

РЕДАКЦИЯ 2023.09

ГИДРО  МИКС

www.gydromix.ru

Гидроизоляция
Деформационные швы
Инъекционные материалы
Герметизация ввода коммуникаций

АКВАСТОП®

СИСТЕМА ПРОДУКТОВ

ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЧАСТЬ 2. ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

СДЕЛАНО В РОССИИ

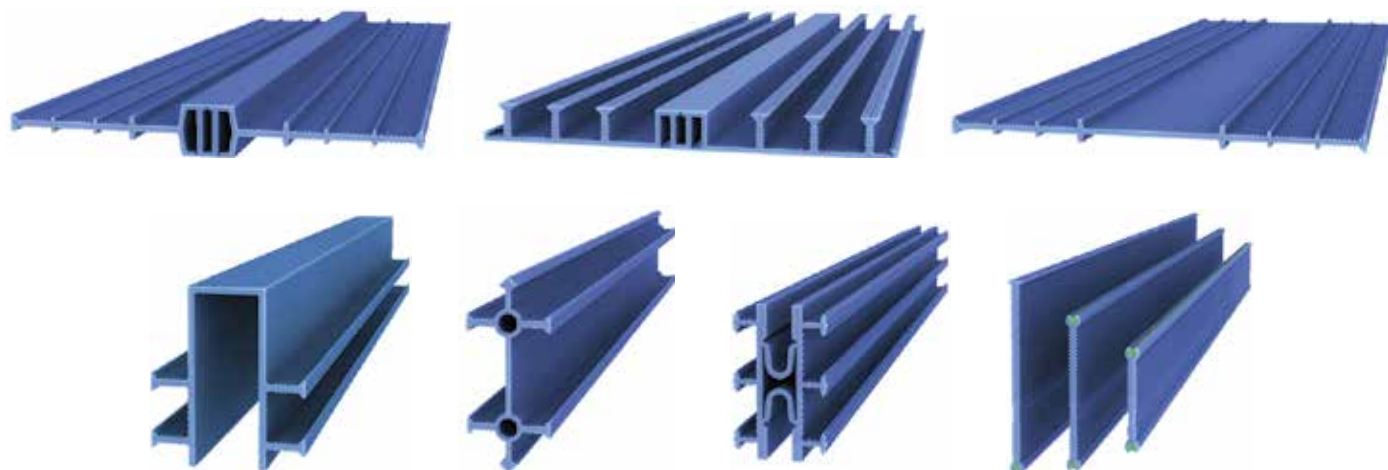
Группа Компаний «ГИДРОМИКС» – Ваш официальный партнер с 2009 года

по продукции «АКВАСТОП»™, «ГИДРОКОРД»™

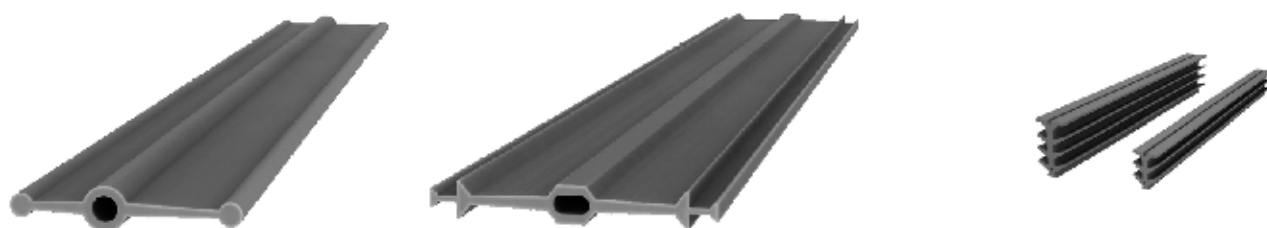
www.gydromix.ru

www.hydrocord.ru

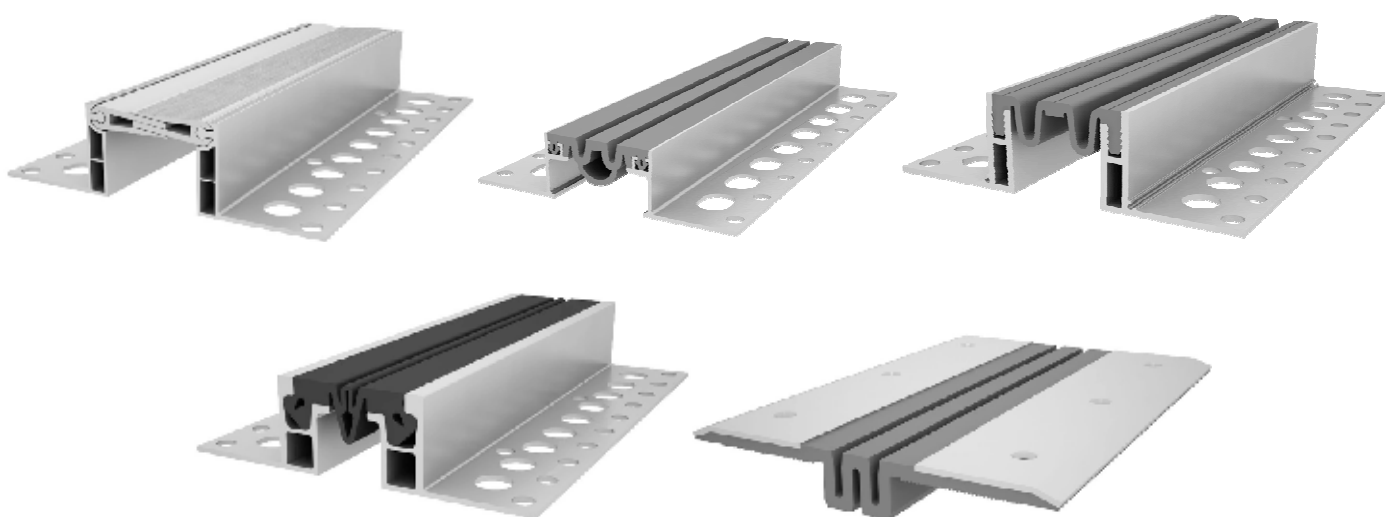
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШПОНКИ



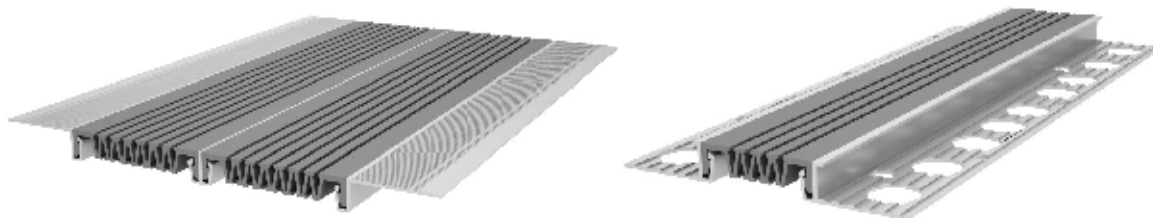
ПРОФИЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ СВГ, ЕЛОЧКА



ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ



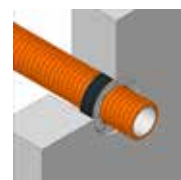
СИСТЕМА ИНЖЕКТО



НАБУХАЮЩИЕ ПРОФИЛИ



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВВОДА КОММУНИКАЦИЙ



Редактор: И.М. Пронин

Технический редактор: А.М. Левицкий

Обложка: И.И. Пронин

Документация: Р.С. Вальков, И.И. Пронин, С.М. Пронин, С.Ф. Щербаков,
А.Б. Хуторовой, И.А Карпова

Графическое оформление: И.И. Пронин, Р.С. Вальков, С.Ф. Щербаков, Е.Н. Кургина
А.А. Непряхин, П.Н. Шумилкин, Р.А. Гусев

АКВАСТОП® – зарегистрированный торговый знак ООО «АКВАБАРЬЕР»

ГИДРОМИКС

www.gydromix.ru

Группа Компаний «ГИДРОМИКС» – Ваш официальный партнер с 2009 года

по продукции «АКВАСТОП»™, «ГИДРОКОРД»™

www.gydromix.ru

www.hydrocord.ru

Центральный офис:

г. Екатеринбург

ул. Крестинского, 46А, офис 401

Телефон: +7 (343) 319-41-97, +7 (343) 222-73-22,

+7 (343) 222-00-23

e-mail: 2220023@mail.ru

www.gydromix.ru

www.hydrocord.ru

Представительства:

г. Пермь, тел.: +7 (342) 204-34-20

г. Тюмень, тел.: +7 (345) 26-00-451

г. Челябинск, тел.: +7 (351) 75-00-447

Партнер в Вашем городе:

Copyright © **ООО «АКВАБАРЬЕР»** 2002–2023 Все права защищены

Все права на представленные материалы принадлежат ООО «АКВАБАРЬЕР». Воспроизведение или распространение указанных материалов в любой форме может производиться только с письменного разрешения правообладателя. При использовании ссылка на правообладателя и источник заимствования обязательна.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие положения	6
Технические данные материалов изделий	8
Обозначение дилатационных устройств	12
Рекомендации по выбору дилатационных устройств	14
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШЛ	18
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШМ	24
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШВ	26
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШО	32
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША	36
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША.Т	44
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША.Т (на опорах)	52
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША.ТС	54
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШКА	60
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШКА (плоские)	68
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШКА (на опорах)	74
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШКА-ФАС	78
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШН	80
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШН (на опорах)	84
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПШ	88
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПШ (+ сталь)	92
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПВ	96
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПП	98
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДППм	102
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПС	104
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПС	105
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДВА	108
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДВС (сталь)	110
Гидроизолирующий компенсатор АКВАСТОП® тип ВС	111
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДГК	112
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШС	118
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ТПА	128
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ТПМ	129
Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПСА	130
Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПЛ	132
Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА	134
Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА-А	135

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 ←•→

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ

НАКЛАДНЫЕ	ЗАКЛАДНЫЕ	ФАСАДНЫЕ

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 эксплуатационные 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.

Технические данные материалов изделий

1. РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ ЭТИЛЕНПРОПИЛЕНОВОГО КАУЧУКА – EPDM (РЕЗИНА)

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

Применение этого материала обеспечивает следующие преимущества:

- ✓ широкий диапазон рабочих температур (от –50 °С до + 80 °С);
- ✓ гибкость и эластичность при отрицательных температурах;
- ✓ высокая химическая стойкость;
- ✓ долговечность;
- ✓ простота монтажа;
- ✓ экологическая безопасность.

Физико–механические показатели материала:

№	Наименование показателя	Метод	Значение
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А	ГОСТ 263	70 ± 5
2	Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см ²), не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	7,5 (75)
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	200
4	Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 20 % в течение 24 часов при температуре 100 °С, %, не более	ГОСТ 9.029 метод Б	50
5	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	ГОСТ 9.024	±15 – 25 – 60
6	Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 7912	– 50
7	Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия при температуре минус 50 °С, не менее	ГОСТ 13808	0,2
8	Стойкость к термосветозонному старению при температуре 40 °С в течение 96 часов с объемной долей озона $(5 \pm 0,5) \times 10^{-5}$ % при статической деформации растяжения 20 %	ГОСТ 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом
9	Сопротивление раздиру, кгс/см, не менее	ГОСТ 262	20
10	Изменение твердости после воздействия водного раствора хлористого натрия по ГОСТ 4233 с массовой долей 10 % в течение 14 суток при температуре 70 °С, не более	ГОСТ 9.030 метод В	3
11	Диапазон рабочих температур, °С		от – 50 до + 80

2. ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА (ПВХ-П)

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

Материал используют при изготовлении гидроизоляционных шпонок, профильных уплотнений СВГ.

Применение этого материала обеспечивает следующие преимущества:

- ✓ высокая химическая стойкость;
- ✓ долговечность;
- ✓ простота монтажа;
- ✓ надежное крепление в бетоне;
- ✓ экологическая безопасность.

Физико–механические показатели материала:

№	Наименование показателя	Метод	Значение
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А, в пределах	ГОСТ 24621	70 ± 5
2	Прочность при разрыве, МПа (кг/см ²), не менее	ГОСТ 11262 на образцах тип 1	10 (100)
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 11262 на образцах тип 1	320
4	Сопротивление раздиру, Н/мм (кг/см ²), не менее	ГОСТ 262 метод А	12 (120)
5	Относительное удлинение при разрыве при –20 °С, %, не менее	ГОСТ 11262 на образцах тип 1	200
6	Максимальное снижение показателей после старения в воздухе в течение 28 суток при температуре (70±2) °С – твердость, единицы Шор А, в пределах – прочность при разрыве, %, не более – относительное удлинение при разрыве, %, не более	ГОСТ 11645	3 20 20
7	Потери в массе при 160 °С в течение 6 ч. %, не более	ГОСТ 5960 п. 4.10	1,2
8	Способность к свариванию *: – частное от деления прочности при разрыве по сварному шву на прочность при разрыве образца без шва,		≥ 0,6
9	Светостойкость при 70 °С, ч, не менее	ГОСТ 9.708	2000
10	Группа горючести	ГОСТ 30244	Г4
11	Водопоглощение, % не более	ГОСТ 4650 п. 6.3	0,25
12	Плотность, г/см ³ , не более	ГОСТ 15139 п. 4	1,35
13	Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 5960	– 40
14	Суммарный показатель токсичности, %, не более	ГОСТ 26150	1
15	Диапазон рабочих температур, °С		от – 37 до + 70

* Примечание: способность к свариванию проверяют по DIN 18541-2

Технические данные материалов изделий

2. ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ ПОЛИОЛЕФИНЫ (ТПО)

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

Применение этого материала обеспечивает следующие преимущества:

- ✓ широкий диапазон рабочих температур (от –50 °С до + 70 °С);
- ✓ гибкость и эластичность при отрицательных температурах;
- ✓ высокая химическая стойкость;
- ✓ долговечность;
- ✓ простота монтажа;
- ✓ экологическая безопасность.

Физико–механические показатели материала:

№	Наименование показателя	Метод	Группа I	Группа II
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А	ГОСТ 263	70 ± 5	80 ± 5
2	Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см ²), не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	8,5 (85)	9,8 (98)
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	650	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	– 50	– 50
7	Стойкость к термосветоозонному старению при температуре 40 °С в течение 96 часов с объемной долей озона (5±0,5)×10 ^{–5} % при статической деформации растяжения 20%	ГОСТ 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	
8	Диапазон рабочих температур, °С		от – 50 до + 70	

3. 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:

№	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)×10 ⁻⁵ % при статической деформации растяжения 20%	ГОСТ 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом	
8	Диапазон рабочих температур, °С		от – 45 до + 70	

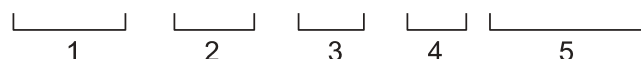
4. АЛЮМИНИЙ ГОСТ 4784-97

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.

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)**

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.

ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

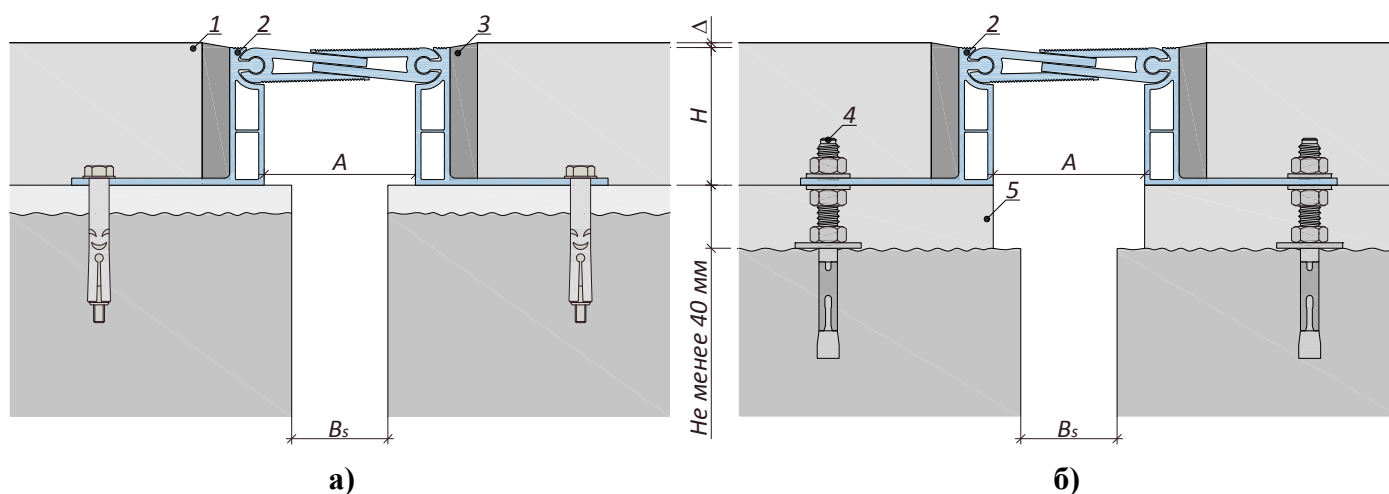
Рекомендации по выбору дилатационных устройств

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Для правильного выбора дилатационного устройства (в дальнейшем – Устройство) потребителю следует определиться со следующими параметрами (критериями):

1. Ширина деформационного шва;
2. Высота устройства;
3. Расчетные горизонтальное изменение ширины деформационного шва;
4. Возможные изменения отметок берегов деформационного шва вследствие их вертикальных перемещений относительно друг друга;
5. Ожидаемая внешняя эксплуатационная нагрузка;
6. Степень герметичности;
7. Стойкость к агрессивным средам.

Ширина Устройства это величина разноса опор A (см. рис. 1). Её следует подбирать для каждого типа Устройств индивидуально, исходя из расчетных изменений ширины деформационного шва по горизонтали. На практике, при отсутствии в проекте прямых указаний на ожидаемые горизонтальные перемещения, их величина трактуется неоднозначно и выбор Устройства сводится к приравнению ширины деформационного шва B_s к разносу опор устройства. Это приводит к выбору Устройств с недостаточной величиной допустимых перемещений. Размер разноса опор Устройства всегда больше фактической ширины деформационного шва.



1 – кромка деформационного шва; 2 – контактная поверхность Устройства;
3 – защитное обрамление из полимербетона; 4 – анкер клиновой; 5 – подливка.

Рисунок 1 - Монтажная схема дилатационного устройства.

Вертикальные перемещения берегов деформационного шва относительно друг друга, как правило, вносят существенные коррективы в ширину устройства.

Высота Устройства H зависит от принятой в проекте конструкции покрытия пола. Монтаж профиля устройства возможен как непосредственно на несущий элемент пола (см. рис. 1а), так и дистанционно на некоторой высоте от него (см. рис. 1б). При этом несущая способность подбетонки и подливки должна быть не ниже класса В35. Размер элементов фракции заполнителя (гравийный отсев) в подливке следует принимать 5...10 мм.

Конструктивно проезжие кромки деформационных швов 1 и контактные поверхности Устройств 2 требуют защиты в виде обрамления полимербетоном 3. Кроме того при назначении отметки контактной поверхности Устройства её следует занижать относительно отметки чистого пола на величину $\Delta=2-3$ мм в зависимости от материала финишного покрытия пола и ширины деформационного шва.

Разрешенная эксплуатационная нагрузка для Устройств определена по методике предприятия в соответствии с ТУ 5225-004-58093526-13. В основе методики лежит принцип силового воздействия на Устройство испытательным пуансоном заданной ширины с пересчетом на фактическое пятно нагрузки в зависимости от ширины разноса опор Устройства.

НАГРУЗКА ОТ ПЕШЕХОДОВ

Для пешеходных зон следует принимать разрешенную нагрузку на Устройства не ниже 0,03 МПа (0,3 кг/см²).

При выборе Устройств для торгово-развлекательных центров, магазинов, кинотеатров и т.п. сооружений следует учитывать особенности женской обуви и отдавать предпочтение цельнометаллическим конструкциям с разрешенной нагрузкой не ниже 0,1 МПа.

НАГРУЗКА ОТ ПНЕВМОКОЛЕСНОГО ТРАНСПОРТА

В обобщенном виде разрешенную нагрузку на Устройства от пневмоколесного автотранспорта с учетом её неравномерности распределения по контактной площади следует принимать по таблице 1.

Таблица 1

Категория АТС ГОСТ Р52051-2003	Тип АТС*	Полная разрешенная масса АТС, кг	Разрешенная нагрузка на дилатационное устройство, МПа (кг/см ²)
M ₁	Легковое АТС для перевозки не более 8 пассажиров	до 3500	0,30 (3,0)
	Минивэны с грузопассажирскими кузовами и внедорожники	до 4000	0,40 (4,0)
M ₂	Пассажирские АТС, имеющие более 8 мест	до 5000	0,75 (7,5)
M ₃	Пассажирские АТС, имеющие более 8 мест, включая сочлененные автобусы и троллейбусы	свыше 5000	0,85 (8,5)
N ₁	Грузовые АТС и спецтехника на автомобильных шасси, в том числе пожарные и аварийно-спасательные автомобили	до 1200	0,35 (3,5)
N ₂		до 3500	0,50 (5,0)
		от 3500 до 12000	0,75 (7,5)
N ₃		от 12000 до 20000	0,85 (8,5)
		от 20000 до 40000	0,90 (9,0)
		свыше 40000	0,94 (9,4)

* Нагрузки от буксируемых прицепов принимаются по показателям буксировщиков соответствующей категории. Для седельных тягачей, входящих в категории N₁, N₂, N₃ и предназначенных для буксирования полуприцепов, в качестве разрешенной максимальной массы рассматривают сумму массы тягача в снаряженном состоянии и массы, соответствующей максимальной статистической нагрузке, придаваемой тягачу от полуприцепа через седельно-цепное устройство.

Рекомендации по выбору дилатационных устройств

НАГРУЗКА ОТ ПОГРУЗЧИКОВ

Не зависимо от грузоподъемности для всех колесных электропогрузчиков, мини погрузчиков, ричтакеров, телескопических, фронтальных и вилочных погрузчиков разрешенную нагрузку на Устройства с учетом её неравномерности распределения по контактной площади следует принимать по таблице 2.

Таблица 2

Типы колес Погрузчика	Грузоподъемность, кН	Разрешенная нагрузка на дилатационное устройство, МПа (кг/см ²)
Пневматические шины	до 600	1,0 (10)
Цельнолитые шины		2,1 (21)
Бандажные шины		3,0 (30)

НАГРУЗКА ОТ СПЕЦИАЛЬНОГО ВНУТРИСКЛАДСКОГО НАПОЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Для специального внутрискладского напольного транспорта (ричтраки, боковые погрузчики, штабелеры, электрические и гидравлические тележки, комплектовщики, транспортировщики поддонов, сборщики заказов и т.п.) разрешенную нагрузку на устройства с учетом её неравномерного распределения по контактной площади следует принимать по таблице 3.

Таблица 3

Типы колес внутрискладского транспорта	Разрешенная нагрузка на дилатационное устройство, МПа (кг/см ²)
Колеса на резиновой шинке	3 (30)
Колеса с полиуретановой шинкой	7 (70)
Колеса с полиамидной шинкой	22 (220)
Стальные колеса без шин	200 (2000)

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ УСТРОЙСТВ

Герметичность Устройства – это способность его элементов и соединений препятствовать жидкостному обмену между средами, разделёнными этим устройством. Устанавливается способом вдавливания.





Следует понимать, что только специально спроектированные Устройства, как правило, в комбинации с особыми вставками могут обладать достаточной герметичностью для восприятия незначительных гидростатических воздействий.

Дилатационные устройства водонепроницаемостью не обладают. Водонепроницаемость присуща строительным материалам и иногда её относят к оболочкам конструкций или обшивкам.

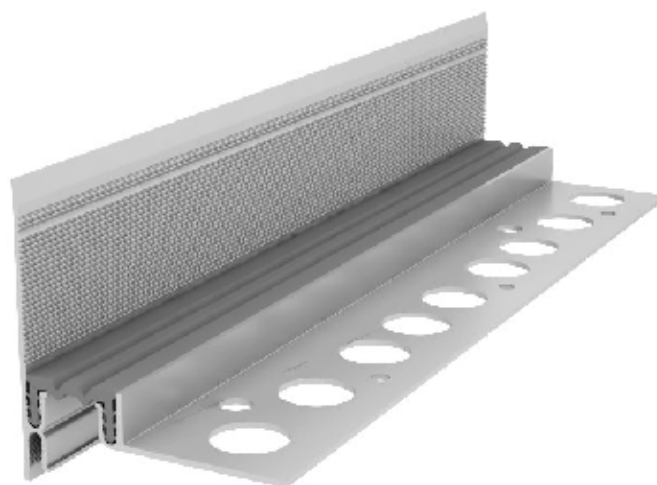
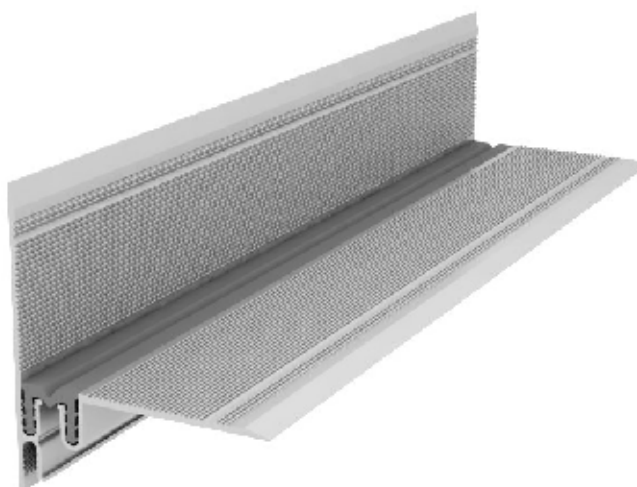
Стойкость к агрессивным средам конструктивных элементов дилатационных устройств следует определять исходя из приведенных технических данных на материалы изделий на сайте нашего предприятия – www.aquabARRIER.ru.

