и ДШВ-20
- ✓ анкер-винт с шестигранной головкой и пресс-шайбой (R-LX-06X075-HF) для устройств ДШВ-30
- ✓ анкер клиновой (R-HPTII-ZF-08080/15) для устройств ДШВ-50
- ✓ анкер-винт с потайной головкой для ж/б стен (R-LX-06X050-CS) направляющая устройства ДШВ-УГЛ
- ✓ анкер-винт с потайной головкой для стен из каменной кладки и перегородок (RFF1-N-10L080) направляющая устройства ДШВ-УГЛ

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

Общие положения

Продукты системы $AKBACTO\Pi^{\otimes}$, описанные в настоящем проспекте, предназначены для обустройства деформационных швов при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений различного назначения.

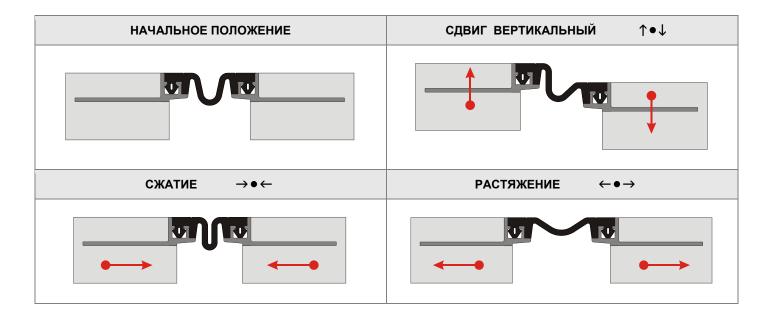
Основываясь на нашем многолетнем опыте производства и применения продуктов системы $\mathbf{AKBACTO\Pi}^{\mathbb{B}}$, мы всегда готовы оказать профессиональную техническую помощь и консультации проектным и строительным организациям по выбору и применению соответствующих продуктов и решению технических 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:



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

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 (КЗ-044)

Дилатационное устройство ДШКА, с накладными направляющими, для деформационных швов шириной 50 мм, с компенсатором K3-044.

ДША - 30 / 025 (А1-030)

Дилатационное устройство ДША, с закладными направляющими высотой 30 мм, для деформационных швов шириной 25 мм, с компенсатором A1-030.

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 B2-038.

ДШН – УГЛ / 115 (Н1-098)

Дилатационное устройство ДШН, с угловыми направляющими, для деформационных швов шириной 115 мм, с компенсатором H1-098.

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 C1-027.

ДГК – ФАС / 70 (Г5-068)

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