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШЛ

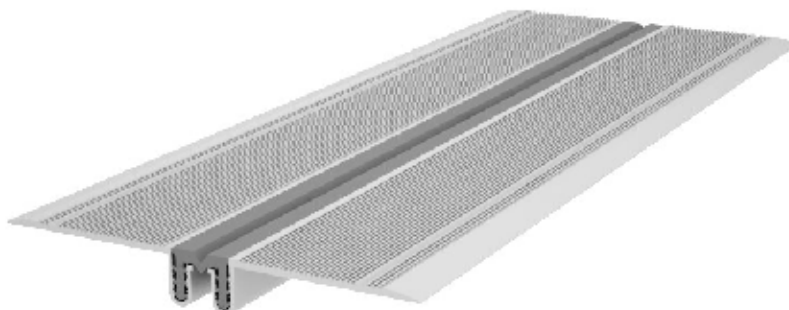
КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)

Тип	Вид	Тип	Вид
Л1-017			
		Л2-021	
Л1-027			
Л1-037			

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

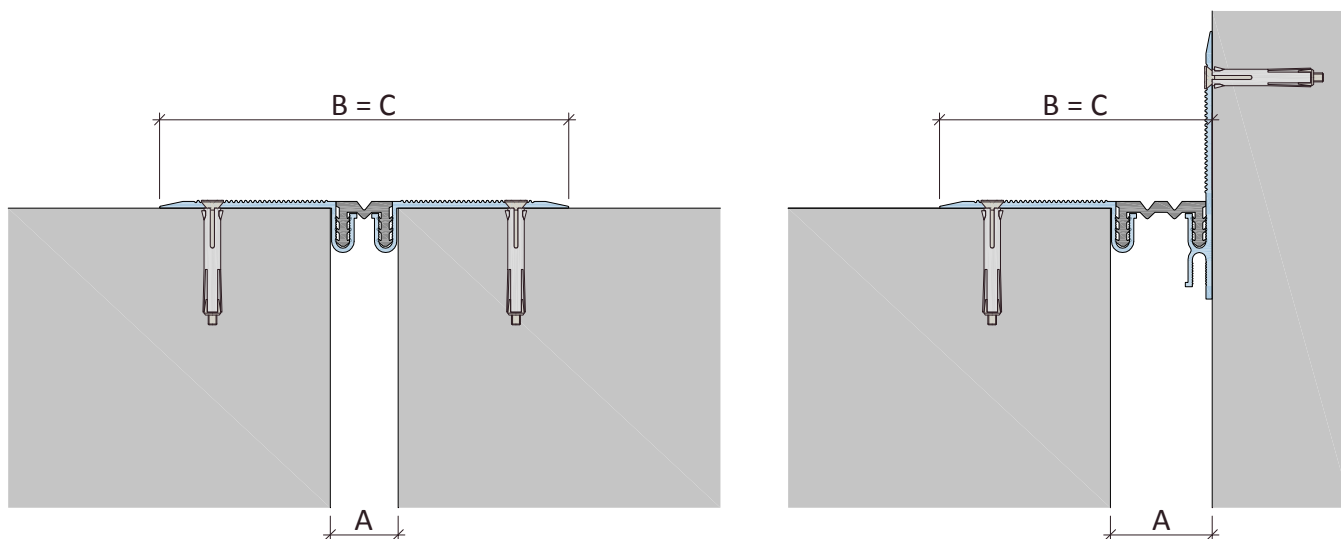


Накладные ДШЛ-0, ДШЛ-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДШЛ-0 / 020	Л1-017	2	4	10	20	120	0,05
ДШЛ-0-УГЛ / 020						70	
ДШЛ-0 / 025	Л2-021	3	10	20	25	125	0,05
ДШЛ-0-УГЛ / 025						75	
ДШЛ-0 / 030	Л1-027	5	4	15	30	130	0,03
ДШЛ-0-УГЛ / 030						80	
ДШЛ-0 / 040	Л1-037	15	5	20	40	140	—
ДШЛ-0-УГЛ / 040						90	

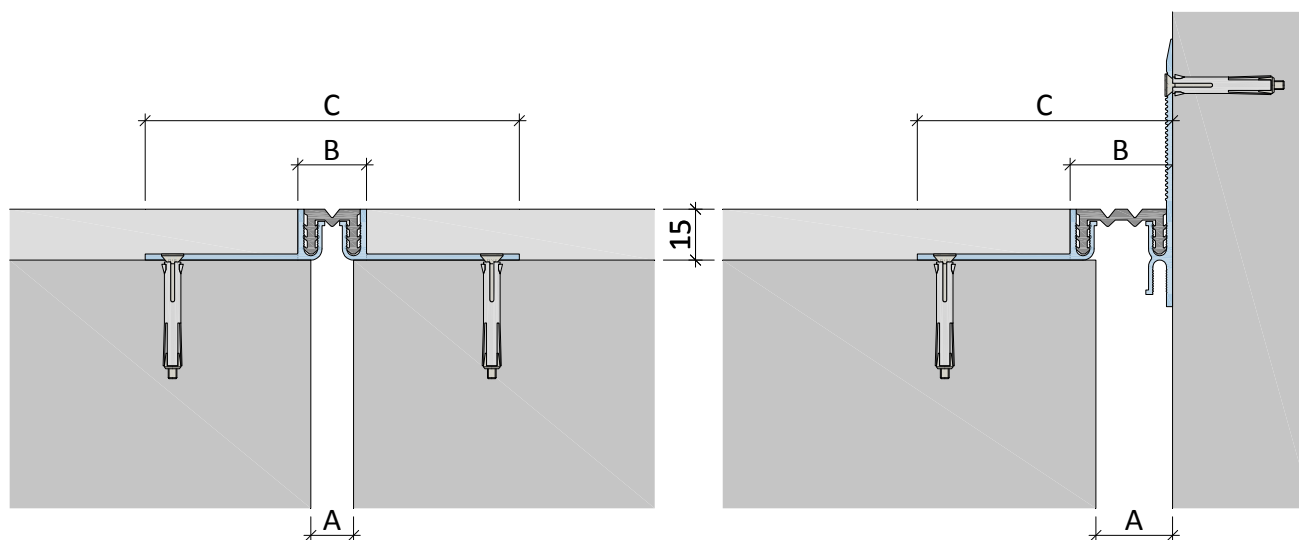


Закладные ДШЛ-15, ДШЛ-15-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШЛ-15 / 010	Л1-017	2	4	10	10	20	110	0,05
ДШЛ-15-УГЛ / 010							65	
ДШЛ-15 / 015	Л2-021	3	10	20	15	25	115	0,05
ДШЛ-15-УГЛ / 015							70	
ДШЛ-15 / 020	Л1-027	5	4	15	20	30	120	0,03
ДШЛ-15-УГЛ / 020							75	
ДШЛ-15 / 030	Л1-037	15	5	20	30	40	130	—
ДШЛ-15-УГЛ / 030							85	

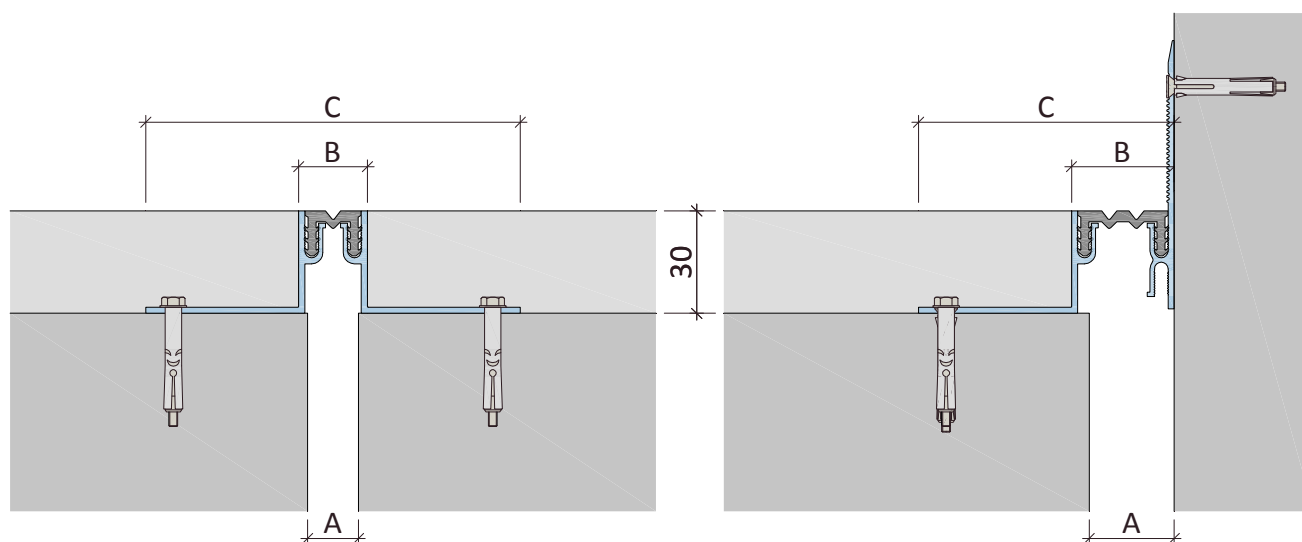


Закладные ДШЛ-30, ДШЛ-30-УГЛ

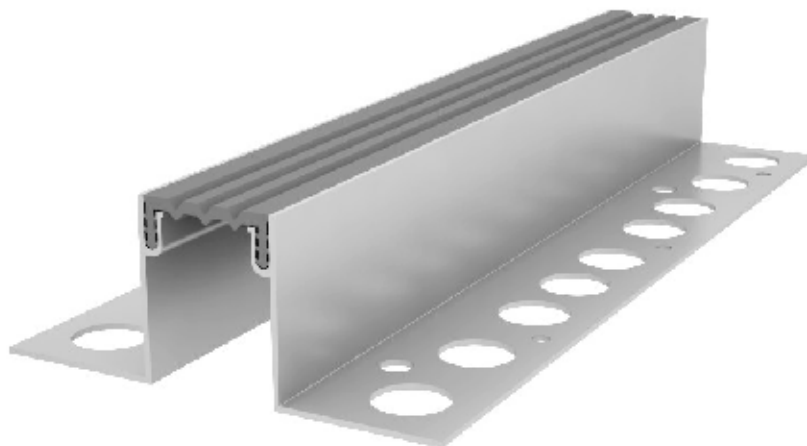


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШЛ-30 / 015	Л1-017	2	4	10	15	20	110	0,05
ДШЛ-30-УГЛ / 015							65	
ДШЛ-30 / 020	Л2-021	3	10	20	20	25	115	0,05
ДШЛ-30-УГЛ / 020							70	
ДШЛ-30 / 025	Л1-027	5	4	15	25	30	120	0,03
ДШЛ-30-УГЛ / 025							75	
ДШЛ-30 / 035	Л1-037	15	5	20	35	40	130	—
ДШЛ-30-УГЛ / 035							85	

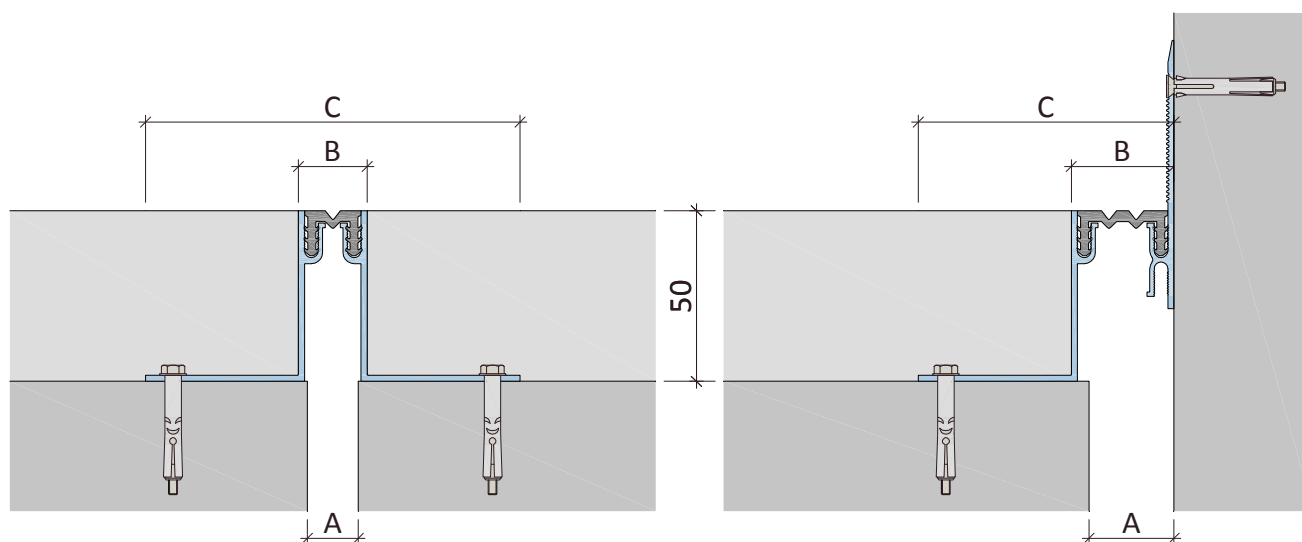


Закладные ДШЛ-50, ДШЛ-50-УГЛ












ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

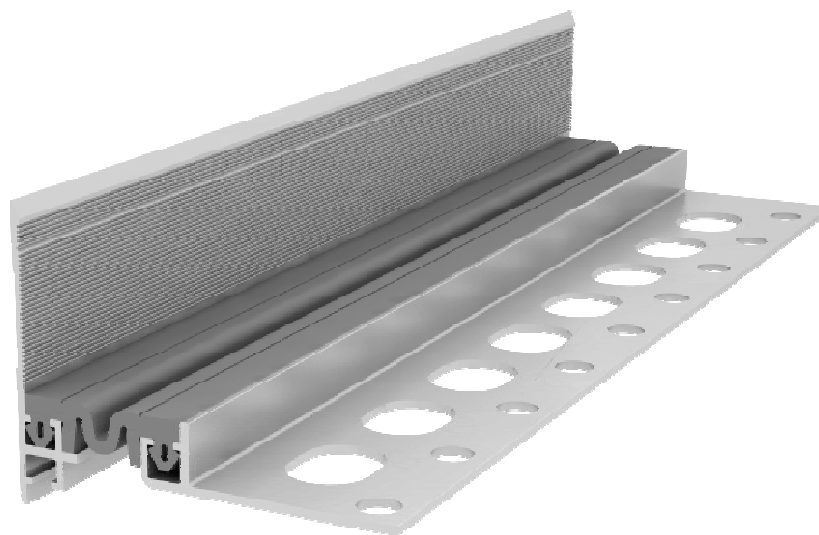
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШЛ-50 / 015	Л1-017	2	4	10	15	20	110	0,05
ДШЛ-50-УГЛ / 015							65	
ДШЛ-50 / 020	Л2-021	3	10	20	20	25	115	0,05
ДШЛ-50-УГЛ / 020							70	
ДШЛ-50 / 025	Л1-027	5	4	15	25	30	120	0,03
ДШЛ-50-УГЛ / 025							75	
ДШЛ-50 / 035	Л1-037	15	5	20	35	40	130	—
ДШЛ-50-УГЛ / 035							85	



ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШМ**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
B0-032		B1-032		B2-032	
B0-038		B1-038		B2-038	
B0-049		B1-049		B2-049	

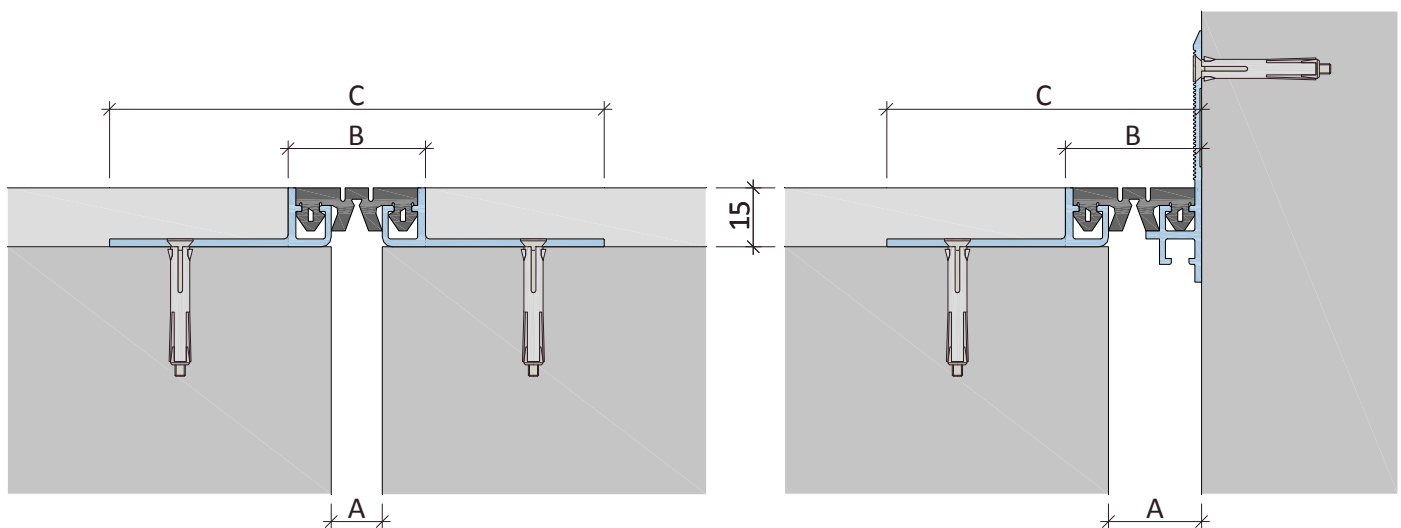
ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ

Закладные ДШМ-15, ДШМ-15-УГЛ
















ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШМ-15 / 015 ДШМ-15-УГЛ / 025	B0-032	2	2	4	15	35	126	0,20
	B1-032	5	5	4	25		80	
	B2-032	1	2	4				
ДШМ-15 / 020 ДШМ-15-УГЛ / 030	B0-038	5	5	6	20	40	131	0,20
	B1-038	6	6	6	30		85	
	B2-038	2	2	6				
ДШМ-15 / 030 ДШМ-15-УГЛ / 040	B0-049	9	9	8	30	50	141	0,20
	B1-049	10	10	8	40		95	
	B2-049	2	3	8				

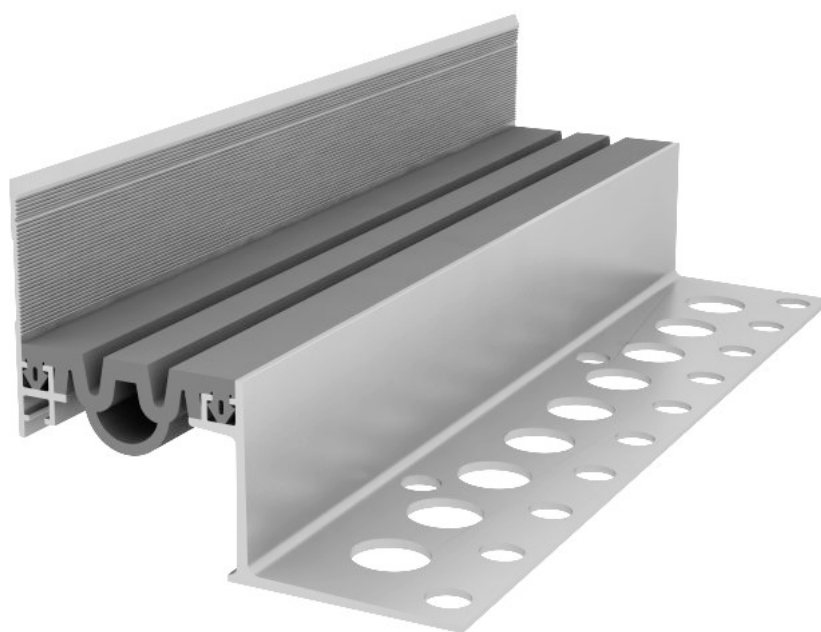


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШВ

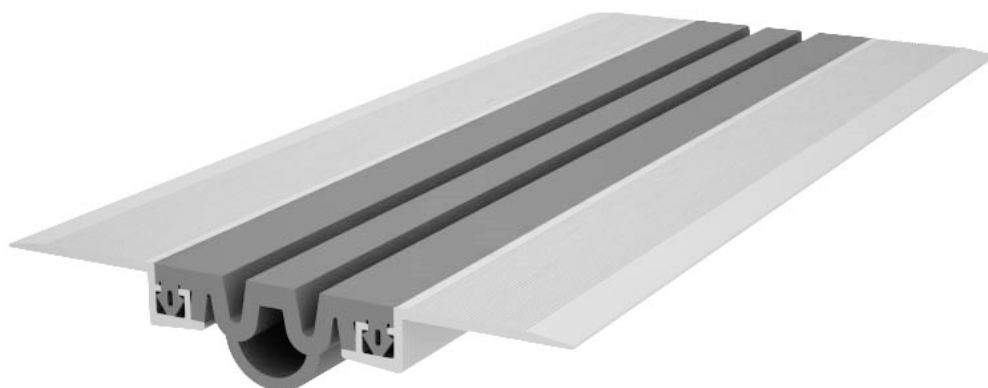
КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)

Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
B0-032		B1-032		B2-032	
B0-038		B1-038		B2-038	
B0-049		B1-049		B2-049	
B0-060		B1-060		B2-060	
B0-068					

ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ

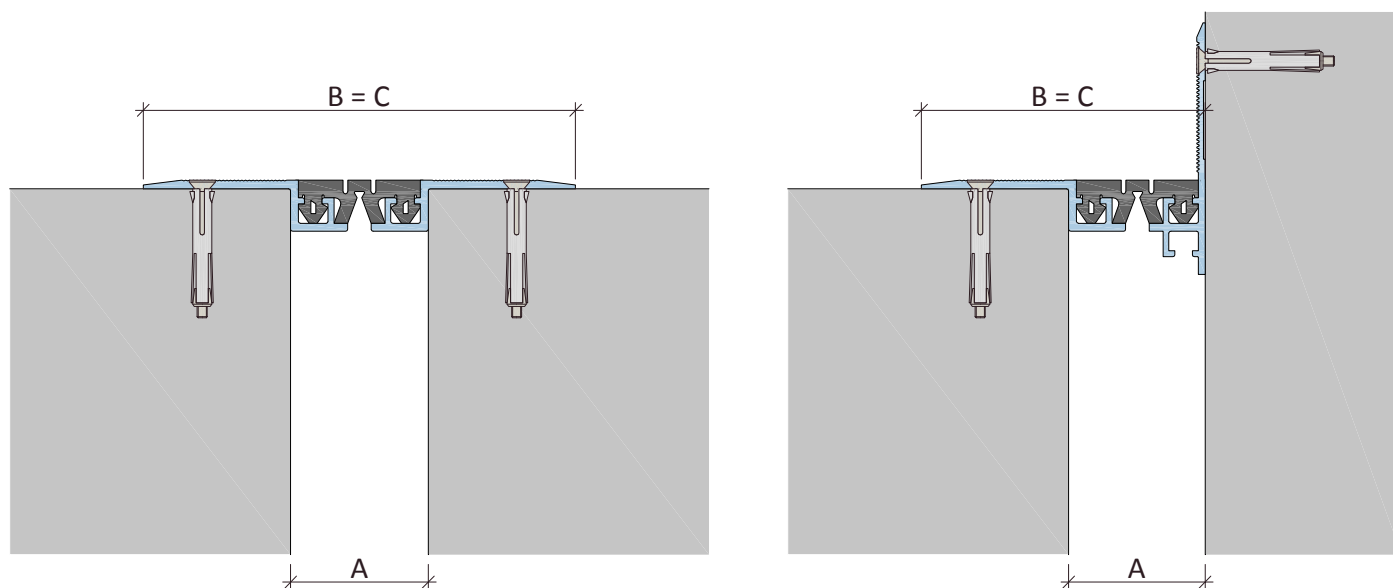


Накладные ДШВ-0, ДШВ-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДШВ-0 / 035 ДШВ-0-УГЛ / 035	В0-032	2	2	3	35	110	0,20
	В1-032	5	5	3		72	
	В2-032	1	2	3			
ДШВ-0 / 040 ДШВ-0-УГЛ / 040	В0-038	5	5	4	40	115	0,18
	В1-038	6	6	4		77	
	В2-038	2	2	4			
ДШВ-0 / 050 ДШВ-0-УГЛ / 050	В0-049	9	9	6	50	125	0,14
	В1-049	10	10	6		87	
	В2-049	2	3	6			
ДШВ-0 / 060 ДШВ-0-УГЛ / 060	В0-060	12	12	8	60	135	0,10
	В1-060	15	15	8		97	
	В2-060	3	3	8			
ДШВ-0 / 070 ДШВ-0-УГЛ / 070	В0-068	14	14	10	70	145 107	0,06

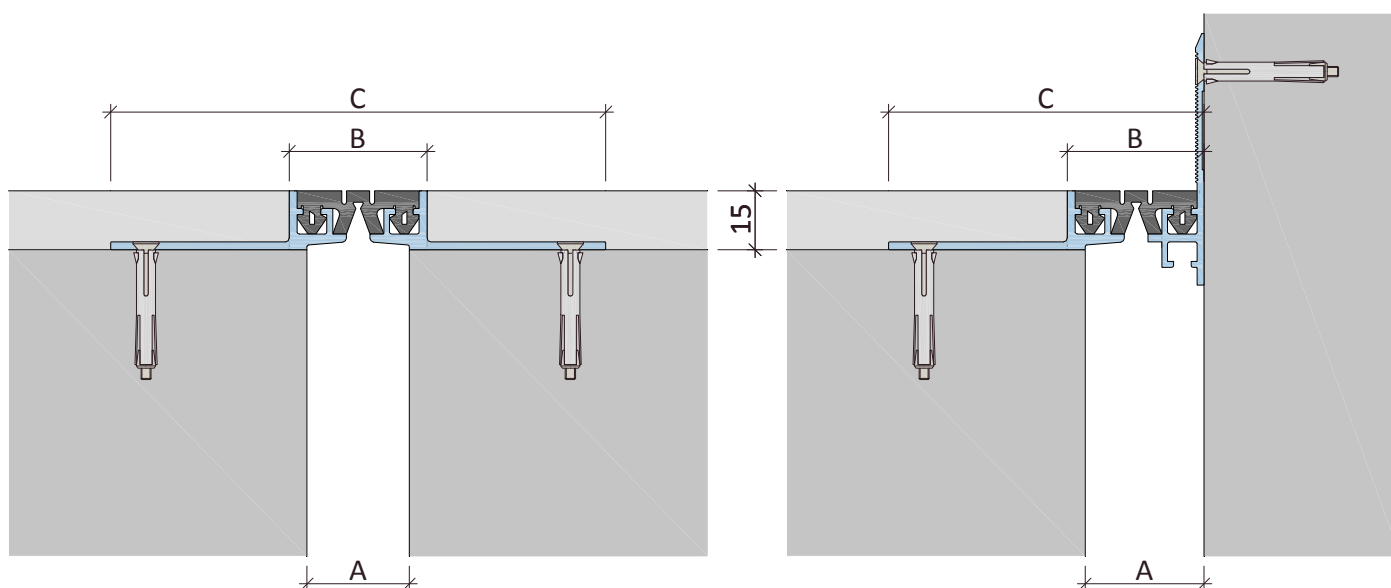


Закладные ДШВ-15, ДШВ-15-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→←	←→	↓↑	A	B	C	
ДШВ-15 / 025 ДШВ-15-УГЛ / 030	B0-032	2	2	3	25 30	35	125 80	0,20
	B1-032	5	5	3				
	B2-032	1	2	3				
ДШВ-15 / 030 ДШВ-15-УГЛ / 035	B0-038	5	5	4	30 35	40	130 85	0,18
	B1-038	6	6	4				
	B2-038	2	2	4				
ДШВ-15 / 040 ДШВ-15-УГЛ / 045	B0-049	9	9	6	40 45	50	140 95	0,14
	B1-049	10	10	6				
	B2-049	2	3	6				
ДШВ-15 / 050 ДШВ-15-УГЛ / 055	B0-060	12	12	8	50 55	60	150 105	0,10
	B1-060	15	15	8				
	B2-060	3	3	8				
ДШВ-15 / 060 ДШВ-15-УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05

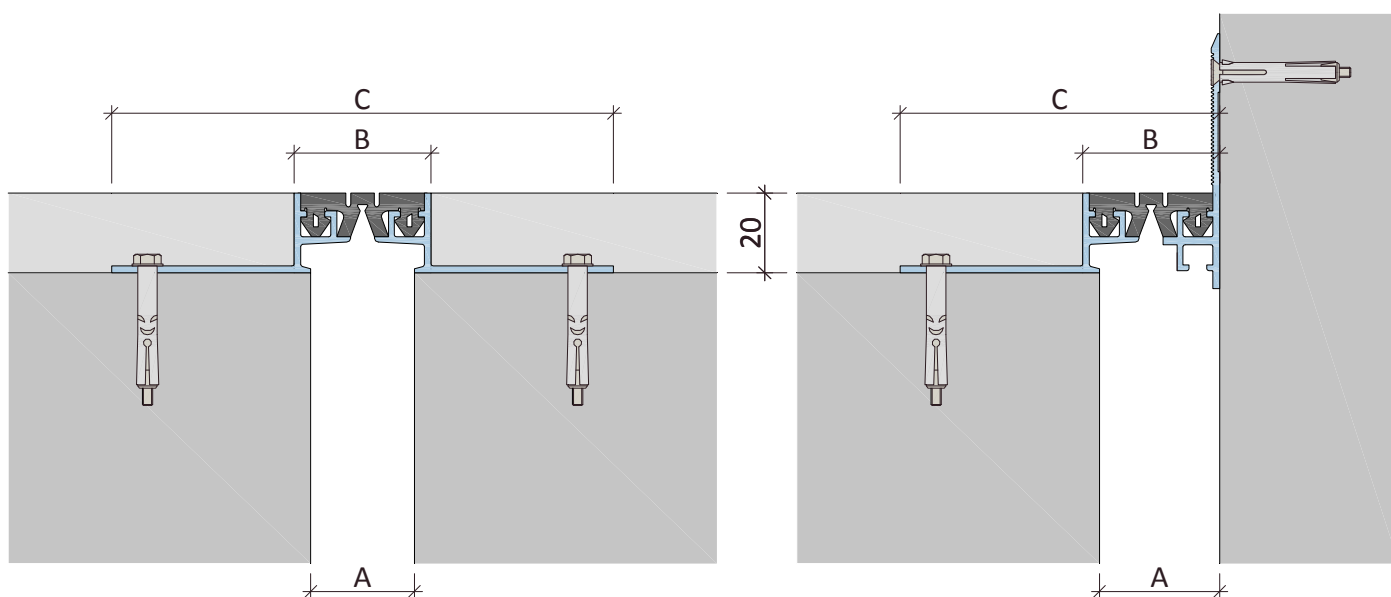


Закладные ДШВ-20, ДШВ-20-УГЛ

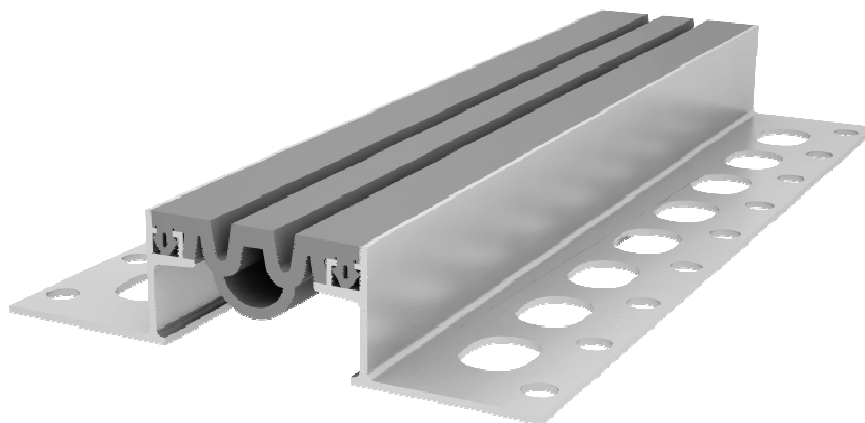


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШВ-20 / 025 ДШВ-20-УГЛ / 030	B0-032	2	2	3	25 30	35	125 80	0,20
	B1-032	5	5	3				
	B2-032	1	2	3				
ДШВ-20 / 030 ДШВ-20-УГЛ / 035	B0-038	5	5	4	30 35	40	130 85	0,18
	B1-038	6	6	4				
	B2-038	2	2	4				
ДШВ-20 / 040 ДШВ-20-УГЛ / 045	B0-049	9	9	6	40 45	50	140 95	0,14
	B1-049	10	10	6				
	B2-049	2	3	6				
ДШВ-20 / 050 ДШВ-20-УГЛ / 055	B0-060	12	12	8	50 55	60	150 105	0,10
	B1-060	15	15	8				
	B2-060	3	3	8				
ДШВ-20 / 060 ДШВ-20-УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05

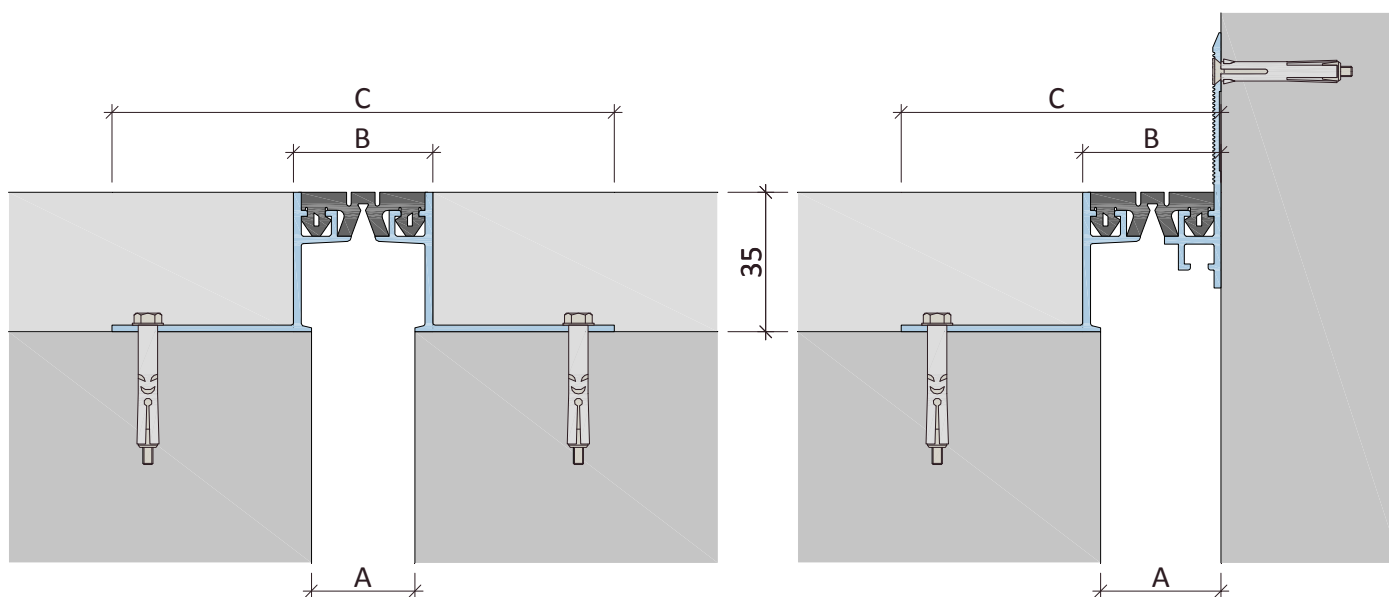


Закладные ДШВ-35, ДШВ-35-УГЛ

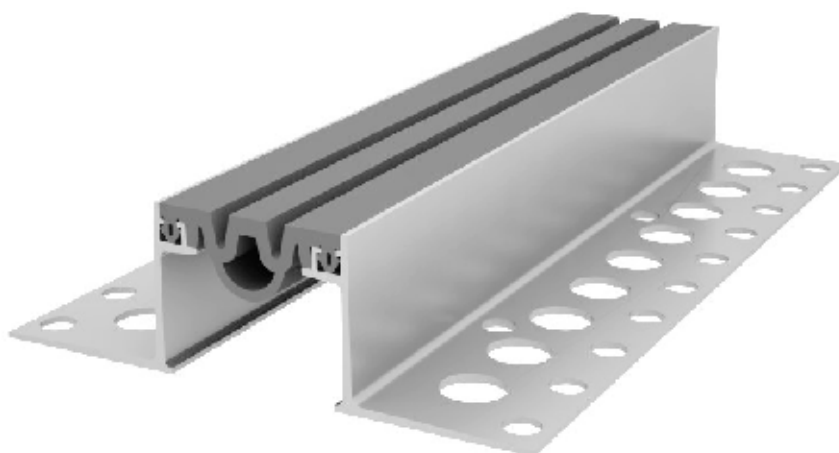


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШВ-35 / 025 ДШВ-35-УГЛ / 030	B0-032	2	2	3	25	35	125	0,18
	B1-032	5	5	3	30		80	
	B2-032	1	2	3				
ДШВ-35 / 030 ДШВ-35-УГЛ / 035	B0-038	5	5	4	30	40	130	0,15
	B1-038	6	6	4	35		85	
	B2-038	2	2	4				
ДШВ-35 / 040 ДШВ-35-УГЛ / 045	B0-049	9	9	6	40	50	140	0,15
	B1-049	10	10	6	45		95	
	B2-049	2	3	6				
ДШВ-35 / 050 ДШВ-35-УГЛ / 055	B0-060	12	12	8	50	60	150	0,10
	B1-060	15	15	8	55		105	
	B2-060	3	3	8				
ДШВ-35 / 060 ДШВ-35-УГЛ / 065	B0-068	14	14	10	60	65	160	0,05
		65	115					

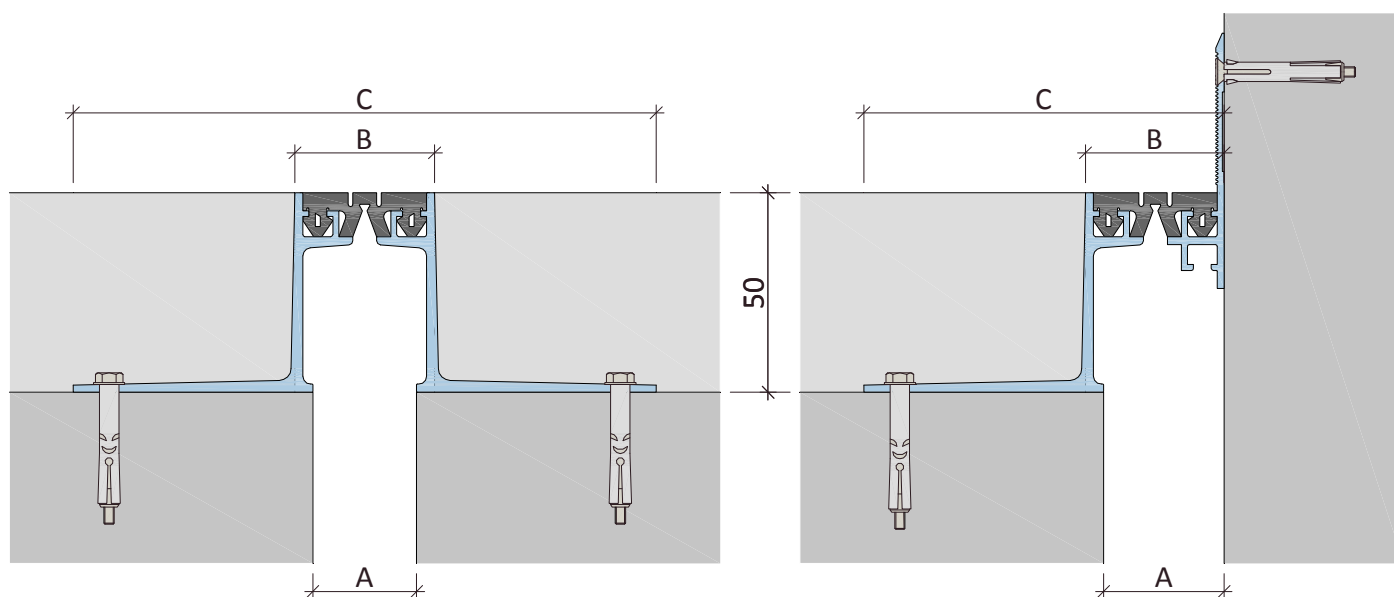


Закладные ДШВ-50, ДШВ-50-УГЛ
















ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→←	←→	↓↑	А	В	С	
ДШВ-50 / 025 ДШВ-50-УГЛ / 030	В0-032	2	2	3	25 30	35	125 80	0,15
	В1-032	5	5	3				
	В2-032	1	2	3				
ДШВ-50 / 030 ДШВ-50-УГЛ / 035	В0-038	5	5	4	30 35	40	130 85	0,15
	В1-038	6	6	4				
	В2-038	2	2	4				
ДШВ-50 / 040 ДШВ-50-УГЛ / 045	В0-049	9	9	6	40 45	50	140 95	0,10
	В1-049	10	10	6				
	В2-049	2	3	6				
ДШВ-50 / 050 ДШВ-50-УГЛ / 055	В0-060	12	12	8	50 55	60	150 105	0,10
	В1-060	15	15	8				
	В2-060	3	3	8				
ДШВ-50 / 060 ДШВ-50-УГЛ / 065	В0-068	14	14	10	60	65	160	0,05
					65		115	

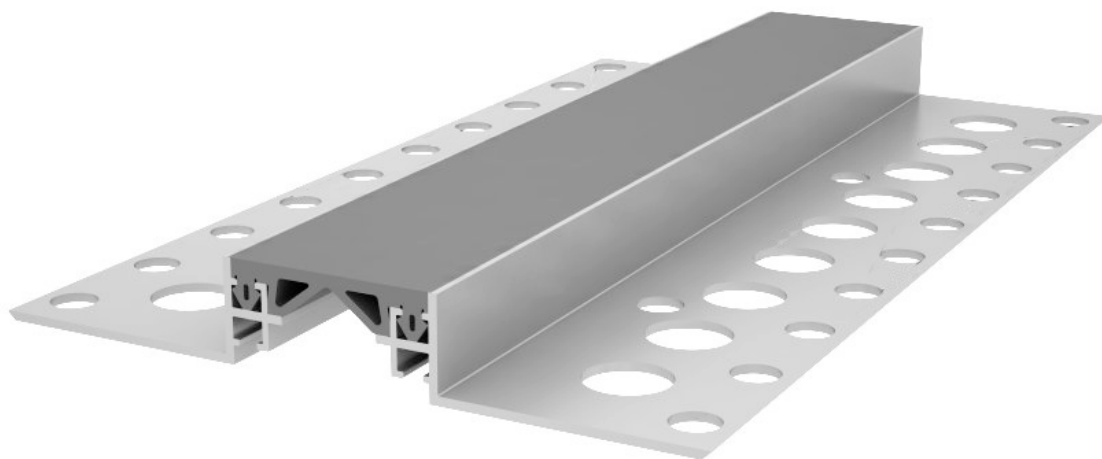


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШО

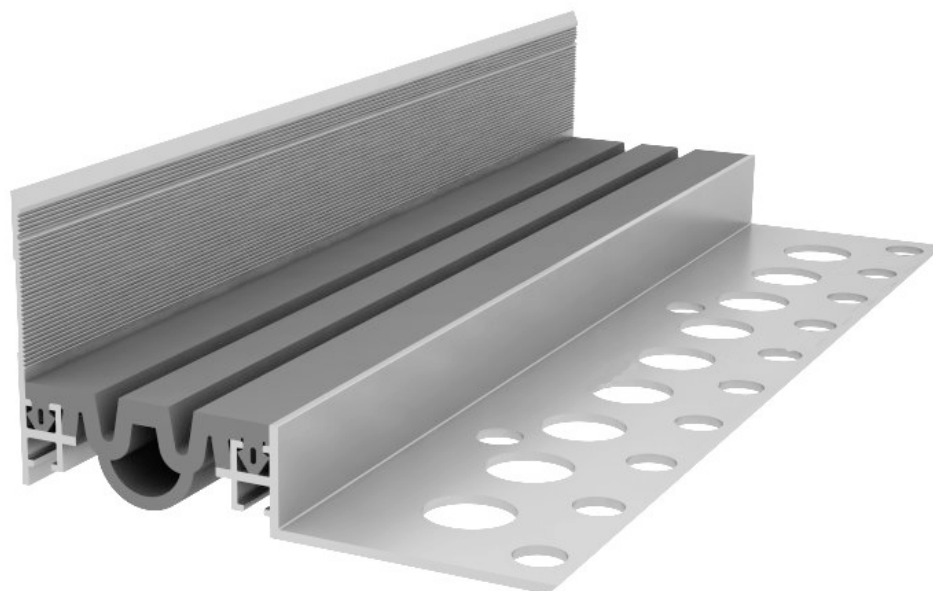
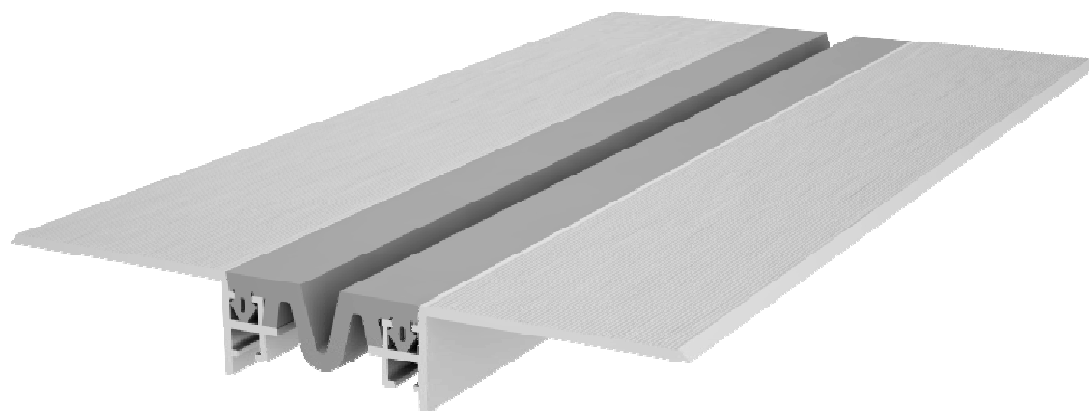
КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)

Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
B0-032		B1-032		B2-032	
B0-038		B1-038		B2-038	
B0-049		B1-049		B2-049	
B0-060		B1-060		B2-060	
B0-068					

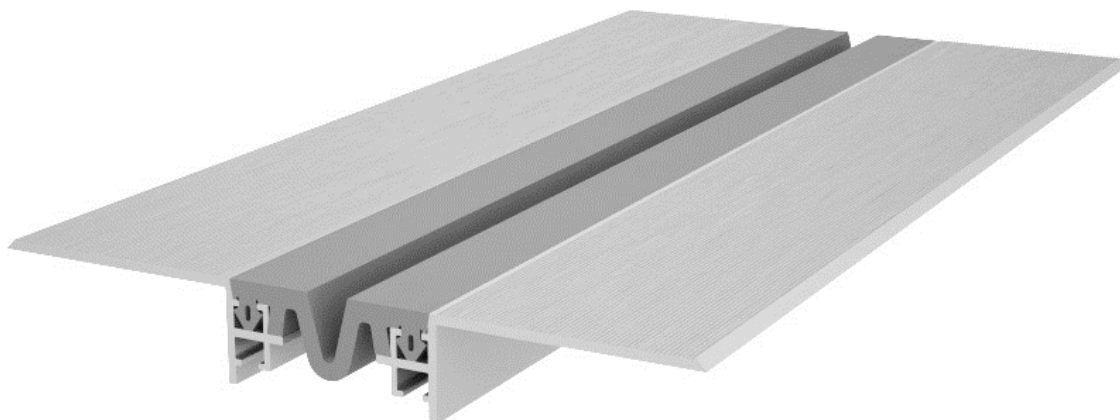
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Примеры комплектаций

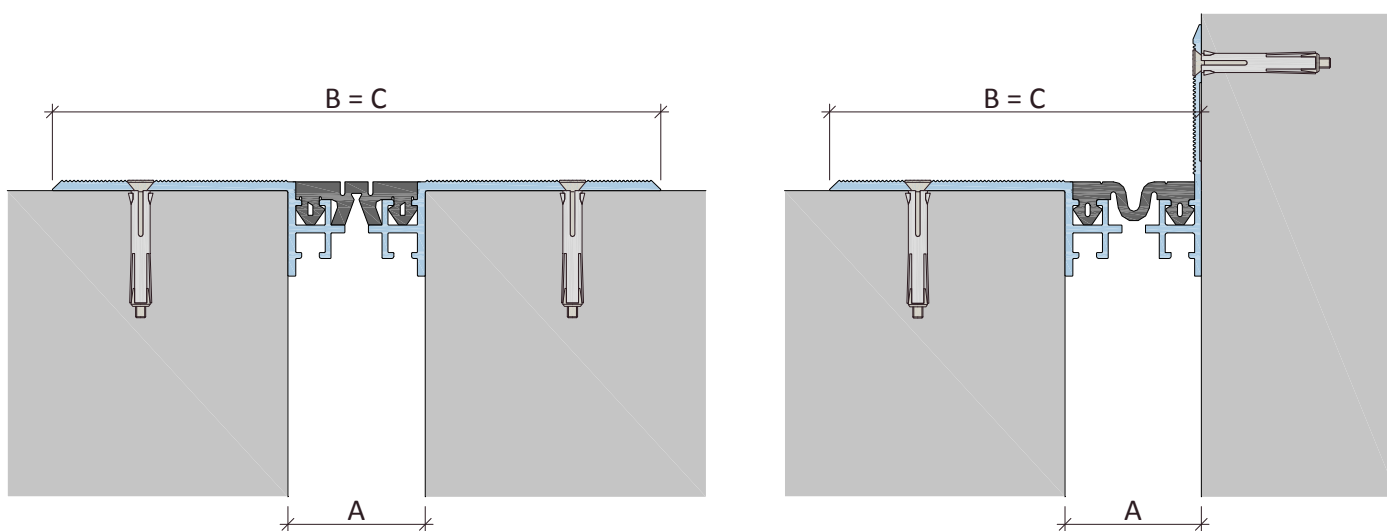


Накладные ДШО-0, ДШО-0-УГЛ

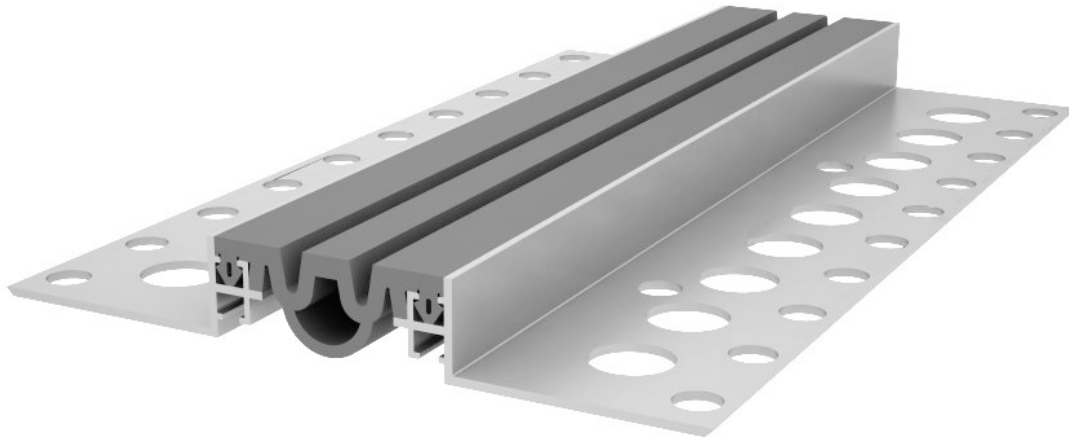


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДШО-0 / 035 ДШО-0-УГЛ / 035	В0-032	2	2	3	35	155 95	0,30
	В1-032	5	5	3			
	В2-032	1	2	3			
ДШО-0 / 040 ДШО-0-УГЛ / 040	В0-038	5	5	4	40	160 100	0,30
	В1-038	6	6	4			
	В2-038	2	2	4			
ДШО-0 / 050 ДШО-0-УГЛ / 050	В0-049	9	9	6	50	170 110	0,25
	В1-049	10	10	6			
	В2-049	2	3	6			
ДШО-0 / 060 ДШО-0-УГЛ / 060	В0-060	12	12	8	60	180 120	0,25
	В1-060	15	15	8			
	В2-060	3	3	8			
ДШО-0 / 070 ДШО-0-УГЛ / 070	В0-068	14	14	10	70	190 130	0,20

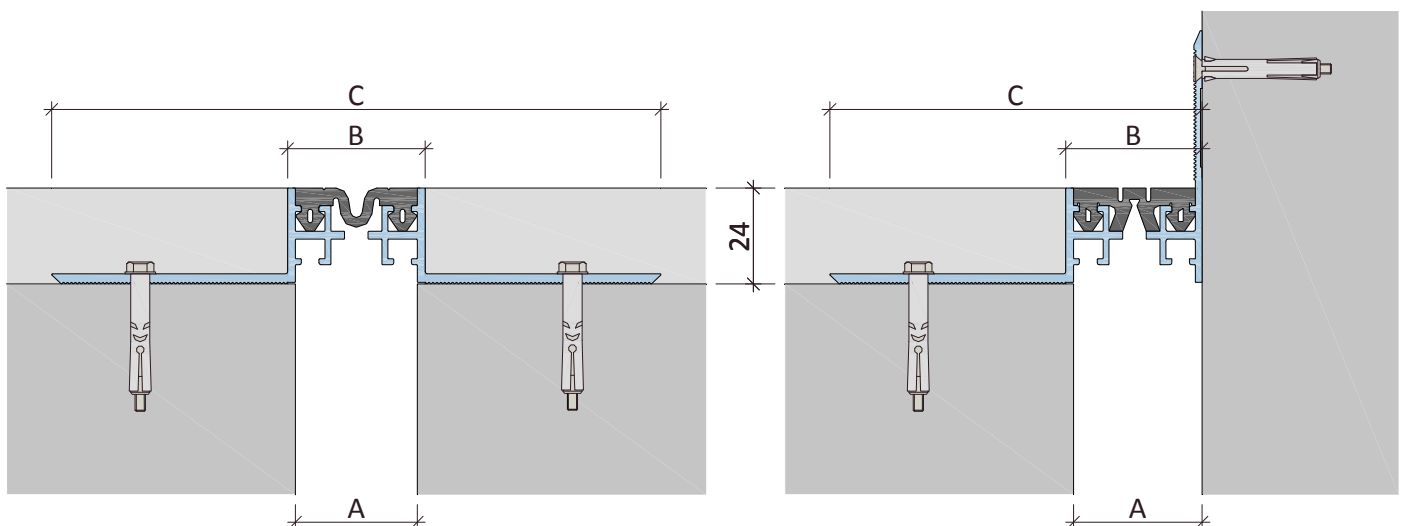


Закладные ДШО-24, ДШО-24-УГЛ

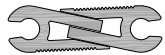


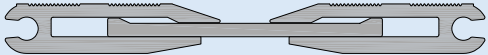

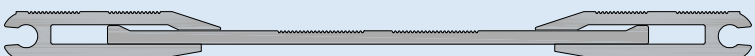


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШО-24 / 030 ДШО-24-УГЛ / 030	В0-032	2	2	3	30	35	156 95	0,25
	В1-032	5	5	3				
	В2-032	1	2	3				
ДШО-24 / 035 ДШО-24-УГЛ / 035	В0-038	5	5	4	35	44	156 95	0,25
	В1-038	6	6	4				
	В2-038	2	2	4				
ДШО-24 / 045 ДШО-24-УГЛ / 045	В0-049	9	9	6	45	54	166 105	0,20
	В1-049	10	10	6				
	В2-049	2	3	6				
ДШО-24 / 055 ДШО-24-УГЛ / 055	В0-060	12	12	8	55	64	176 115	0,20
	В1-060	15	15	8				
	В2-060	3	3	8				
ДШО-24 / 065 ДШО-24-УГЛ / 065	В0-068	14	14	10	65	74	186 125	0,15



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША**КОМПЕНСАТОР (материал – алюминий)**

Тип	Вид
A1-030	
A1-050	
A1-070	
A2-130	
A2-170	
A2-200	

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

Примеры комплектаций

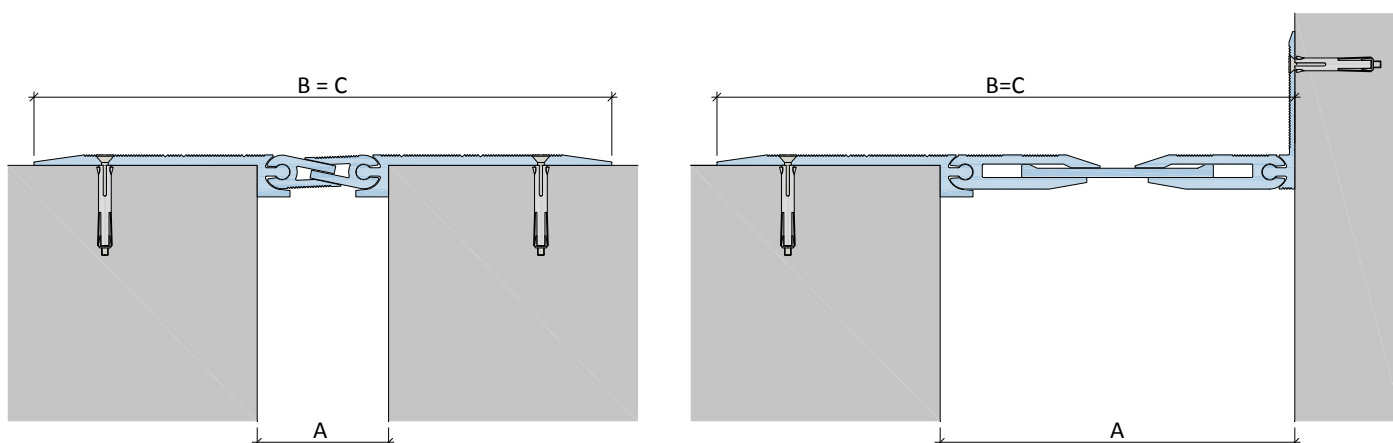


Накладные ДША-0, ДША-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДША-0 / 055	A1-030	5	5	4	55	225	0,35
ДША-0-УГЛ / 055						140	
ДША-0 / 075	A1-050	10	10	9	75	245	0,25
ДША-0-УГЛ / 075						160	
ДША-0 / 105	A1-070	15	15	13	105	275	0,10
ДША-0-УГЛ / 105						190	
ДША-0 / 135	A2-130	30	24	17	135	305	0,05
ДША-0-УГЛ / 135						220	
ДША-0 / 175	A2-170	30	24	22	175	345	0,05
ДША-0-УГЛ / 175						260	
ДША-0 / 205	A2-200	30	24	27	205	375	0,03
ДША-0-УГЛ / 205						290	

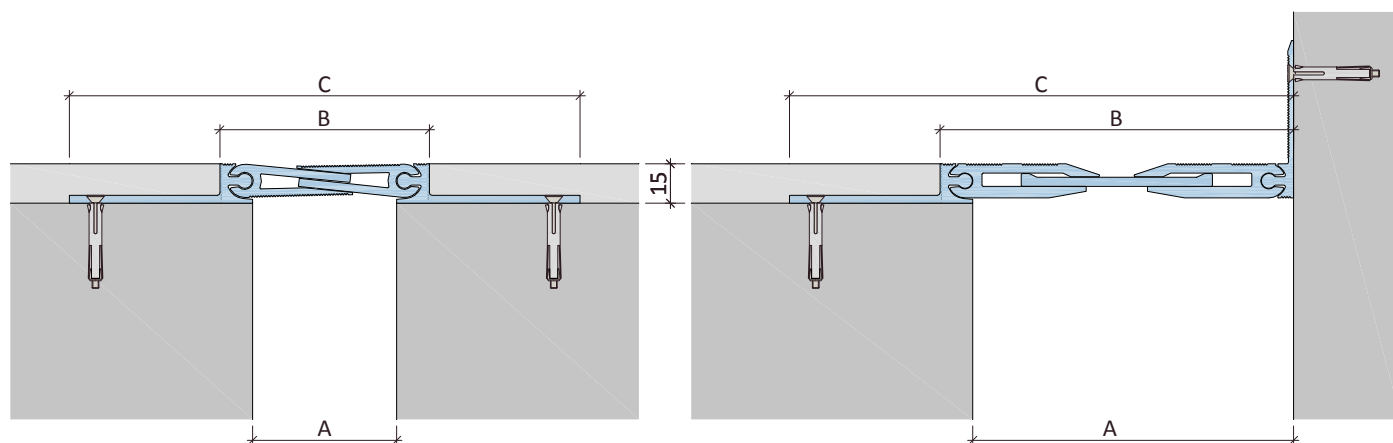


Закладные ДША-15, ДША-15-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША-15 / 030	A1-030	5	5	4	30	55	170	0,35
ДША-15-УГЛ / 043					43		113	
ДША-15 / 050	A1-050	10	10	9	50	75	190	0,25
ДША-15-УГЛ / 063					63		133	
ДША-15 / 080	A1-070	15	15	13	80	105	220	0,10
ДША-15-УГЛ / 093					93		163	
ДША-15 / 110	A2-130	30	24	17	110	135	250	0,05
ДША-15-УГЛ / 123					123		193	
ДША-15 / 150	A2-170	30	24	22	150	175	290	0,05
ДША-15-УГЛ / 163					163		233	
ДША-15 / 180	A2-200	30	24	27	180	205	320	0,03
ДША-15-УГЛ / 193					193		263	

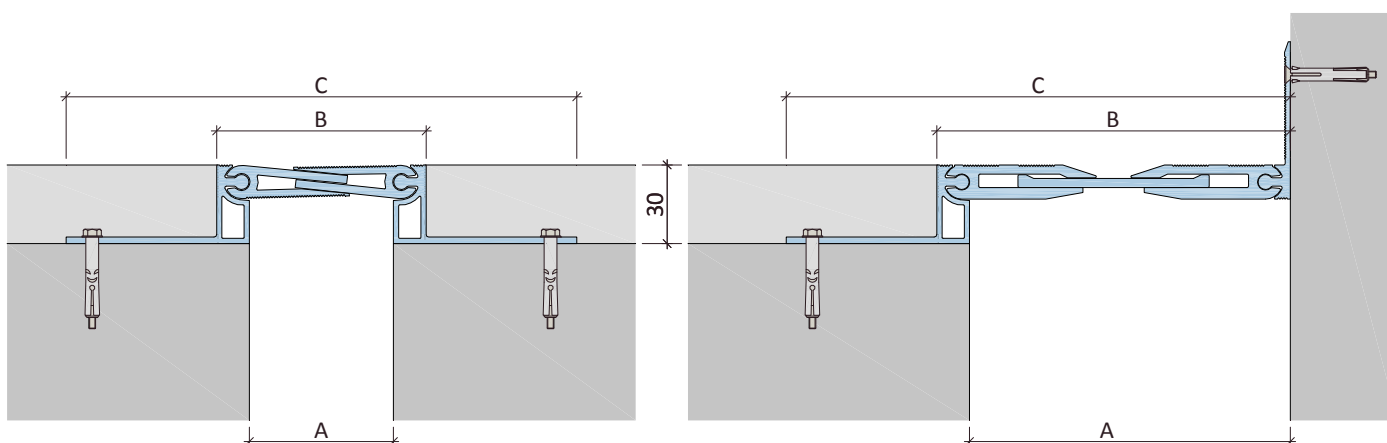


Закладные ДША-30, ДША-30-УГЛ

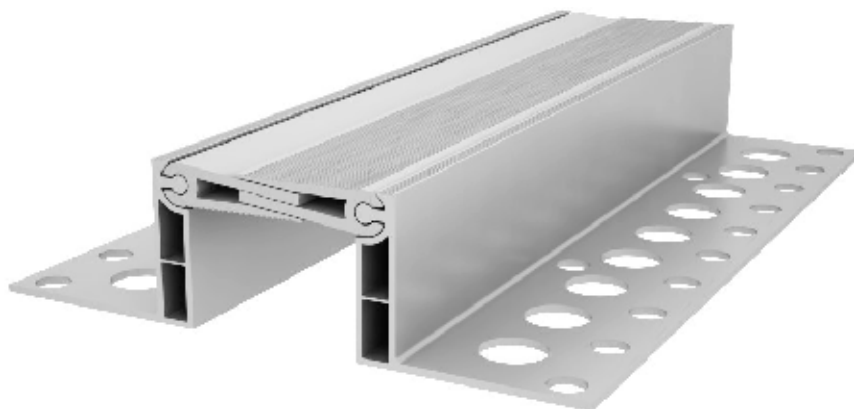


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША-30 / 030	A1-030	5	5	4	30	55	170	0,35
ДША-30-УГЛ / 043					43		113	
ДША-30 / 050	A1-050	10	10	9	50	75	190	0,25
ДША-30-УГЛ / 063					63		133	
ДША-30 / 080	A1-070	15	15	13	80	105	220	0,10
ДША-30-УГЛ / 093					93		163	
ДША-30 / 110	A2-130	30	24	17	110	135	250	0,05
ДША-30-УГЛ / 123					123		193	
ДША-30 / 150	A2-170	30	24	22	150	175	290	0,05
ДША-30-УГЛ / 163					163		233	
ДША-30 / 180	A2-200	30	24	27	180	205	320	0,03
ДША-30-УГЛ / 193					193		263	

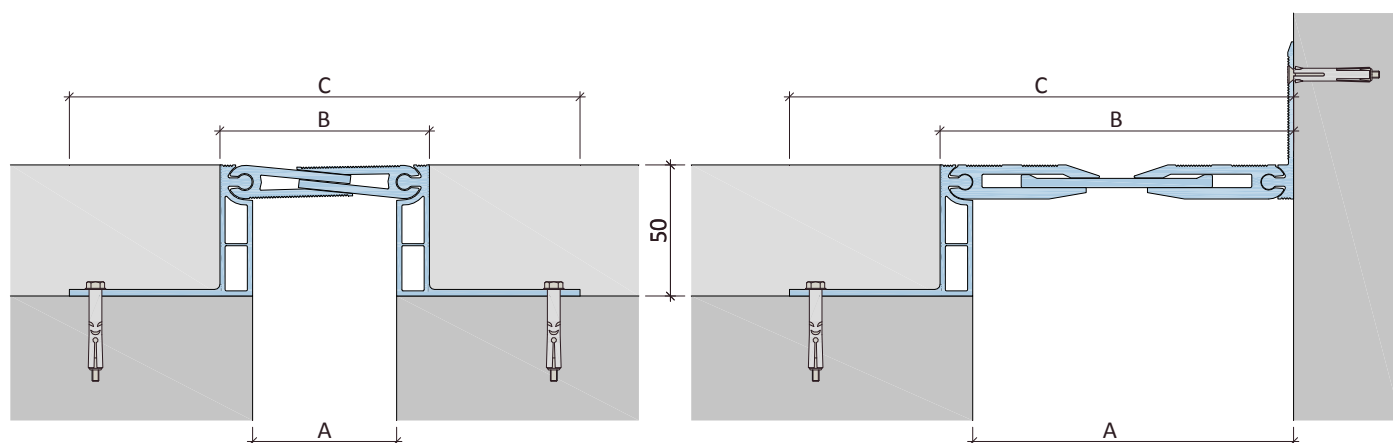


Закладные ДША-50, ДША-50-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША-50 / 030	A1-030	5	5	4	30	55	170	0,35
ДША-50-УГЛ / 043					43		113	
ДША-50 / 050	A1-050	10	10	9	50	75	190	0,25
ДША-50-УГЛ / 063					63		133	
ДША-50 / 080	A1-070	15	15	13	80	105	220	0,10
ДША-50-УГЛ / 093					93		163	
ДША-50 / 110	A2-130	30	24	17	110	135	250	0,05
ДША-50-УГЛ / 123					123		193	
ДША-50 / 150	A2-170	30	24	22	150	175	290	0,05
ДША-50-УГЛ / 163					163		233	
ДША-50 / 180	A2-200	30	24	27	180	205	320	0,03
ДША-50-УГЛ / 193					193		263	

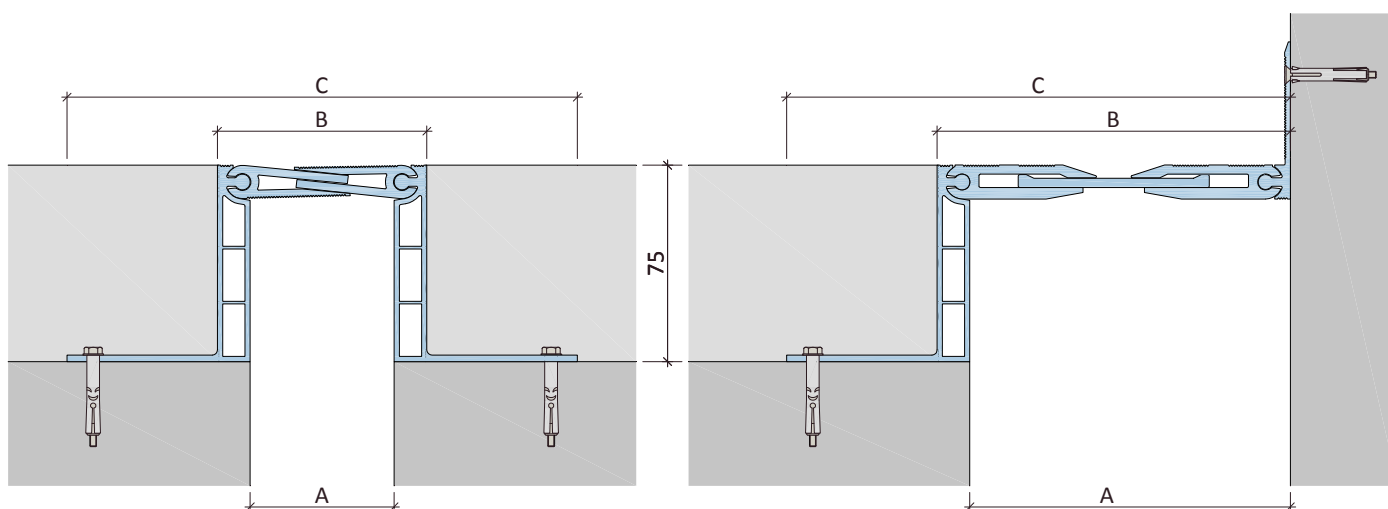


Закладные ДША-75, ДША-75-УГЛ



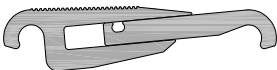
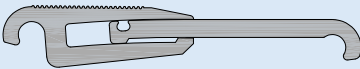

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→←	←→	↓↑	A	B	C	
ДША-75 / 030	A1-030	5	5	4	30	55	170	0,35
ДША-75-УГЛ / 043					43		113	
ДША-75 / 050	A1-050	10	10	9	50	75	190	0,25
ДША-75-УГЛ / 063					63		133	
ДША-75 / 080	A1-070	15	15	13	80	105	220	0,10
ДША-75-УГЛ / 093					93		163	
ДША-75 / 110	A2-130	30	24	17	110	135	250	0,05
ДША-75-УГЛ / 123					123		193	
ДША-75 / 150	A2-170	30	24	22	150	175	290	0,05
ДША-75-УГЛ / 163					163		233	
ДША-75 / 180	A2-200	30	24	27	180	205	320	0,03
ДША-75-УГЛ / 193					193		263	



ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША.Т**КОМПЕНСАТОР (материал – алюминий)**

Тип	Вид
А.Т1-075	
А.Т1-095	
А.Т1-130	

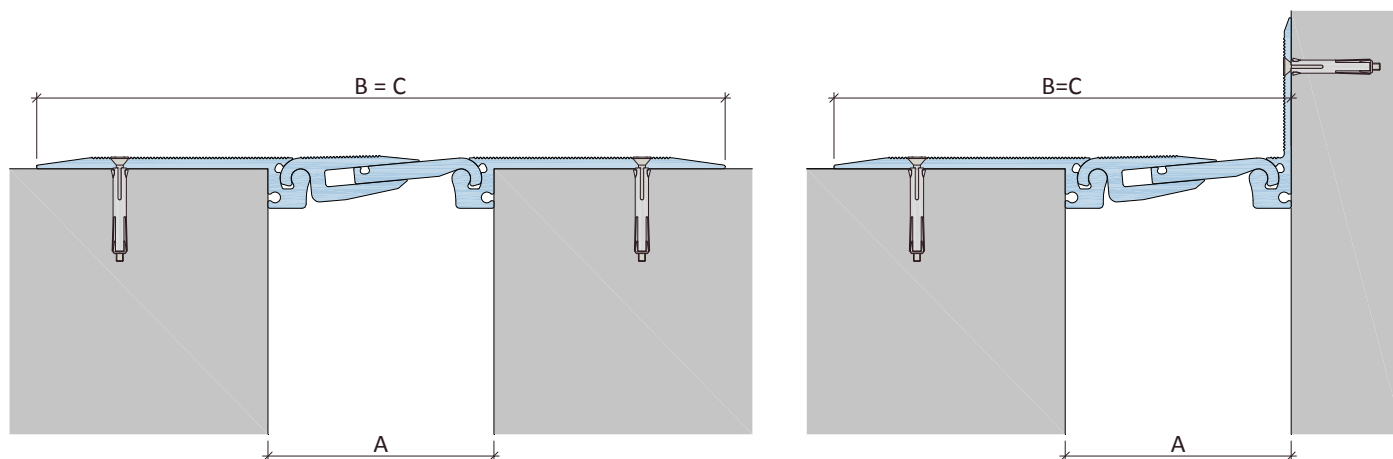
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

Накладные ДША.Т-0, ДША.Т-0-УГЛ, ДША.Т-0-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДША.Т-0 / 085	А.Т1-075	10	10	9	85	255	2,0
ДША.Т-0-УГЛ / 085						170	
ДША.Т-0 / 105	А.Т1-095	10	10	13	105	275	1,4
ДША.Т-0-УГЛ / 105						190	
ДША.Т-0 / 140	А.Т1-130	20	20	21	140	310	1,0
ДША.Т-0-УГЛ / 140						225	

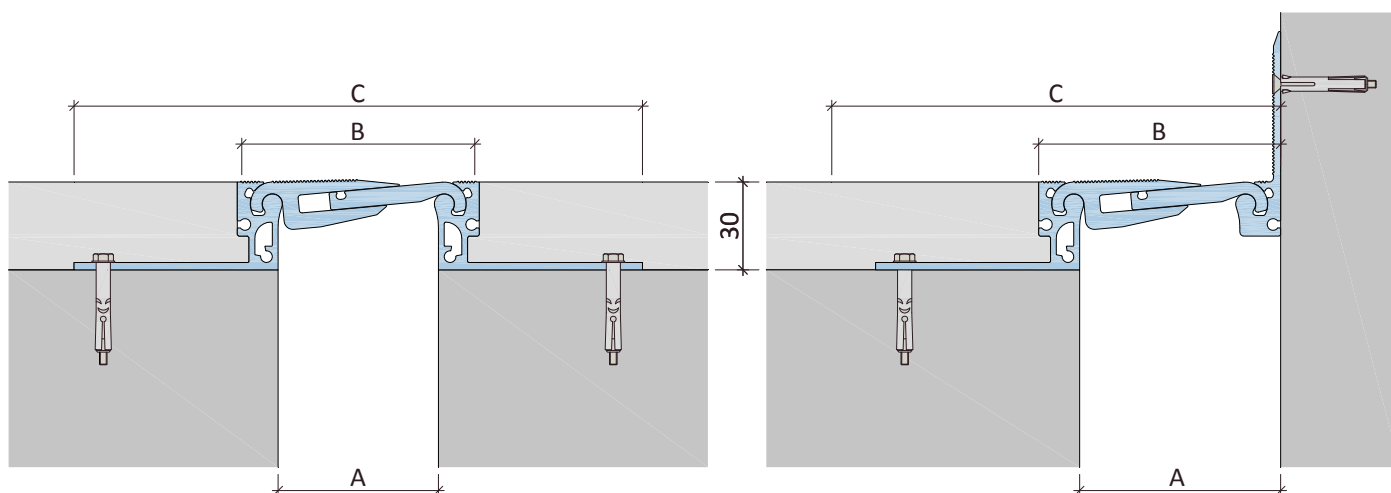


Закладные ДША.Т-30, ДША.Т-30-УГЛ, ДША.Т-30-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-30 / 055	А.Т1-075	10	10	9	55	83	195	2,0
ДША.Т-30-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-30 / 075	А.Т1-095	10	10	13	75	103	215	1,4
ДША.Т-30-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-30 / 110	А.Т1-130	20	20	21	110	138	250	1,0
ДША.Т-30-УГЛ / 125					125		195	

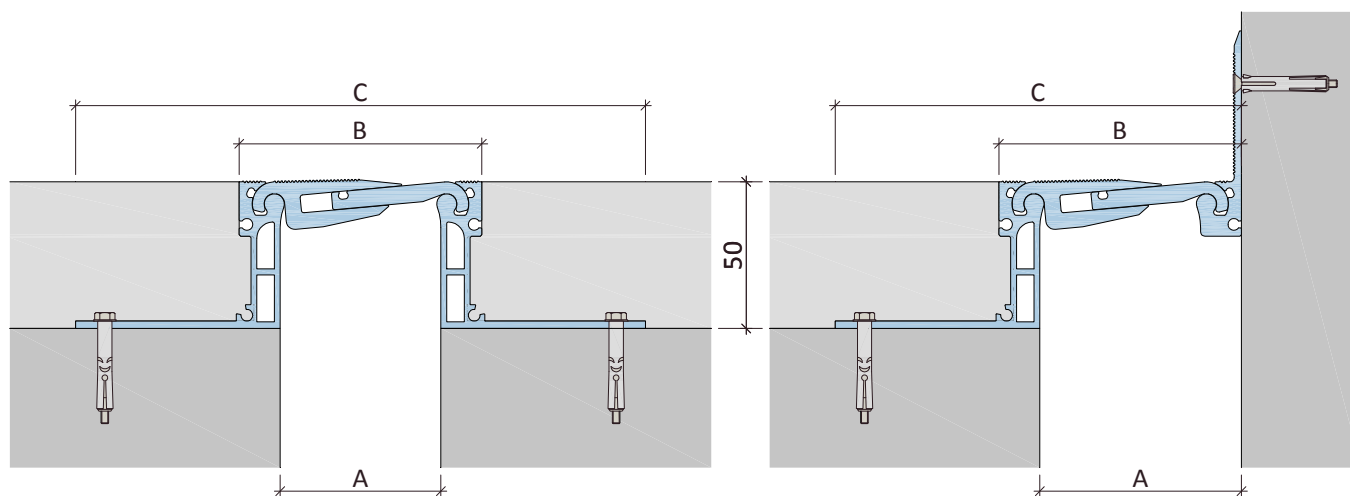


Закладные ДША.Т-50, ДША.Т-50-УГЛ, ДША.Т-50-УГЛ.2

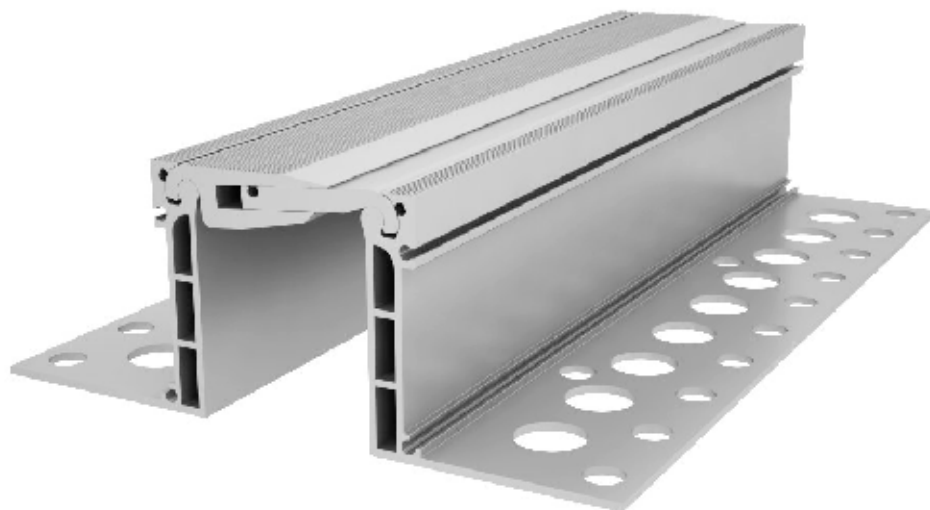


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-50 / 055	А.Т1-075	10	10	9	55	83	195	2,0
ДША.Т-50-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-50-УГЛ.2 / 070					70		140	
ДША.Т-50 / 075	А.Т1-095	10	10	13	75	103	215	1,4
ДША.Т-50-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-50-УГЛ.2 / 090					90		160	
ДША.Т-50 / 110	А.Т1-130	20	20	21	110	138	250	1,0
ДША.Т-50-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-50-УГЛ.2 / 125					125		195	

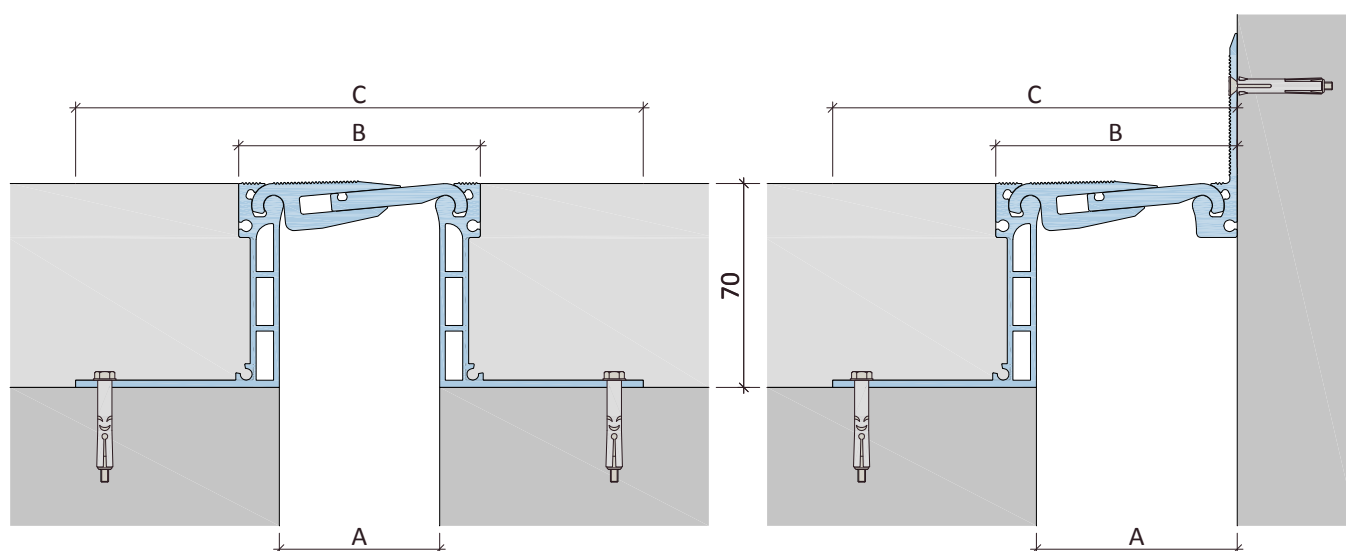


Закладные ДША.Т-70, ДША.Т-70-УГЛ, ДША.Т-70-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-70 / 055	А.Т1-075	10	10	9	55	83	195	2,0
ДША.Т-70-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-70-УГЛ.2 / 070					70		140	
ДША.Т-70 / 075	А.Т1-095	10	10	13	75	103	215	1,4
ДША.Т-70-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-70-УГЛ.2 / 090					90		160	
ДША.Т-70 / 110	А.Т1-130	20	20	21	110	138	250	1,0
ДША.Т-70-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-70-УГЛ.2 / 125					125		195	

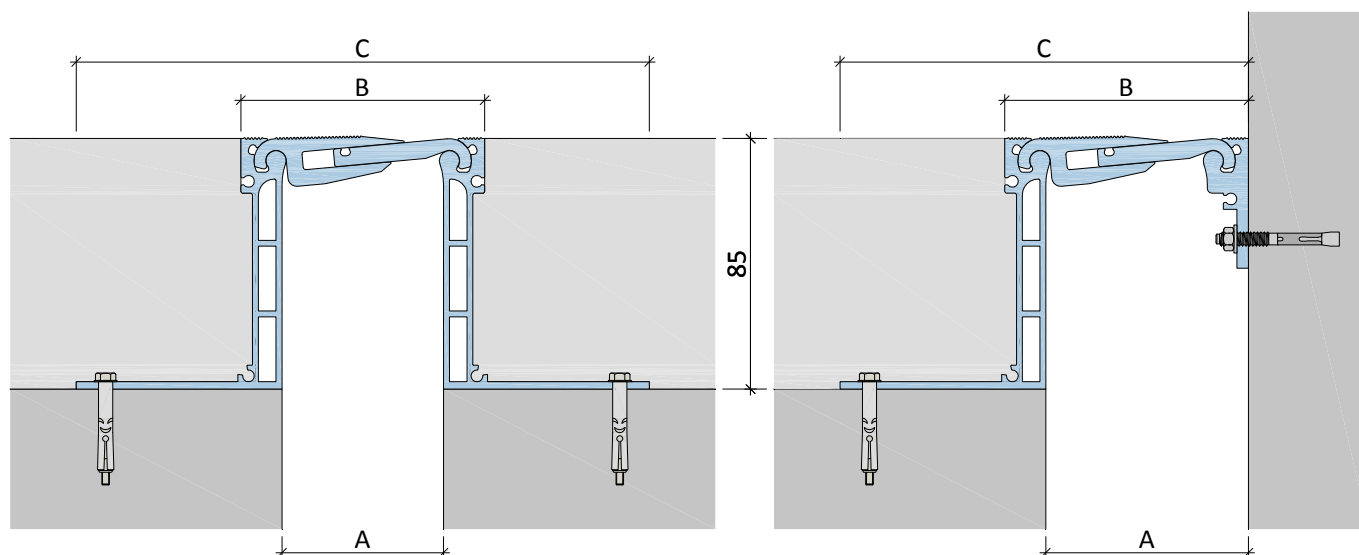


Закладные ДША.Т-85, ДША.Т-85-УГЛ, ДША.Т-85-УГЛ.2

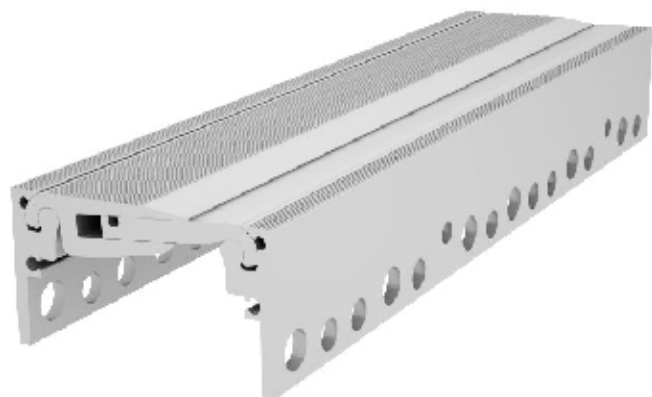


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-85 / 055	А.Т1-075	10	10	9	55	83	195	2,0
ДША.Т-85-УГЛ / 070					70		140	
ДША.Т-85-УГЛ.2 / 070					70		140	
ДША.Т-85 / 075	А.Т1-095	10	10	13	75	103	215	1,4
ДША.Т-85-УГЛ / 090					90		160	
ДША.Т-85-УГЛ.2 / 090					90		160	
ДША.Т-85 / 110	А.Т1-130	20	20	21	110	138	250	1,0
ДША.Т-85-УГЛ / 125					125		195	
ДША.Т-85-УГЛ.2 / 125					125		195	

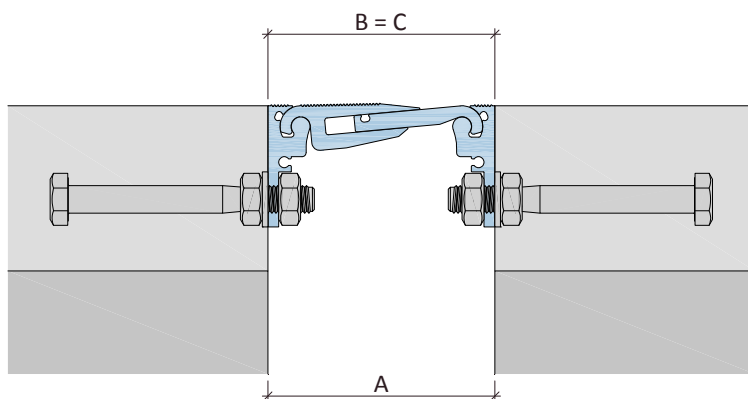


Угловые ДША.Т–УГЛ.2



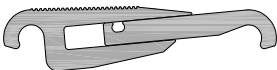
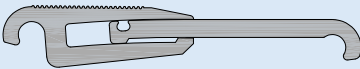

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДША.Т–УГЛ.2 / 085	А.Т1–075	10	10	9	85	85	1,0
ДША.Т–УГЛ.2 / 105	А.Т1–095	10	10	13	105	105	1,0
ДША.Т–УГЛ.2 / 140	А.Т1–130	20	20	21	140	140	1,0

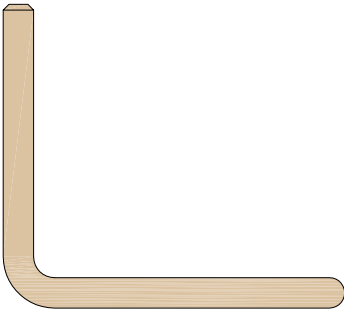


ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША.Т (на опорах)**КОМПЕНСАТОР (материал – алюминий)**

Тип	Вид
А.Т1-075	
А.Т1-095	
А.Т1-130	

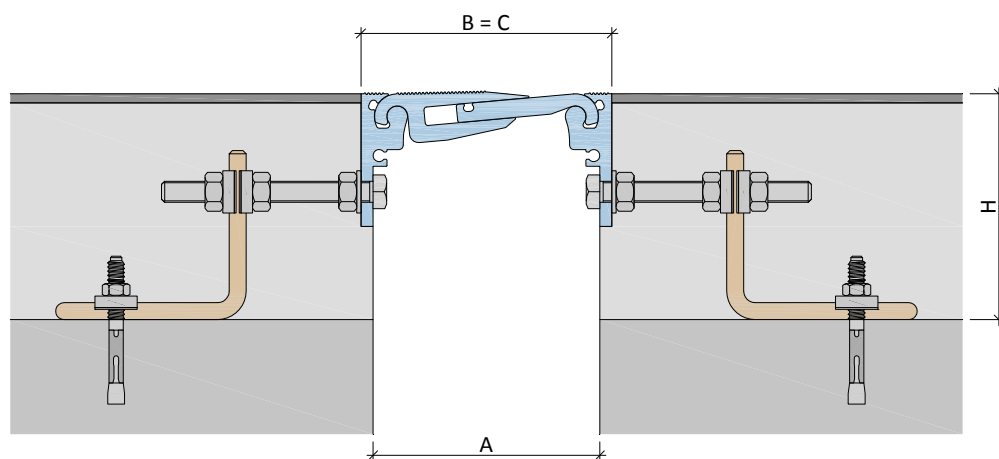
ОПОРА ДВОЙНАЯ (материал – сталь)

Тип	Вид
КД 080x8	
КД 105x8	
КД 130x8	
КД 150x8	
КД 175x8	
КД 205x8	

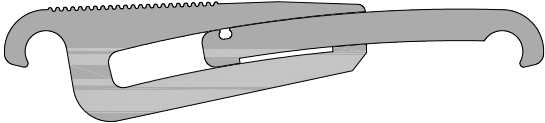
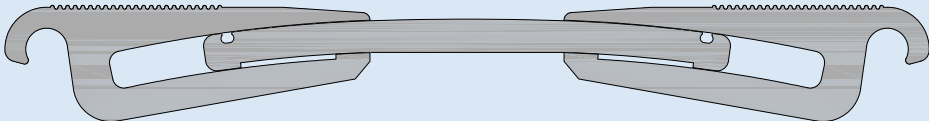

Угловые ДША.Т–УГЛ.2 (на опорах)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ОПОРА ДВОЙНАЯ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
			→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	Н	
ДША.Т–УГЛ.2 / 075	А.Т1-075	КД 080x8	10	10	9	75	83	95	1,0
		КД 105x8						120	
		КД 130x8						145	
		КД 150x8						165	
		КД 175x8						190	
		КД 205x8						220	
ДША.Т–УГЛ.2 / 95	А.Т1-095	КД 080x8	10	10	13	95	103	95	1,0
		КД 105x8						120	
		КД 130x8						145	
		КД 150x8						165	
		КД 175x8						190	
		КД 205x8						220	
ДША.Т–УГЛ.2 / 130	А.Т1-130	КД 080x8	20	20	21	130	138	95	1,0
		КД 105x8						120	
		КД 130x8						145	
		КД 150x8						165	
		КД 175x8						190	
		КД 205x8						220	



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША.ТС**КОМПЕНСАТОР (материал – алюминий)**

Тип	Вид
А.ТС1-143	
А.ТС1-243	
А.ТС1-290	

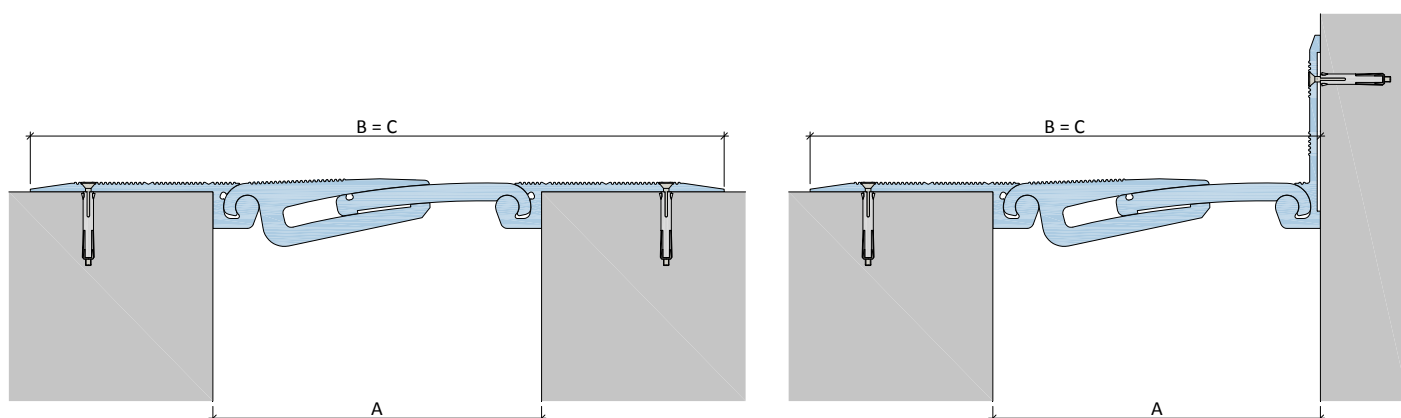
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКАЦИЙ

Накладные ДША.ТС-0, ДША.ТС-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДША.ТС-0 / 155	А.ТС1-143	20	20	20	155	325	3,0
ДША.ТС-0-УГЛ / 155						240	
ДША.ТС-0 / 255	А.ТС1-243	40	40	50	255	425	2,1
ДША.ТС-0-УГЛ / 255						340	
ДША.ТС-0 / 300	А.ТС1-290	40	40	60	300	470	1,0
ДША.ТС-0-УГЛ / 300						385	

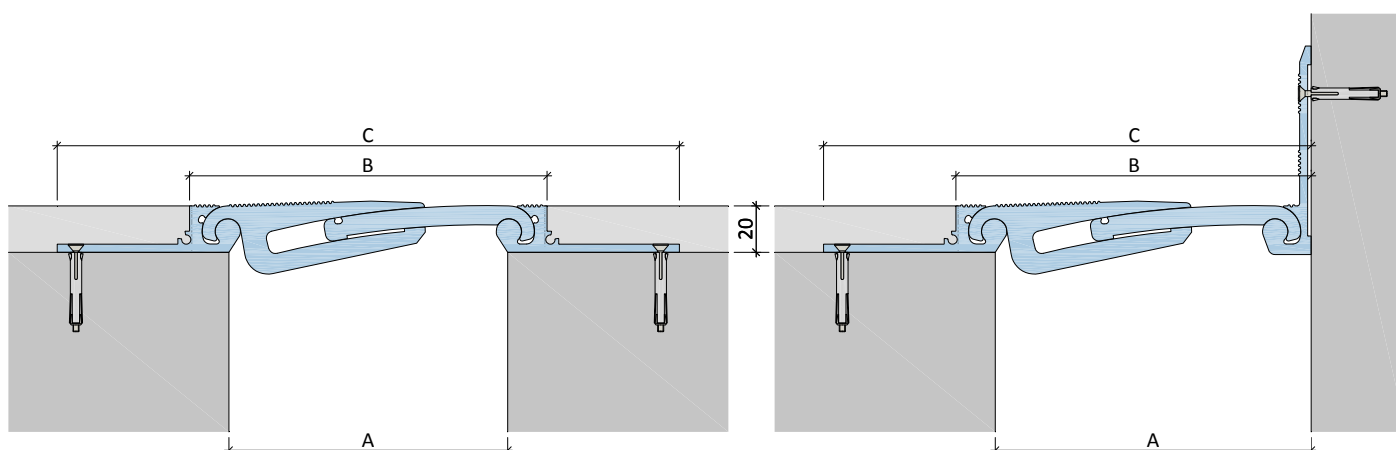


Закладные ДША.ТС-20, ДША.ТС-20-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.ТС-20 / 120	А.ТС1-143	20	20	20	120	154	268	3,0
ДША.ТС-20-УГЛ / 135					135		210	
ДША.ТС-20 / 220	А.ТС1-243	40	40	50	220	254	368	2,1
ДША.ТС-20-УГЛ / 235					235		310	
ДША.ТС-20 / 265	А.ТС1-290	40	40	60	265	300	415	1,0
ДША.ТС-20-УГЛ / 280					280		357	

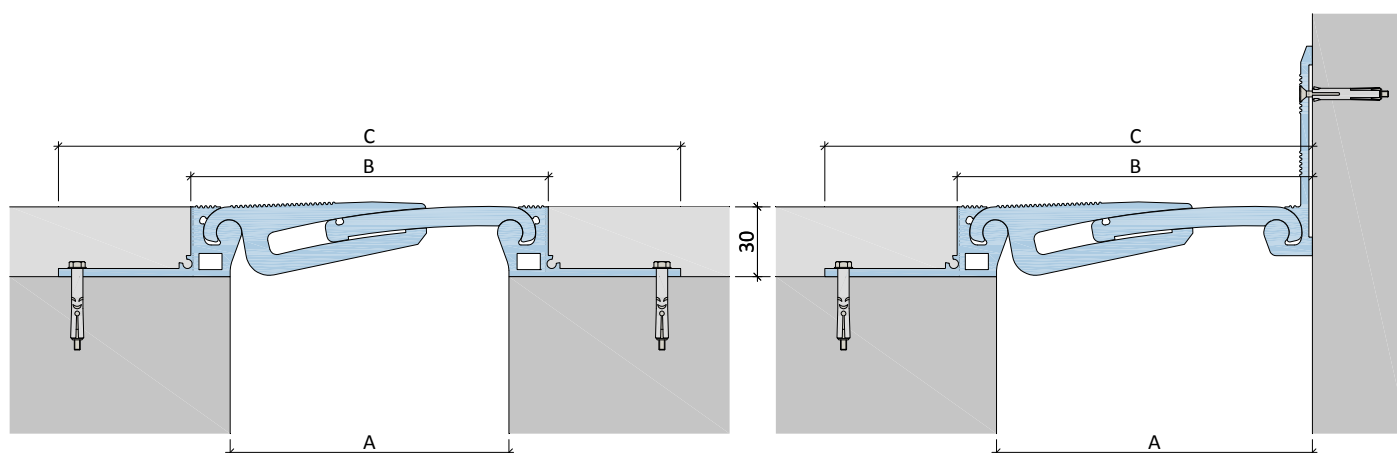


Закладные ДША.ТС-30, ДША.ТС-30-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.ТС-30 / 120	А.ТС1-143	20	20	20	120	154	268	3,0
ДША.ТС-30-УГЛ / 135					135		210	
ДША.ТС-30 / 220	А.ТС1-243	40	40	50	220	254	368	2,1
ДША.ТС-30-УГЛ / 235					235		310	
ДША.ТС-30 / 265	А.ТС1-290	40	40	60	265	300	415	1,0
ДША.ТС-30-УГЛ / 280					280		357	

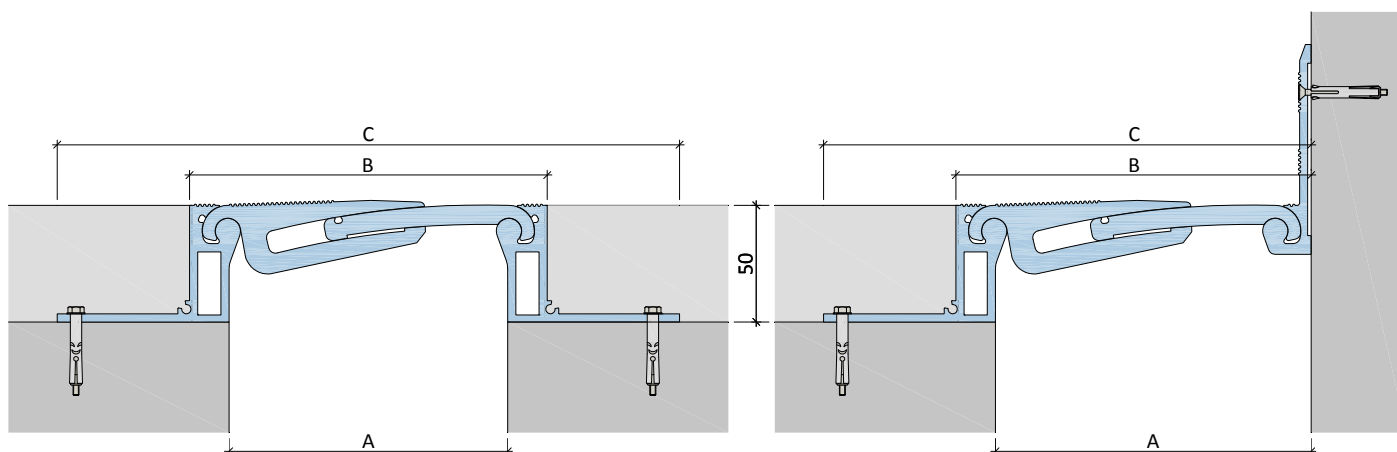


Закладные ДША.ТС-50, ДША.ТС-50-УГЛ








ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

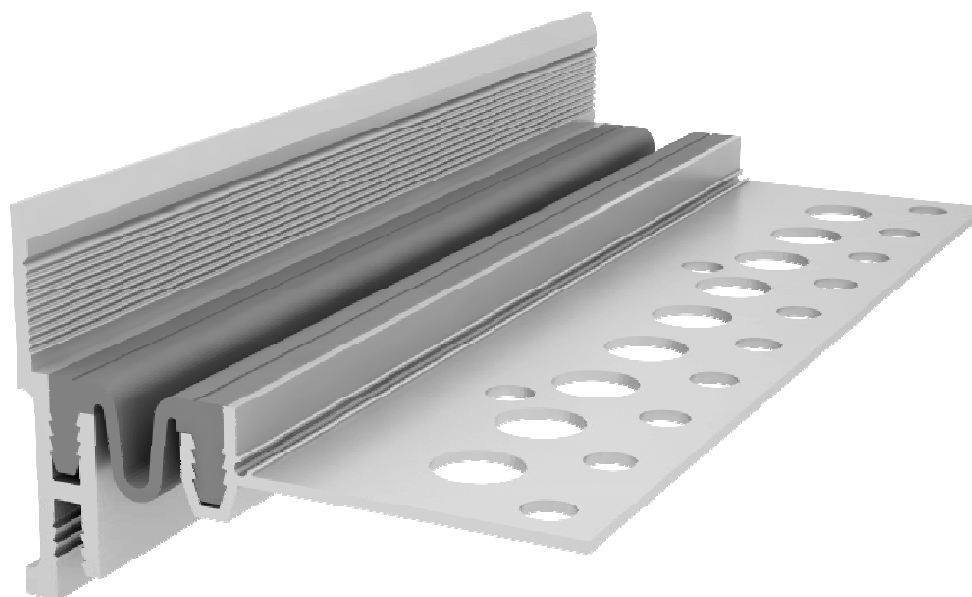
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.ТС-50 / 120	А.ТС1-143	20	20	20	120	154	268	3,0
ДША.ТС-50-УГЛ / 135					135		210	
ДША.ТС-50 / 220	А.ТС1-243	40	40	50	220	254	368	2,1
ДША.ТС-50-УГЛ / 235					235		310	
ДША.ТС-50 / 265	А.ТС1-290	40	40	60	265	300	415	1,0
ДША.ТС-50-УГЛ / 280					280		357	



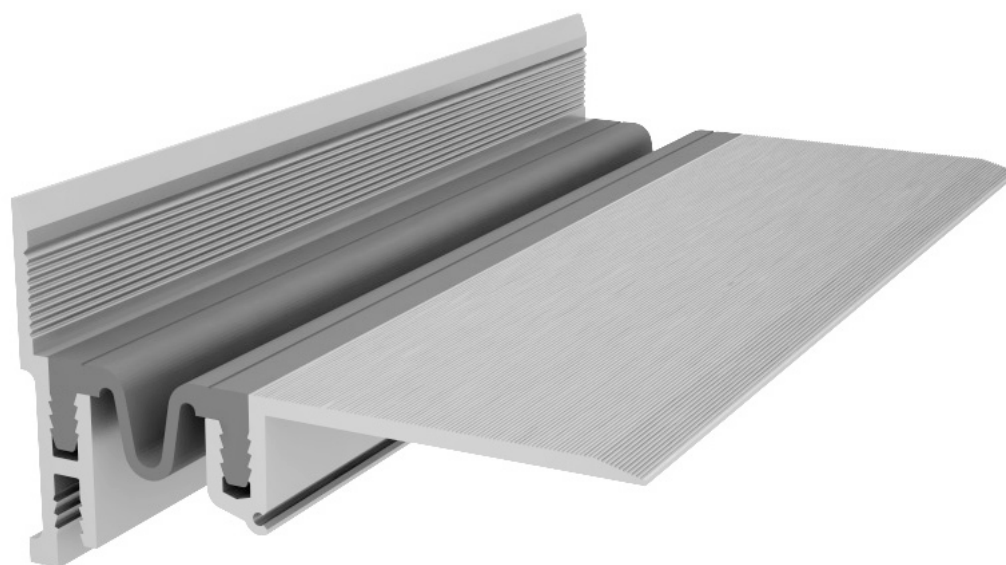
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

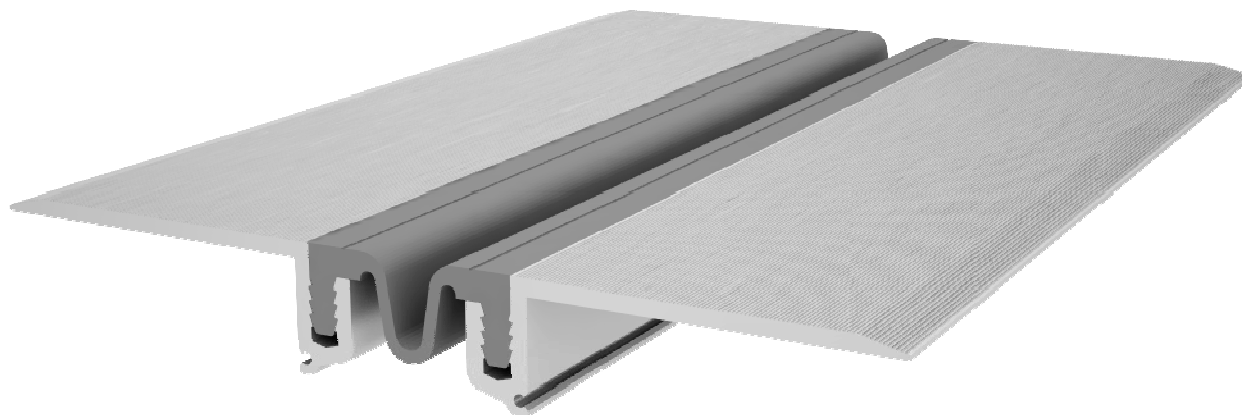
Тип	Вид
КЗ-044	
КЗ-054	
КЗ-064	
КЗ-074	
КЗ-094	

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКАЦИЙ

Примеры комплектаций

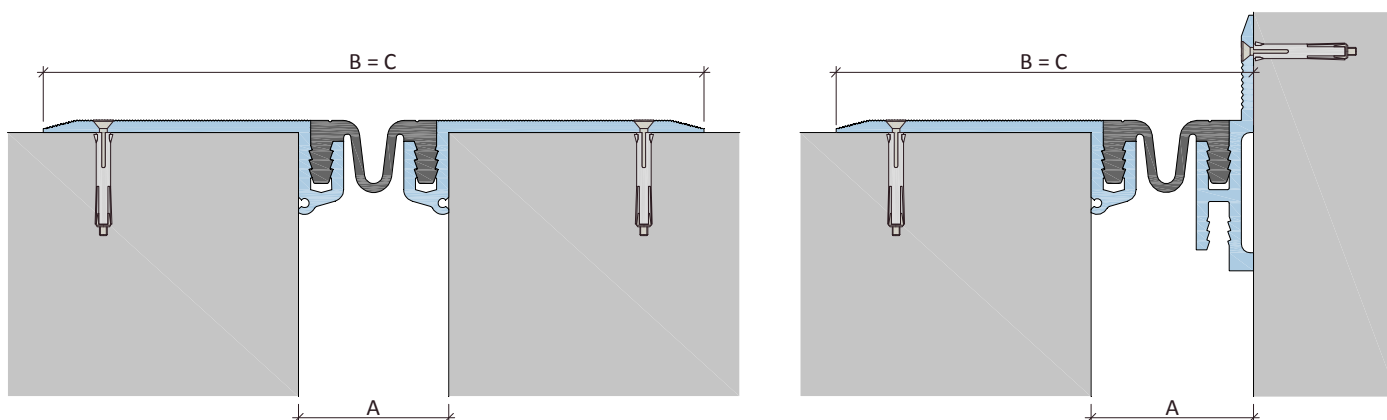


Накладные ДШКА-0, ДШКА-0-УГЛ

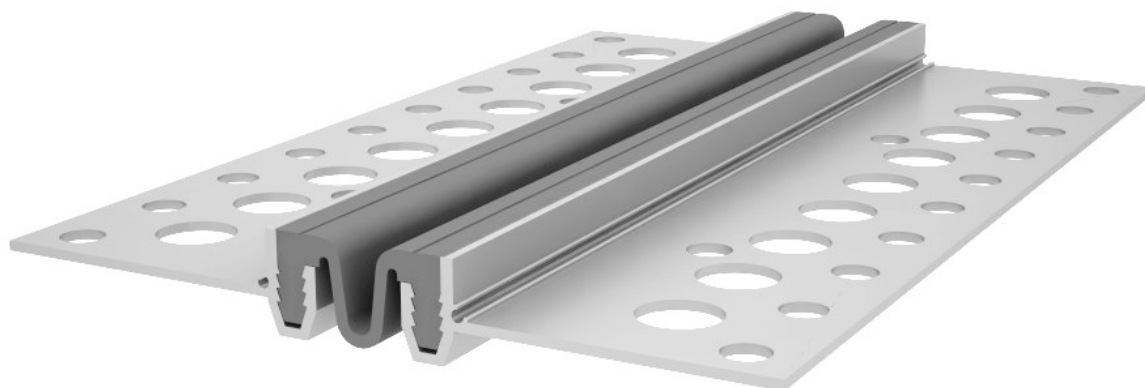


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШКА-0 / 050	КЗ-044	15	35	10	50	220	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 055					55	140	
ДШКА-0 / 060	КЗ-054	20	45	12	60	230	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 065					65	150	
ДШКА-0 / 070	КЗ-064	30	75	15	70	240	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 075					75	160	
ДШКА-0 / 080	КЗ-074	40	80	20	80	250	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 085					85	170	
ДШКА-0 / 100	КЗ-094	45	80	25	100	270	1,50
ДШКА-0-УГЛ / 105					105	190	

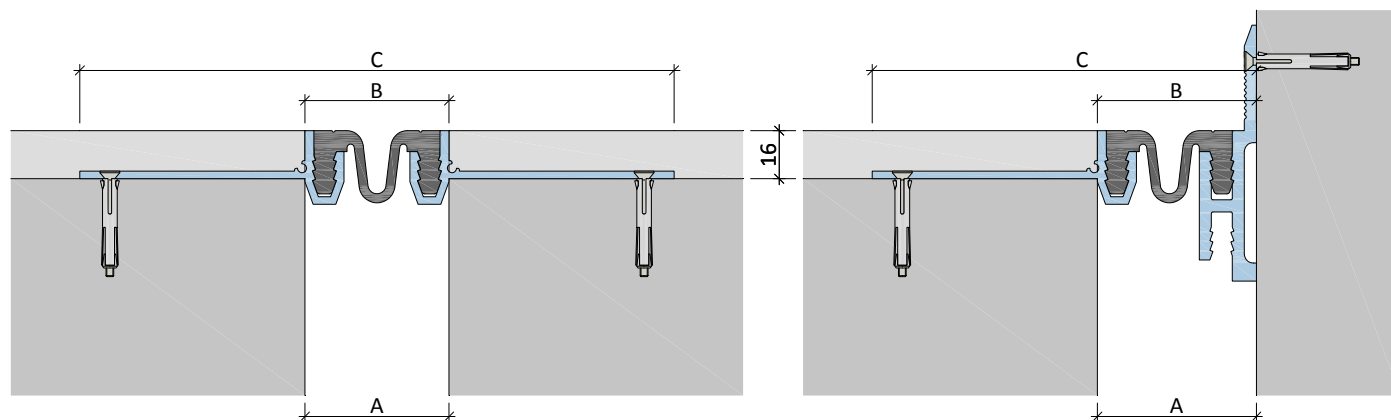


Закладные ДШКА-16, ДШКА-16-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШКА-16 / 050	КЗ-044	15	35	10	50	50	200	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 055					55	55	130	
ДШКА-16 / 060	КЗ-054	20	45	12	60	60	210	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 065					65	65	140	
ДШКА-16 / 070	КЗ-064	30	75	15	70	70	220	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 075					75	75	150	
ДШКА-16 / 080	КЗ-074	40	80	20	80	80	230	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 085					85	85	160	
ДШКА-16 / 100	КЗ-094	45	80	25	100	100	250	0,90
ДШКА-16-УГЛ / 105					105	105	180	

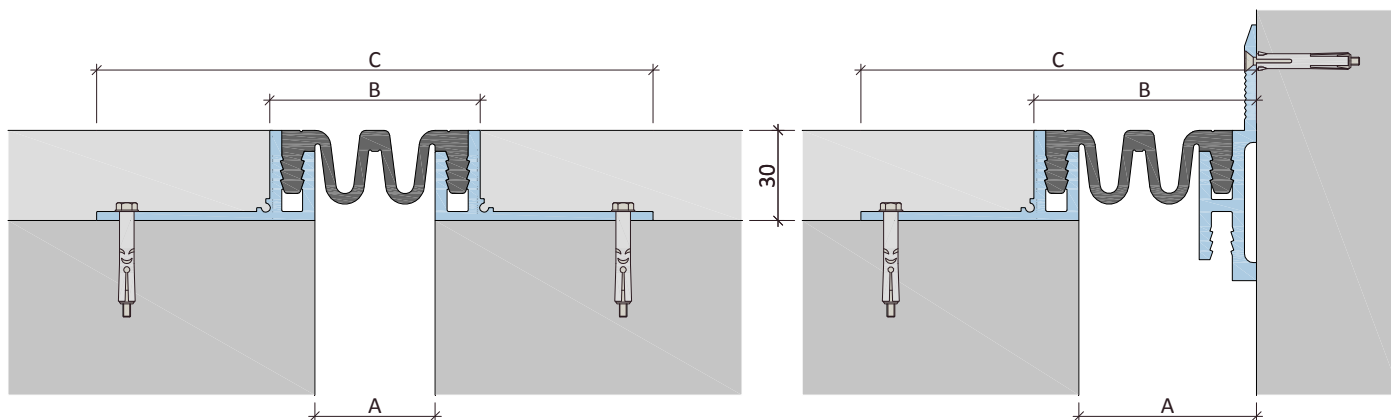


Закладные ДШКА-30, ДШКА-30-УГЛ

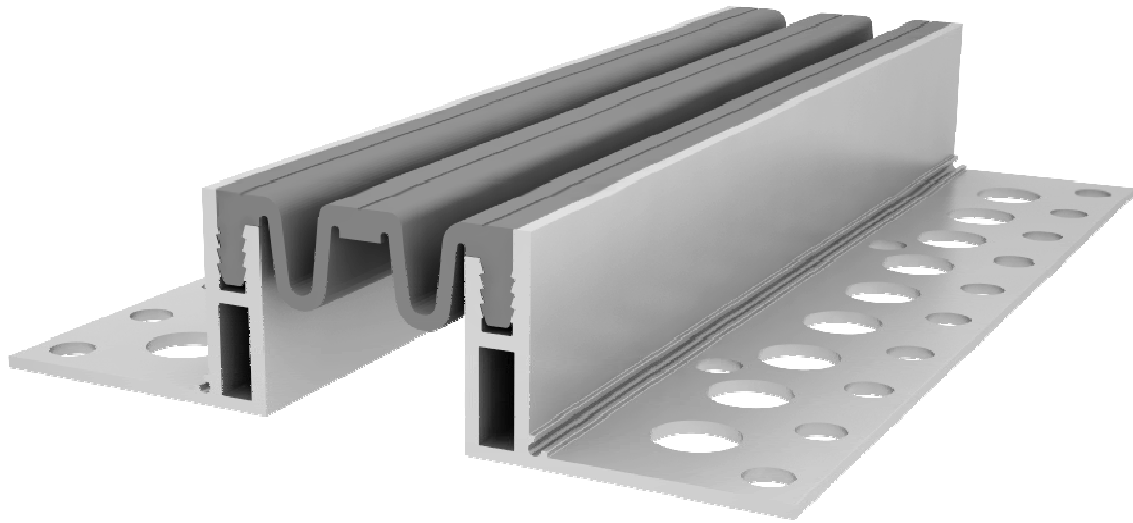


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-30 / 020	КЗ-044	15	35	10	20	50	165	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-30 / 030	КЗ-054	20	45	12	30	60	175	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 050					50	65	122	
ДШКА-30 / 040	КЗ-064	30	75	15	40	70	185	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 060					60	75	132	
ДШКА-30 / 050	КЗ-074	40	80	20	50	80	195	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 070					70	85	142	
ДШКА-30 / 070	КЗ-094	45	80	25	70	100	215	0,90
ДШКА-30-УГЛ / 090					90	105	162	

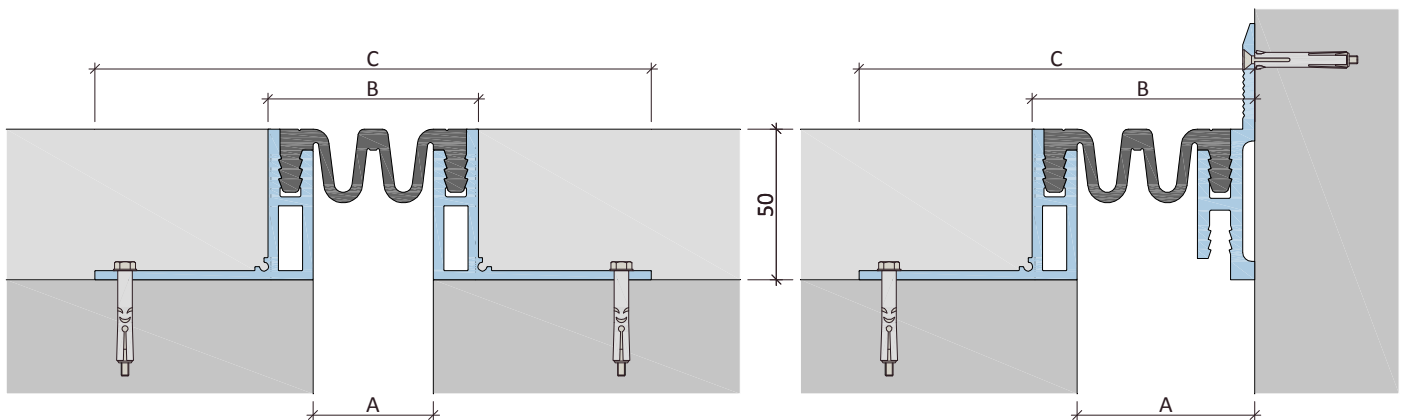


Закладные ДШКА-50, ДШКА-50-УГЛ

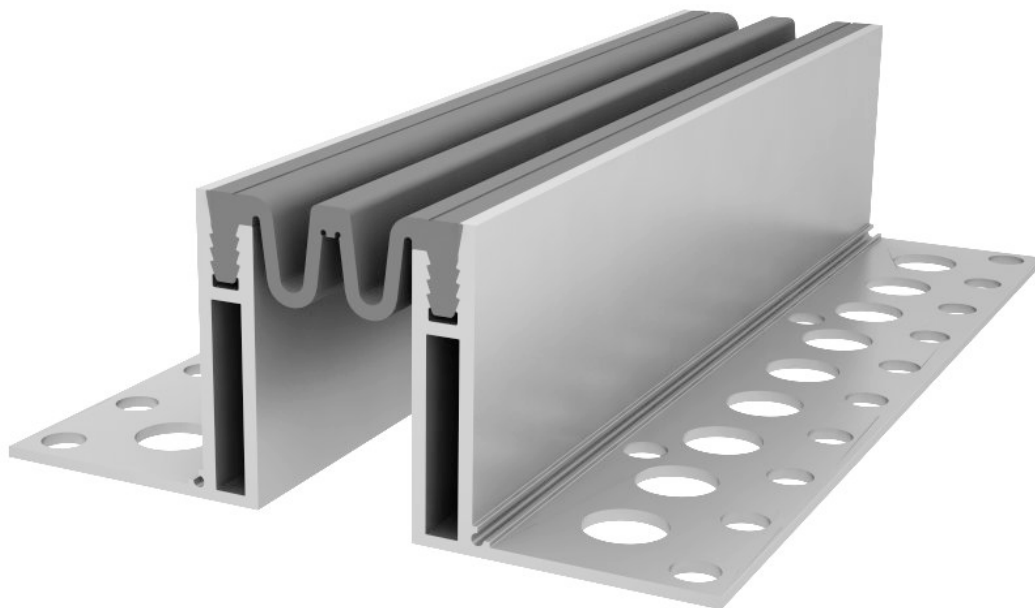


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-50 / 020	КЗ-044	15	35	10	20	50	165	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-50 / 030	КЗ-054	20	45	12	30	60	175	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 050					50	65	122	
ДШКА-50 / 040	КЗ-064	30	75	15	40	70	185	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 060					60	75	132	
ДШКА-50 / 050	КЗ-074	40	80	20	50	80	195	0,90
ДШКА-50-УГЛ / 070					70	85	142	
ДШКА-50 / 070	КЗ-094	45	80	25	70	100	215	0,90
ДШКА-50-УГЛ / 090					90	105	162	

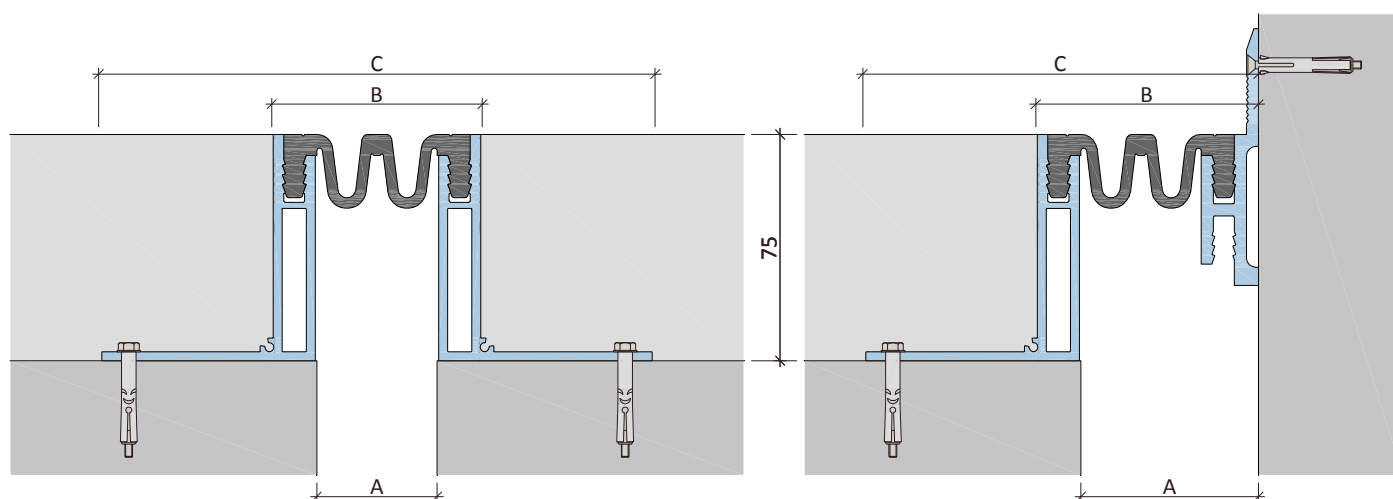


Закладные ДШКА-75, ДШКА-75-УГЛ






ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-75 / 020	КЗ-044	15	35	10	20	50	165	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-75 / 030	КЗ-054	20	45	12	30	60	175	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 050					50	65	122	
ДШКА-75 / 040	КЗ-064	30	75	15	40	70	185	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 060					60	75	132	
ДШКА-75 / 050	КЗ-074	40	80	20	50	80	195	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 070					70	85	142	
ДШКА-75 / 070	КЗ-094	45	80	25	70	100	215	0,70
ДШКА-75-УГЛ / 090					90	105	162	

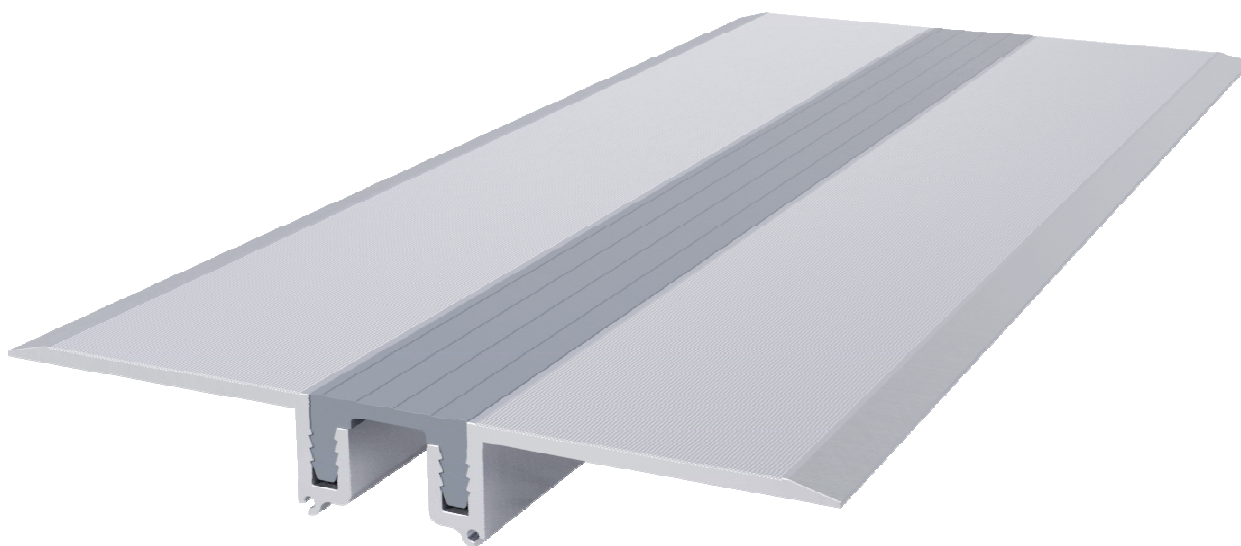


ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА (плоские)**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

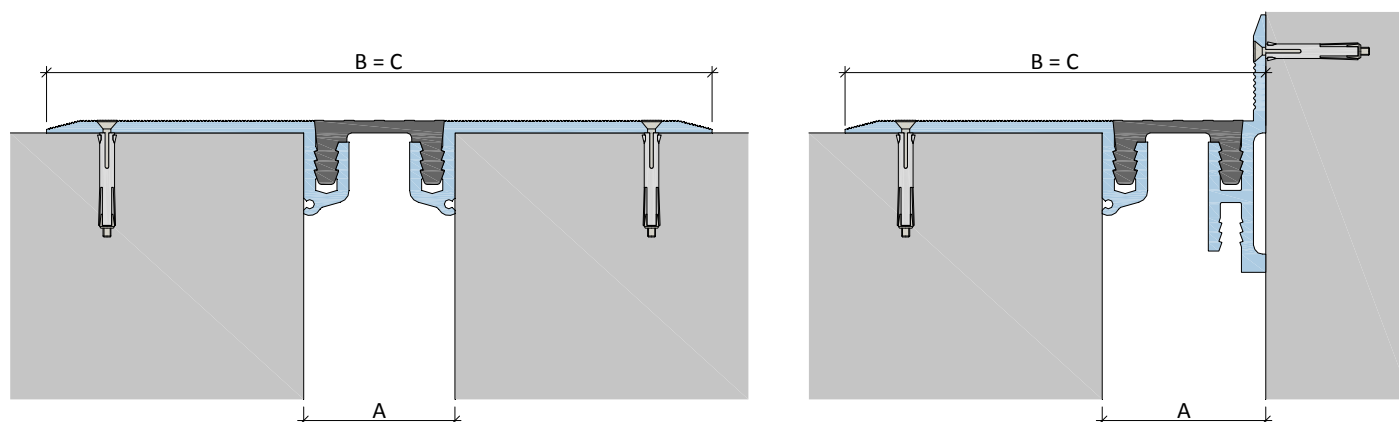
Тип	Вид
К4-043	
К4-073	
К4-099	

Накладные ДШКА-0, ДШКА-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШКА-0 / 050	К4-043	15	1	5	50	220	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 055					55	140	
ДШКА-0 / 080	К4-073	20	2	10	80	250	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 085					85	170	
ДШКА-0 / 105	К4-099	40	2	20	105	240	1,50
ДШКА-0-УГЛ / 110					110	195	

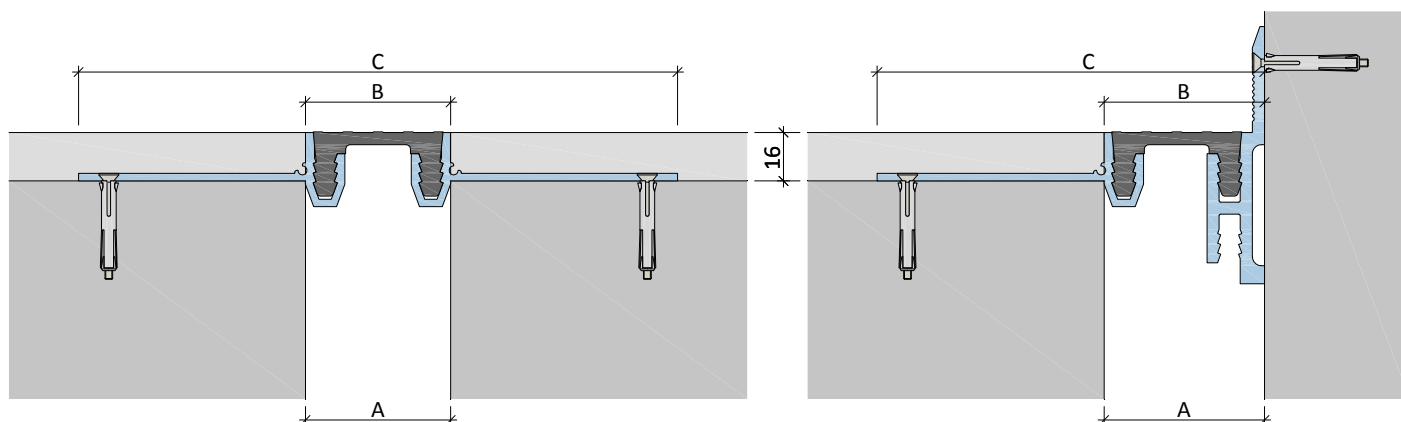


Закладные ДШКА-16, ДШКА-16-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШКА-16 / 050	К4-043	15	1	5	50	50	200	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 055					55	55	130	
ДШКА-16 / 080	К4-073	20	2	10	80	80	210	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 085					85	85	160	
ДШКА-16 / 105	К4-099	40	2	20	105	105	220	0,90
ДШКА-16-УГЛ / 110					110	110	185	

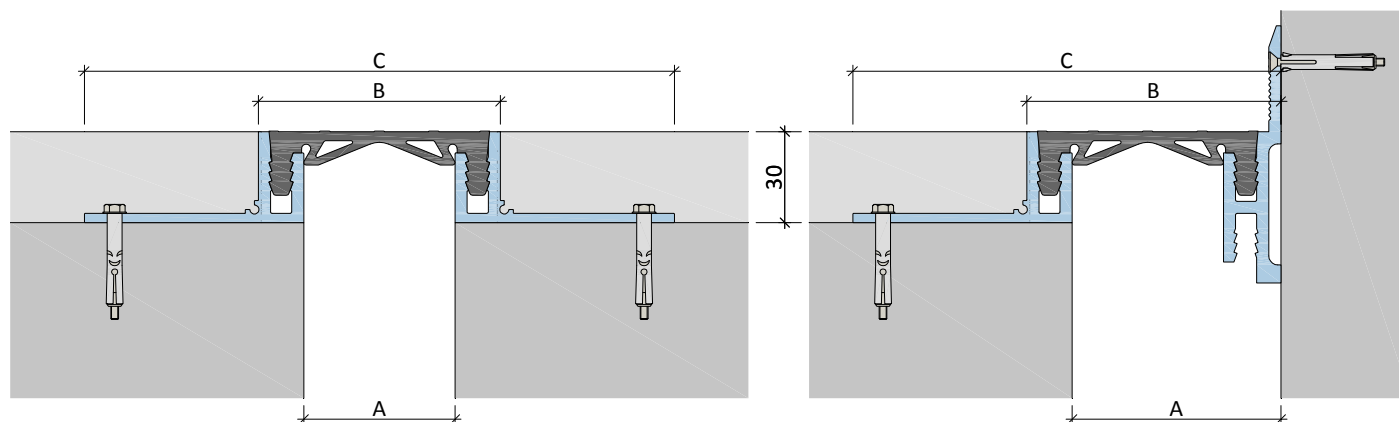


Закладные ДШКА-30, ДШКА-30-УГЛ

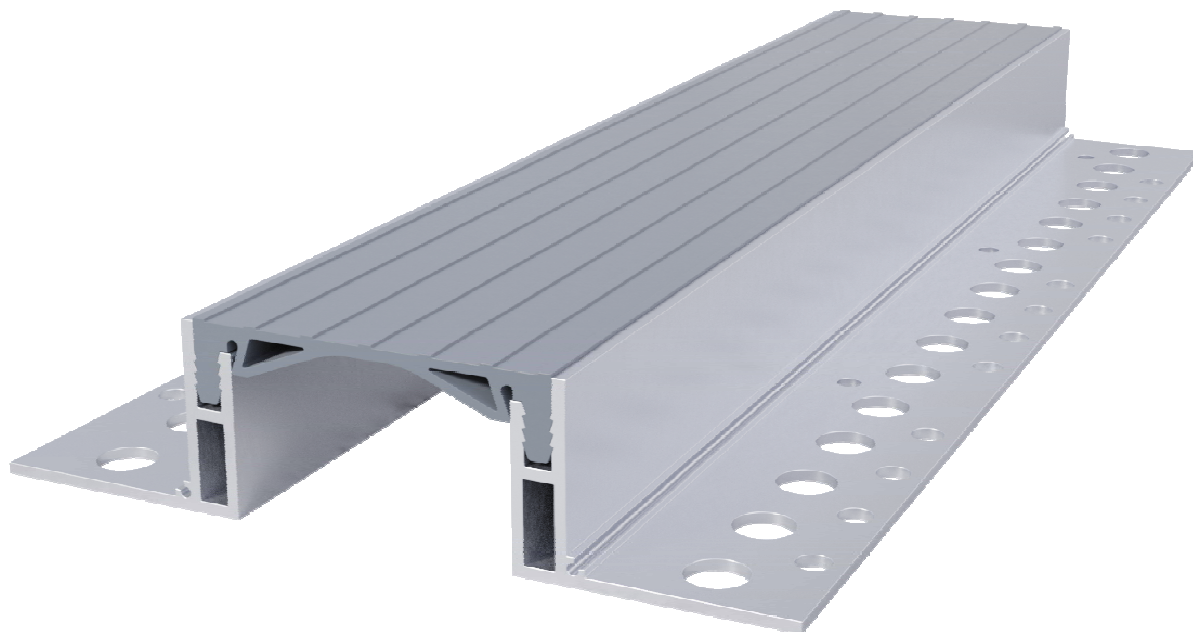


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-30 / 020	К4-043	15	1	5	20	50	165	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-30 / 050	К4-073	20	2	10	50	80	195	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 070					70	85	142	
ДШКА-30 / 075	К4-099	40	2	20	75	105	220	0,90
ДШКА-30-УГЛ / 095					95	110	168	

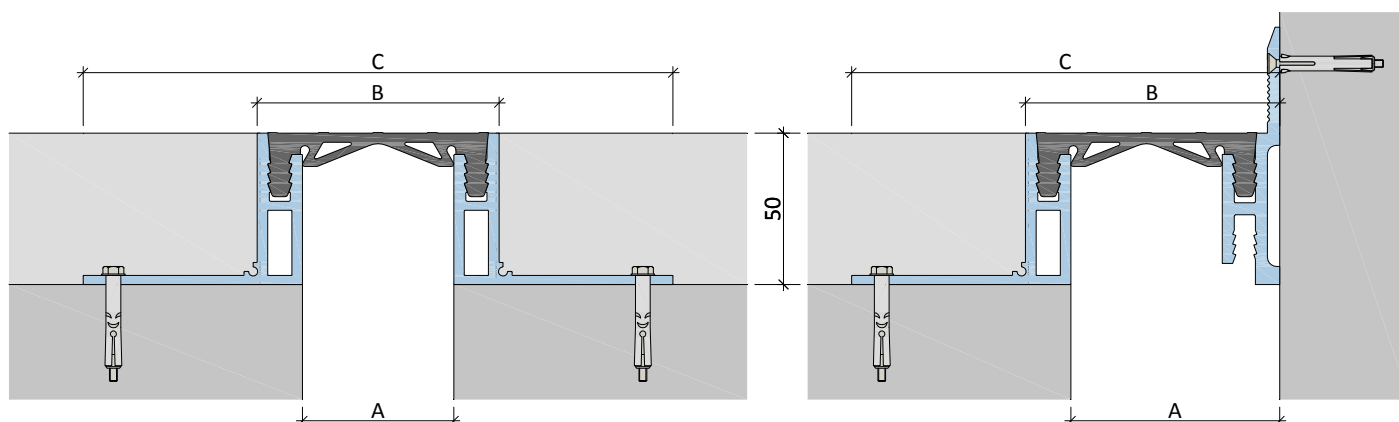


Закладные ДШКА-50, ДШКА-50-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-50 / 020	K4-043	15	1	5	20	50	165	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-50 / 050	K4-073	20	2	10	50	80	195	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 070					70	85	142	
ДШКА-50 / 075	K4-099	40	2	20	75	105	220	0,90
ДШКА-50-УГЛ / 095					95	110	168	

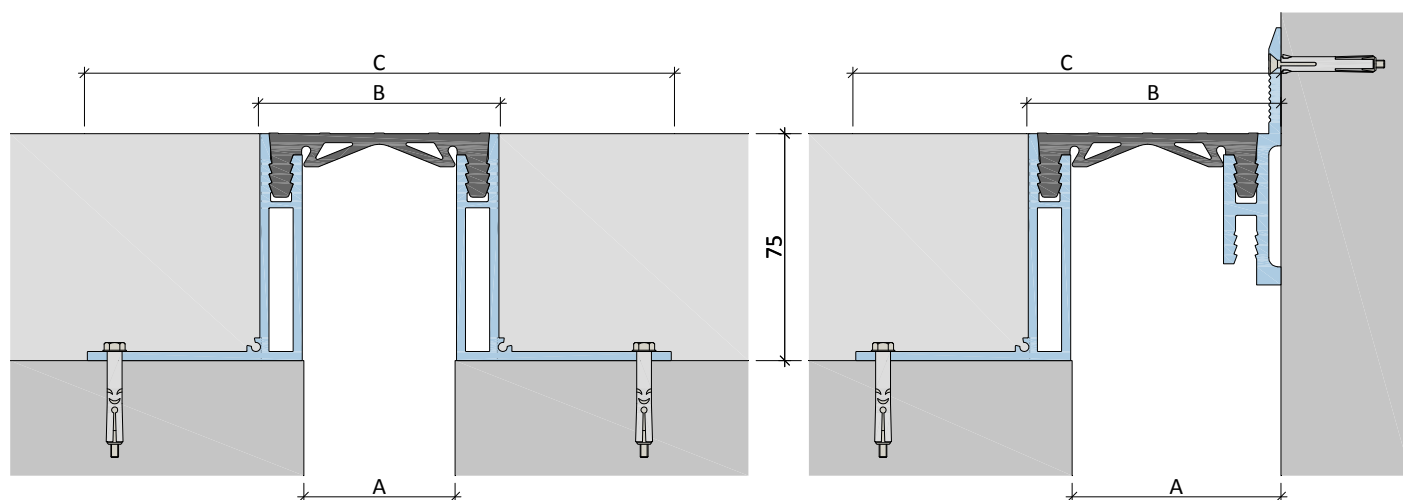


Закладные ДШКА-75, ДШКА-75-УГЛ








ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-75 / 020	K4-043	15	1	5	20	50	165	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-75 / 050	K4-073	20	2	10	50	80	195	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 070					70	85	142	
ДШКА-75 / 075	K4-099	40	2	20	75	105	220	0,70
ДШКА-75-УГЛ / 095					95	110	168	

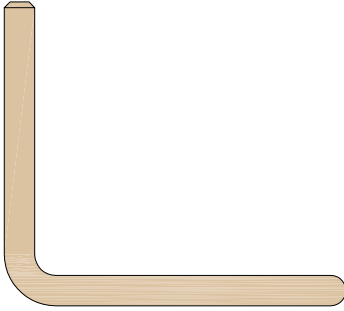


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА (на опорах)**КОМПЕНСАТОР (материал – алюминий)**

Тип	Вид
КЗ-044	
КЗ-054	
КЗ-064	
КЗ-074	
КЗ-094	

Угловые ДШКА–УГЛ (на опорах)

ОПОРА ДВОЙНАЯ (материал – сталь)

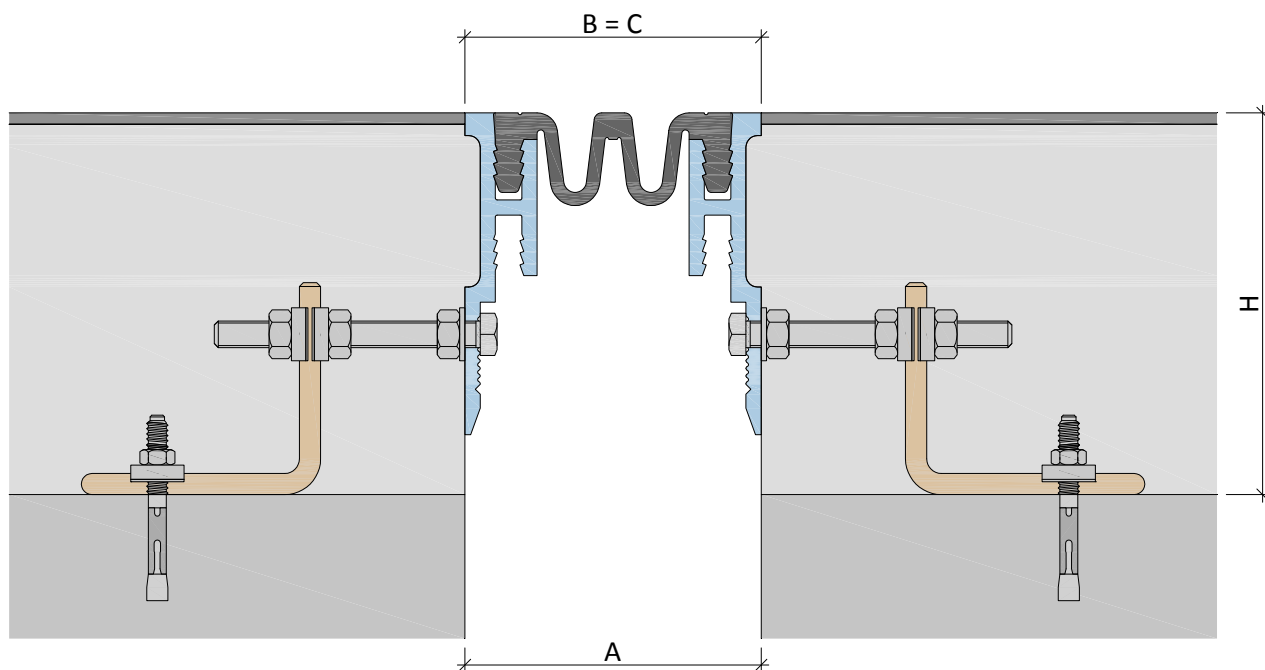
Тип	Вид
КД 080x8	
КД 105x8	
КД 130x8	
КД 150x8	
КД 175x8	
КД 205x8	

Угловые ДШКА–УГЛ (на опорах)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ОПОРА ДВОЙНАЯ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
			→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	Н	
ДШКА–УГЛ / 060	КЗ-044	КД 080x8	15	35	10	60	60	120	1,20
		КД 105x8						145	
		КД 130x8						170	
		КД 150x8						190	
		КД 175x8						215	
		КД 205x8						245	
ДШКА–УГЛ / 070	КЗ-054	КД 080x8	20	45	12	70	70	120	0,90
		КД 105x8						145	
		КД 130x8						170	
		КД 150x8						190	
		КД 175x8						215	
		КД 205x8						245	
ДШКА–УГЛ / 080	КЗ-064	КД 080x8	30	75	15	80	80	120	0,90
		КД 105x8						145	
		КД 130x8						170	
		КД 150x8						190	
		КД 175x8						215	
		КД 205x8						245	
ДШКА–УГЛ / 090	КЗ-074	КД 080x8	40	80	20	90	90	120	0,70
		КД 105x8						145	
		КД 130x8						170	
		КД 150x8						190	
		КД 175x8						215	
		КД 205x8						245	
ДШКА–УГЛ / 110	КЗ-094	КД 080x8	45	80	25	110	110	120	0,70
		КД 105x8						145	
		КД 130x8						170	
		КД 150x8						190	
		КД 175x8						215	
		КД 205x8						245	

Угловые ДШКА-УГЛ (на опорах)



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА-ФАС**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид
КЗ-074	
КЗ-094	
К.С1-108	
К.С1-128	
К.С2-143	
К.С1-148	
К.С2-153	
К.С2-163	
К.С2-183	
К.С1-188	
К.С2-203	



Соединительный элемент – СЦЕПКА.

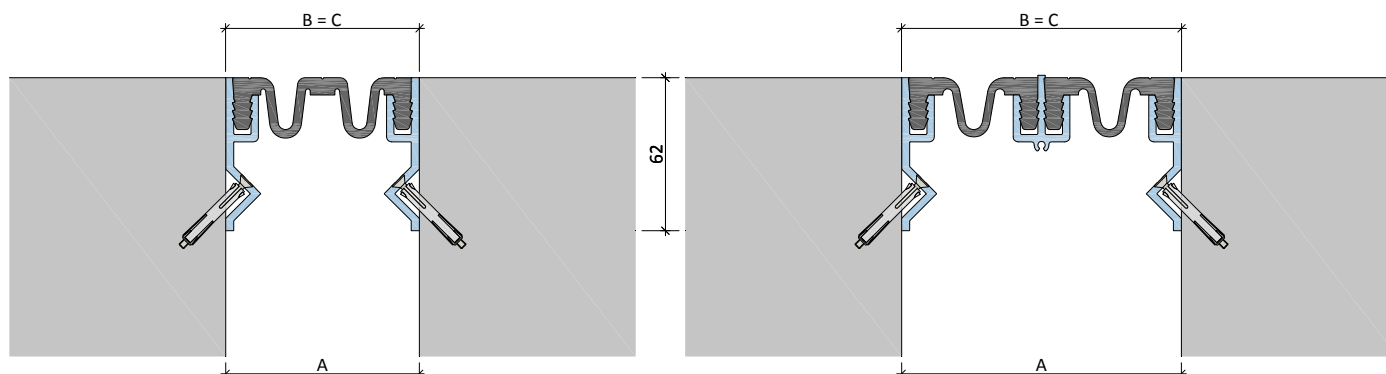
Комплектация:

- для компенсаторов К.С1 – 1 шт.
- для компенсаторов К.С2 – 2 шт.




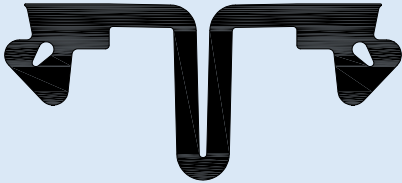


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДШКА-ФАС / 080	КЗ-074	40	80	20	80	80	ветровая
ДШКА-ФАС / 100	КЗ-094	45	80	25	100	100	ветровая
ДШКА-ФАС / 115	К.С1-108	40	90	24	115	115	ветровая
ДШКА-ФАС / 135	К.С1-128	60	150	30	135	135	ветровая
ДШКА-ФАС / 150	К.С2-143	50	115	32	150	150	ветровая
ДШКА-ФАС / 155	К.С1-148	80	160	40	155	155	ветровая
ДШКА-ФАС / 160	К.С2-153	60	145	35	160	160	ветровая
ДШКА-ФАС / 170	К.С2-163	70	150	40	170	170	ветровая
ДШКА-ФАС / 190	К.С2-183	75	150	45	190	190	ветровая
ДШКА-ФАС / 195	К.С1-188	90	160	50	195	195	ветровая
ДШКА-ФАС / 210	К.С2-203	85	170	50	210	210	ветровая

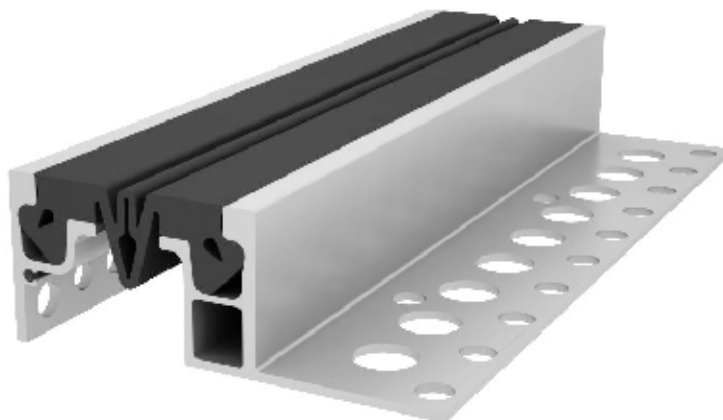


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШН

КОМПЕНСАТОР (материал – резина EPDM)

Тип	Вид
H1-067	
H2-095	
H1-098	
H1-130	

ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ

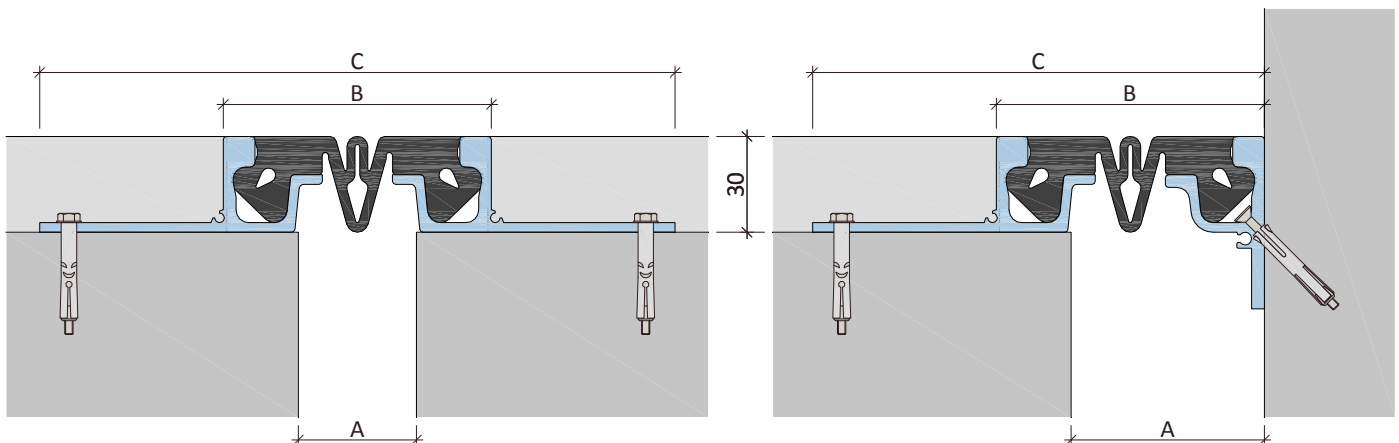


Закладные ДШН-30, ДШН-30-УГЛ

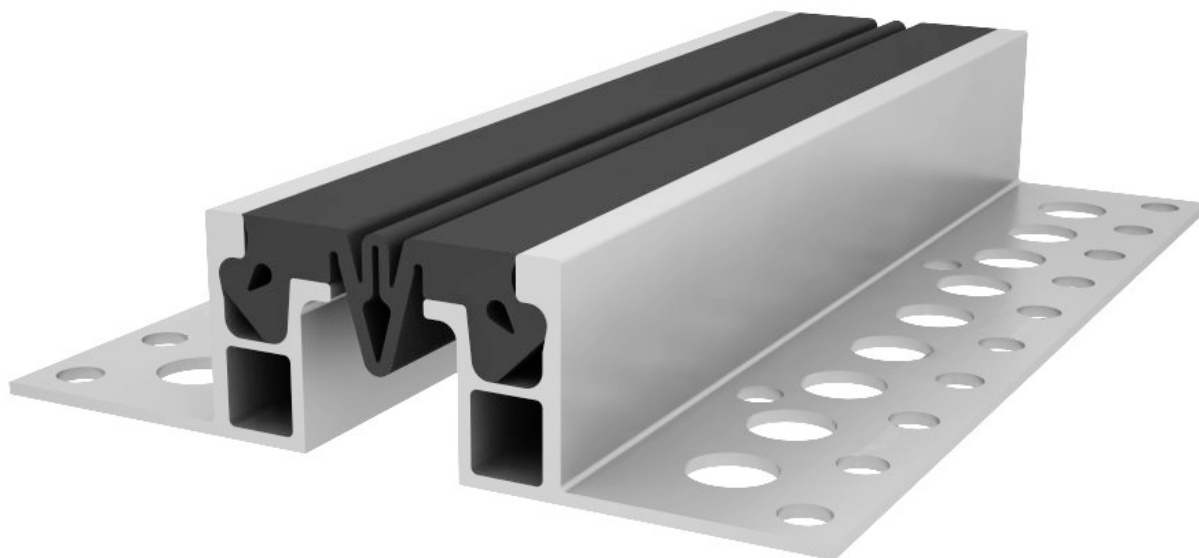


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШН-30 / 040	Н1-067	7	13	8	40	84	199	3,0
ДШН-30-УГЛ / 060					60		142	
ДШН-30 / 065	Н2-095	35	90	100	65	112	227	3,0
ДШН-30-УГЛ / 090					90		170	
ДШН-30 / 070	Н1-098	25	15	30	70	115	230	2,5
ДШН-30-УГЛ / 090					90		173	
ДШН-30 / 100	Н1-130	20	20	40	100	146	261	2,0
ДШН-30-УГЛ / 120					120		204	

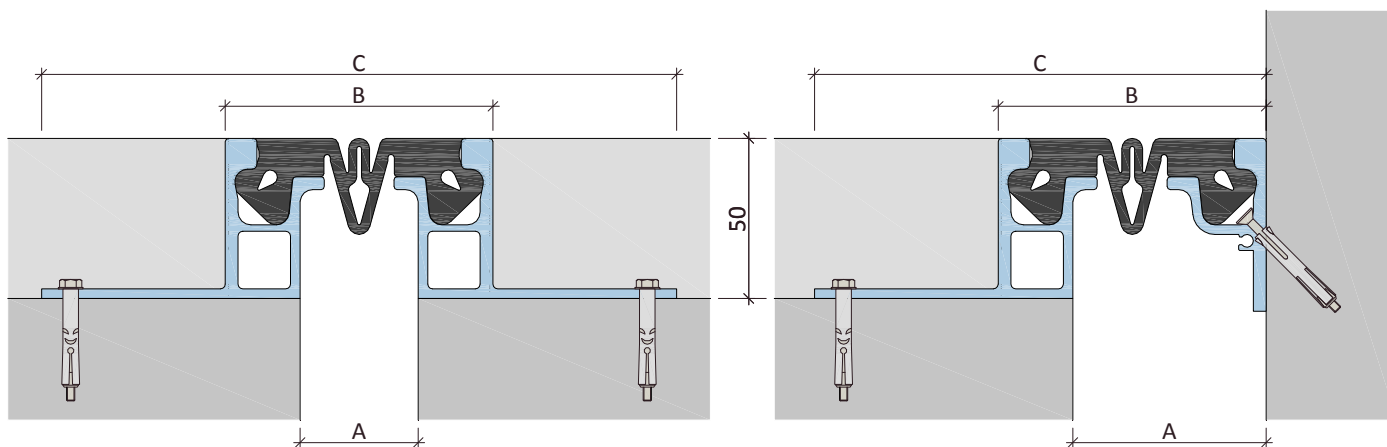


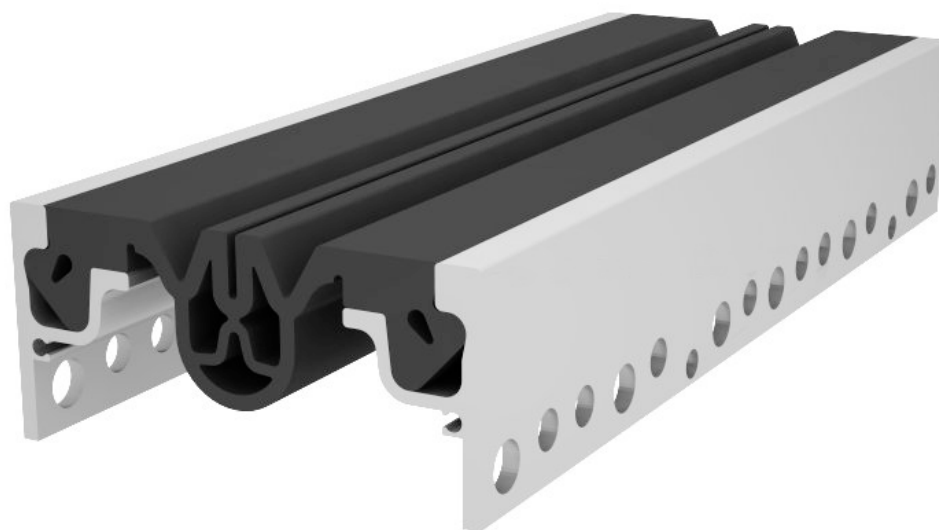
Закладные ДШН-50, ДШН-50-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

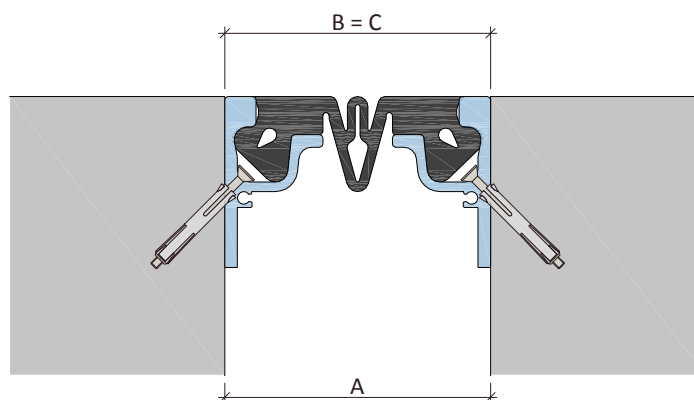
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШН-50 / 040	Н1-067	7	13	8	40	84	199	3,0
ДШН-50-УГЛ / 060					60		142	
ДШН-50 / 065	Н2-095	35	90	100	65	112	227	3,0
ДШН-50-УГЛ / 090					90		170	
ДШН-50 / 070	Н1-098	25	15	30	70	115	230	2,5
ДШН-50-УГЛ / 090					90		173	
ДШН-50 / 100	Н1-130	20	20	40	100	146	261	2,0
ДШН-50-УГЛ / 120					120		204	




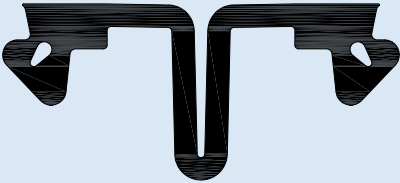




ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

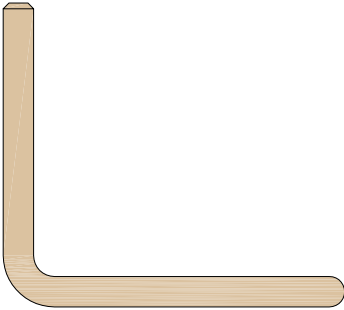
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДШН-УГЛ / 085	Н1-067	7	13	8	85	85	2,0
ДШН-УГЛ / 112	Н2-095	35	90	100	112	112	3,0
ДШН-УГЛ / 115	Н1-098	25	15	30	115	115	2,0
ДШН-УГЛ / 145	Н1-130	20	20	40	145	145	2,0



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШН (на опорах)**КОМПЕНСАТОР (материал – резина EPDM)**

Тип	Вид
Н1-067	
Н2-095	
Н1-098	
Н1-130	

ОПОРА ДВОЙНАЯ (материал – сталь)

Тип	Вид
КД 080x8	
КД 105x8	
КД 130x8	
КД 150x8	
КД 175x8	
КД 205x8	

Примеры комплектаций

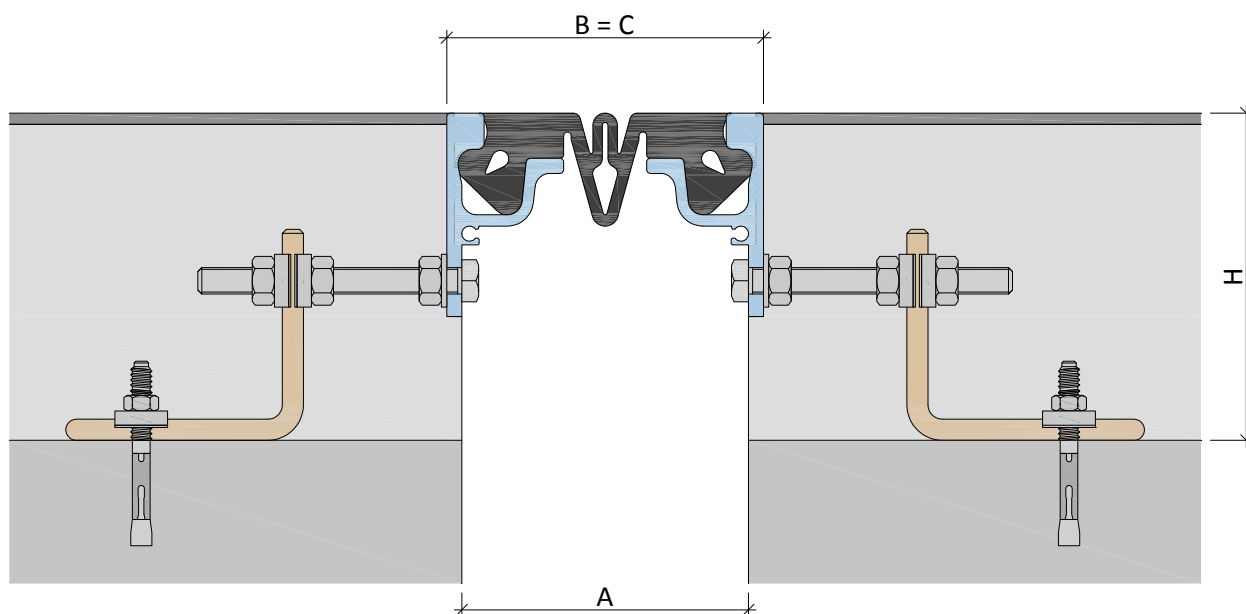


ДШН (на опорах)



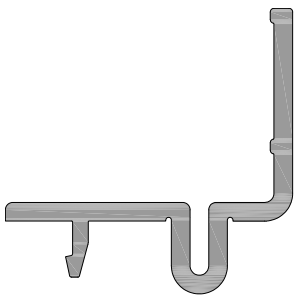
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ОПОРА ДВОЙНАЯ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
			→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	Н	
ДШН-УГЛ / 075	Н1-067	КД 080x8	7	13	8	75	83	110	2,0
		КД 105x8						130	
		КД 130x8						160	
		КД 150x8						180	
		КД 175x8						200	
		КД 205x8						230	
ДШН-УГЛ / 105	Н2-095	КД 080x8	35	90	100	105	113	110	2,0
		КД 105x8						130	
		КД 130x8						160	
		КД 150x8						180	
		КД 175x8						200	
		КД 205x8						230	
ДШН-УГЛ / 105	Н1-098	КД 080x8	25	15	30	105	113	110	2,0
		КД 105x8						130	
		КД 130x8						160	
		КД 150x8						180	
		КД 175x8						200	
		КД 205x8						230	
ДШН-УГЛ / 135	Н1-130	КД 080x8	20	20	40	135	143	110	2,0
		КД 105x8						130	
		КД 130x8						160	
		КД 150x8						180	
		КД 175x8						200	
		КД 205x8						230	



ДШН (на опорах)



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПШ**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид
ПЗ–104	
ПЗ–134	
П4–077	

ОБВОД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (материал – ПВХ-П)

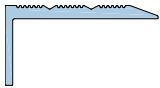

Тип	Вид
КОГ–055	
КОГ–318	

КОГ–055 – монтаж устройства без сопряжения с гидроизоляционным ковром.

КОГ–318 – монтаж устройства при сопряжении с гидроизоляционным ковром.

Примеры комплектаций

ПРОФИЛЬ ПРИЖИМНОЙ (материал – алюминий)

Тип	Вид
ПП-040-АА	
ПП-070-УГЛ-АА	

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

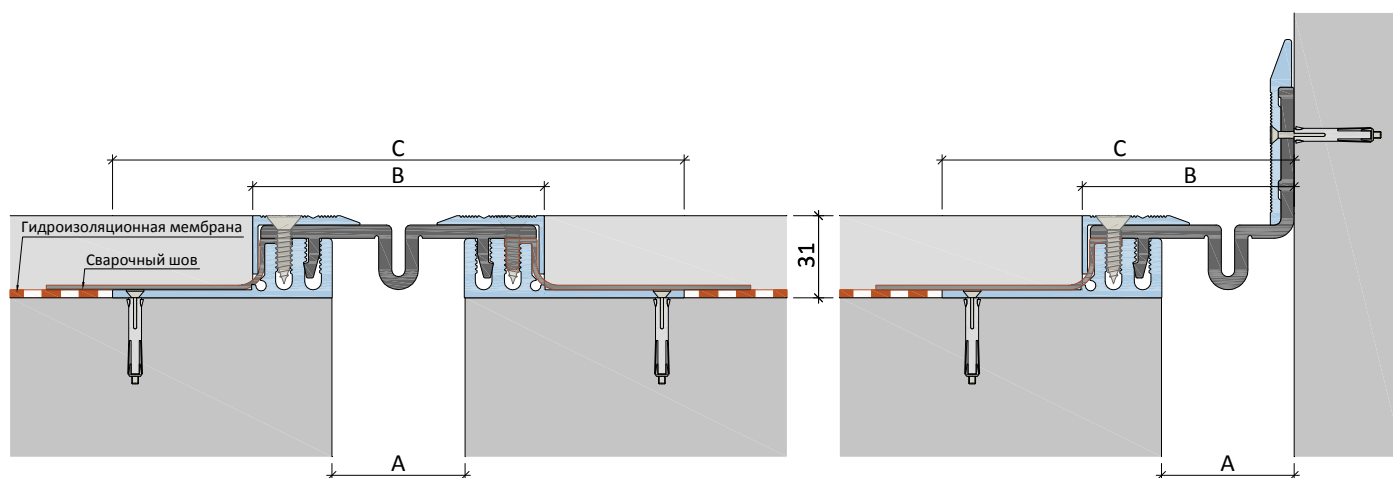


Закладные ДПШ-30, ДПШ-30-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДПШ-30 / 050	ПЗ-104	5	30	30	50	105	212	3,0
ДПШ-30-УГЛ / 050	П4-077					78	130	
ДПШ-30 / 080	ПЗ-134	30	40	35	80	135	242	3,0

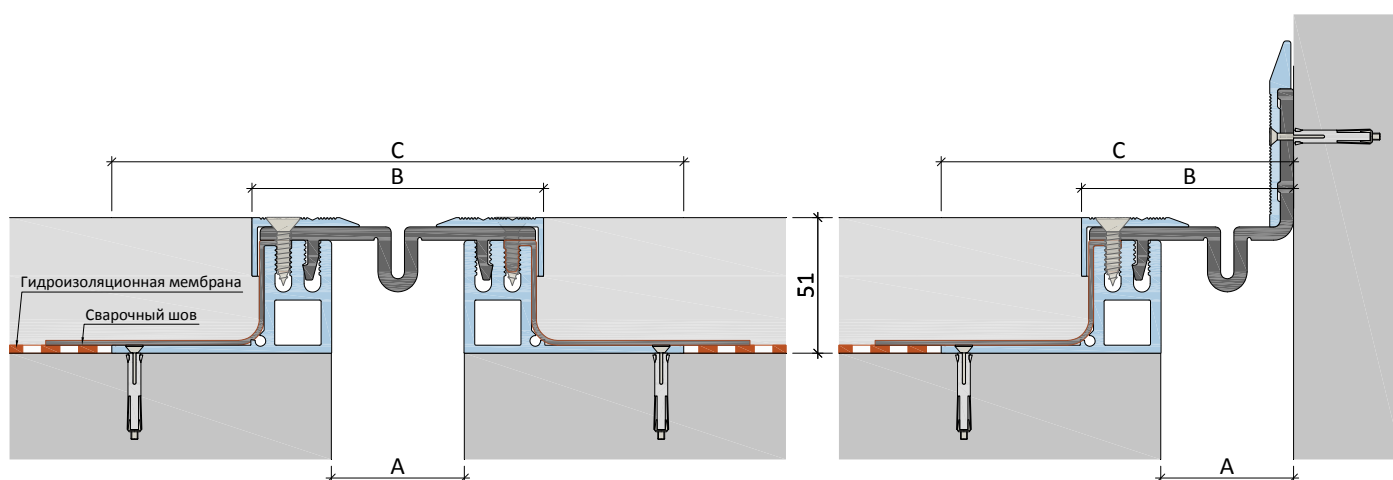


Закладные ДПШ-50, ДПШ-50-УГЛ


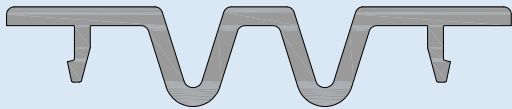
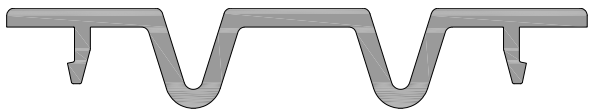
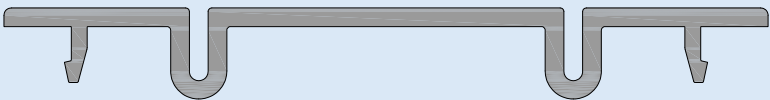


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДПШ-50 / 050	ПЗ-104	5	30	30	50	105	212	3,0
ДПШ-50-УГЛ / 050	П4-077					78	130	
ДПШ-50 / 080	П4-134	30	40	35	80	135	242	3,0



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПШ (+ сталь)**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид
ПЗ-104	
ПЗ-134	
ПЗ-154	
ПЗ-204	

ОБВОД ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (материал – ПВХ-П)

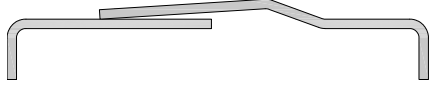

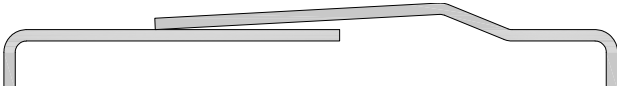
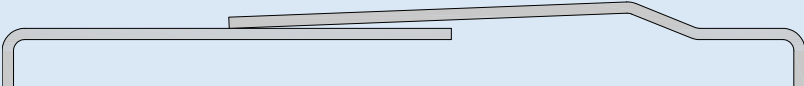
Тип	Вид
КОГ-055	
КОГ-318	

КОГ-055 – монтаж устройства без сопряжения с гидроизоляционным ковром.

КОГ-318 – монтаж устройства при сопряжении с гидроизоляционным ковром.

Примеры комплектаций

ПРОФИЛЬ ПРИЖИМНОЙ (материал – сталь нержавеющая)

Тип	Вид
ПП-050-СН	
ПП-080-СН	
ПП-100-СН	
ПП-150-СН	

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

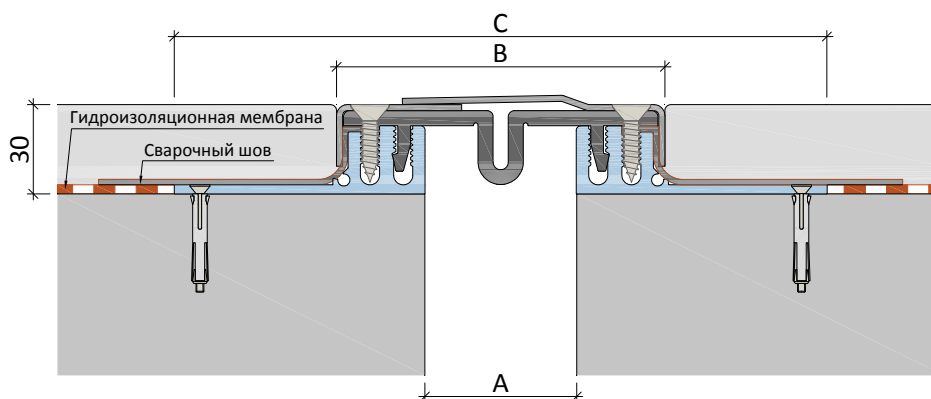


Закладные ДПШ-30 (+ сталь нержавеющая)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР НАКЛАДКА	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДПШ-30 / 050	ПЗ-104 ПП-050-СН	5	25	2	50	112	213	3,0
ДПШ-30 / 080	ПЗ-134 ПП-080-СН	30	40	2	80	142	243	2,1
ДПШ-30 / 100	ПЗ-154 ПП-100-СН	30	50	2	100	163	266	1,0
ДПШ-30 / 150	ПЗ-204 ПП-150-СН	30	50	2	150	213	316	0,5

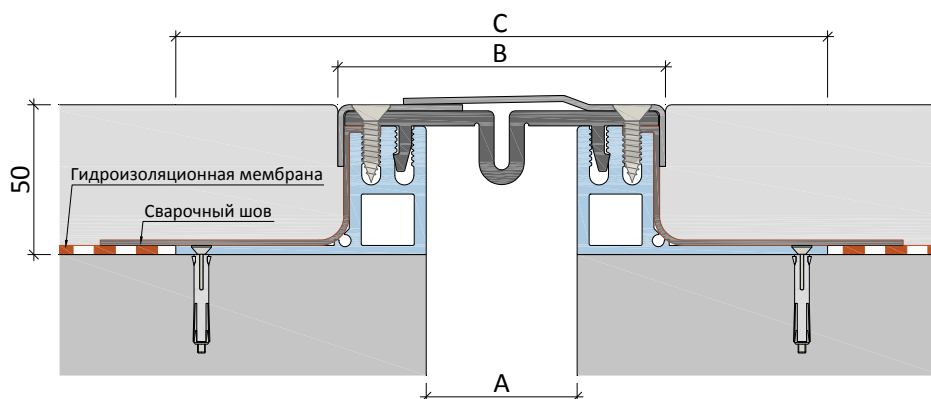


Закладные ДПШ-50 (+ сталь нержавеющая)

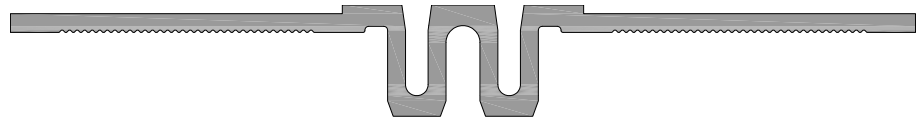
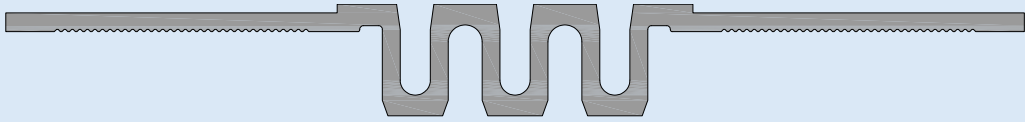


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДПШ-50 / 050	ПЗ-104 ПП-050-СН	5	25	2	50	112	213	3,0
ДПШ-50 / 080	ПЗ-134 ПП-080-СН	30	40	2	80	142	243	2,1
ДПШ-50 / 100	ПЗ-154 ПП-100-СН	30	50	2	100	163	266	1,0
ДПШ-50 / 150	ПЗ-204 ПП-150-СН	30	50	2	150	213	316	0,5

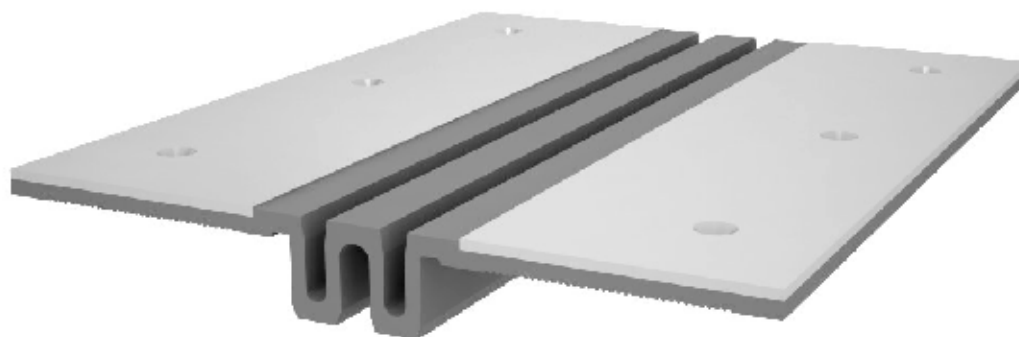


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПВ**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид
ПВ1–240/050	
ПВ1–270/080	

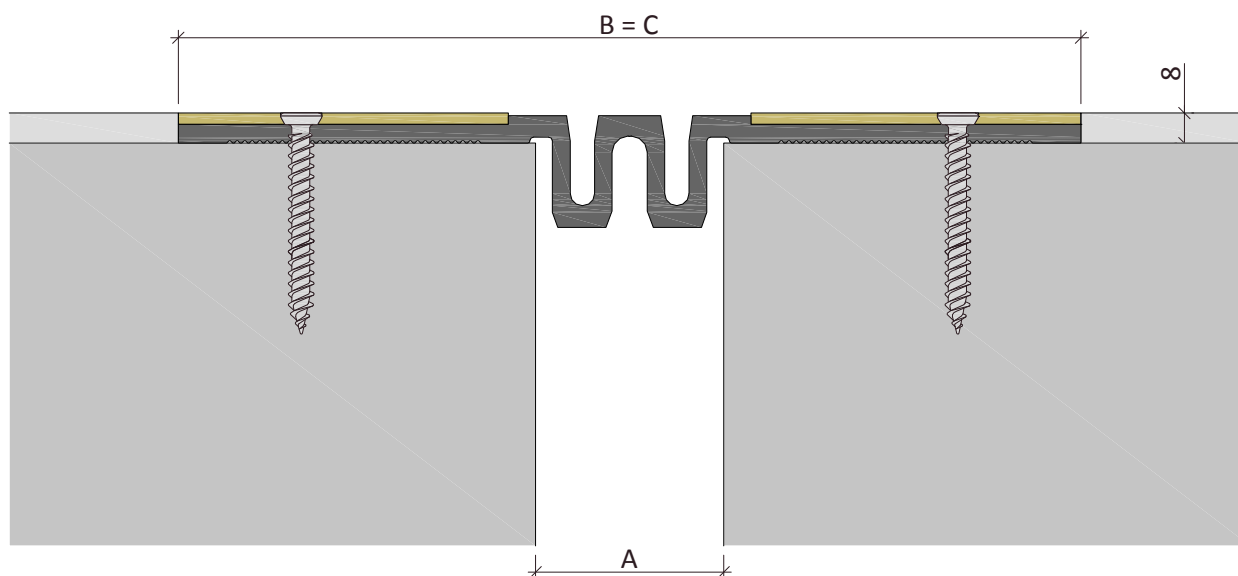
ПРОФИЛЬ ПРИЖИМНОЙ (материал – сталь)

Тип	Вид
ПП–082–СО (сталь окрашенная)	
ПП–082–СН (сталь нержавеющая)	


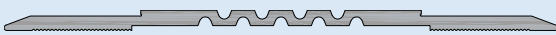




ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

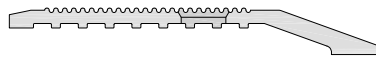
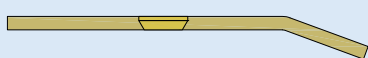

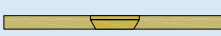

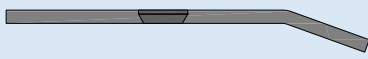


УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПРОФИЛЬ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПВ-8 / 050	ПВ1-240/050 ПП-082-СО	10	30	50	40-60	240	2,10
	ПВ1-240/050 ПП-082-СН						
ДПВ-8 / 080	ПВ1-270/080 ПП-082-СО	20	40	70	70-90	270	1,50
	ПВ1-270/080 ПП-082-СН						

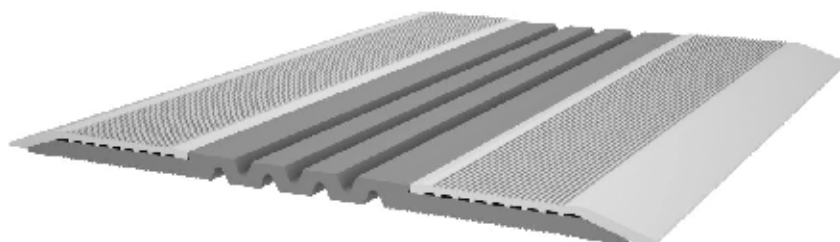


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПП**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид
ПП1–236/050	
ПП1–300/050	
ПП1–400/050	
ПП1–550/050	

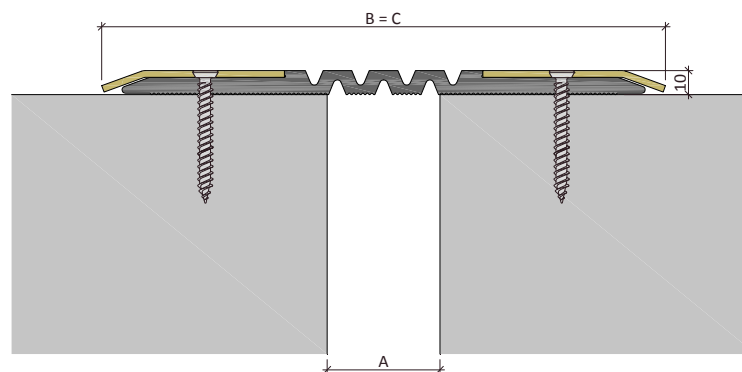
ПРОФИЛЬ ПРИЖИМНОЙ (материал – алюминий, сталь)

Тип	Вид
ПН–83–АА (алюминий)	
ПП–081–СО (сталь окрашенная)	
ПН–40–СО (сталь окрашенная)	
ПН–50–СО (сталь окрашенная)	
П–60–СО (сталь окрашенная)	
ПП–081–СН (сталь нержавеющая)	
ПН–40–СН (сталь нержавеющая)	
ПН–50–СН (сталь нержавеющая)	



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПП-0 / 050	ПП1-236/050 ПН-83-АА	10	10	70	20-50	250	2,10
	ПП1-236/050 ПП-081-СО						
	ПП1-236/050 ПП-081-СН						
ДПП-0 / 060	ПП1-300/050 ПН-83-АА	10	12	70	20-60	315	2,10
	ПП1-300/050 ПП-081-СО						
	ПП1-300/050 ПП-081-СН						

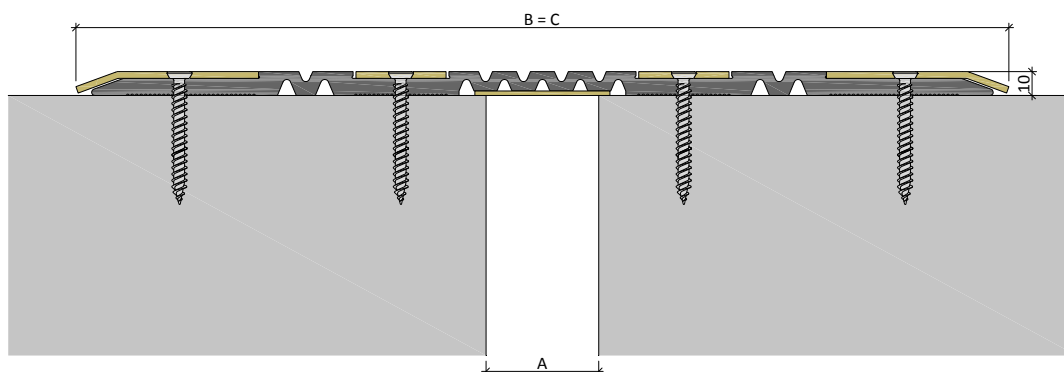


Накладные ДПП (400)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПП-0 / 050	ПП1-400/050 ПН-83-АА	10	10	70	20-50	415	2,10
	ПП1-400/050 ПП-081-СО ПН-40-СО П-60-СО						
	ПП1-400/050 ПП-081-СН ПН-40-СН П-60-СО						

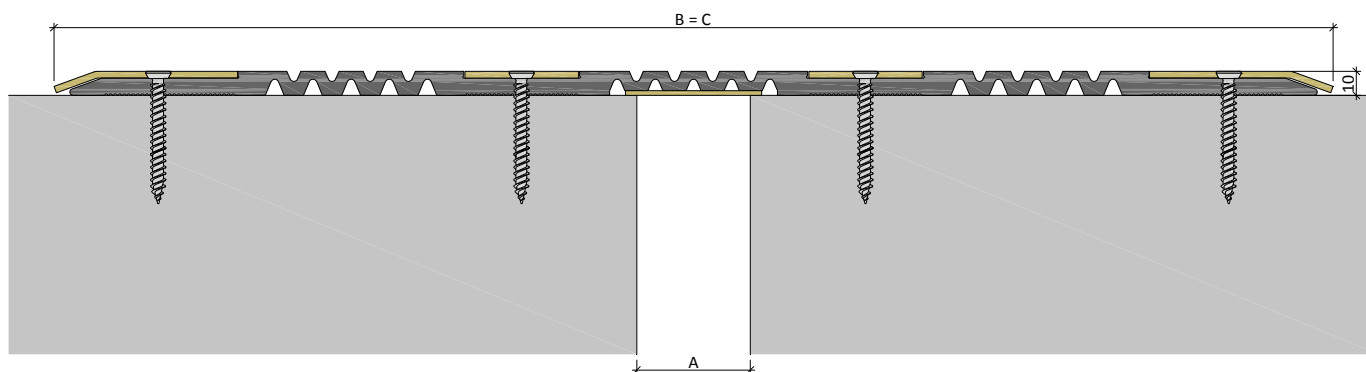


Накладные ДПП (550)







ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПП-0 / 050	ПП1-550/050 ПН-83-АА	10	10	70	20-50	565	2,10
	ПП1-550/050 ПП-081-СО ПН-50-СО П-60-СО						
	ПП1-550/050 ПП-081-СН ПН-50-СН П-60-СО						

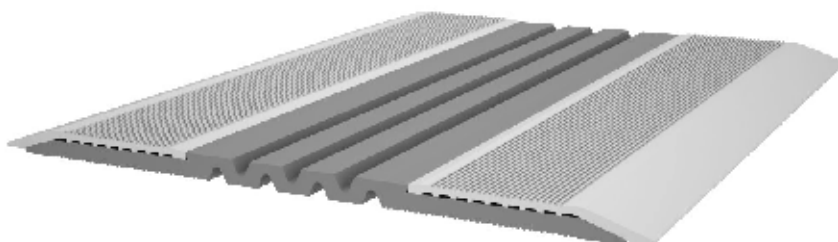


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДППм**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

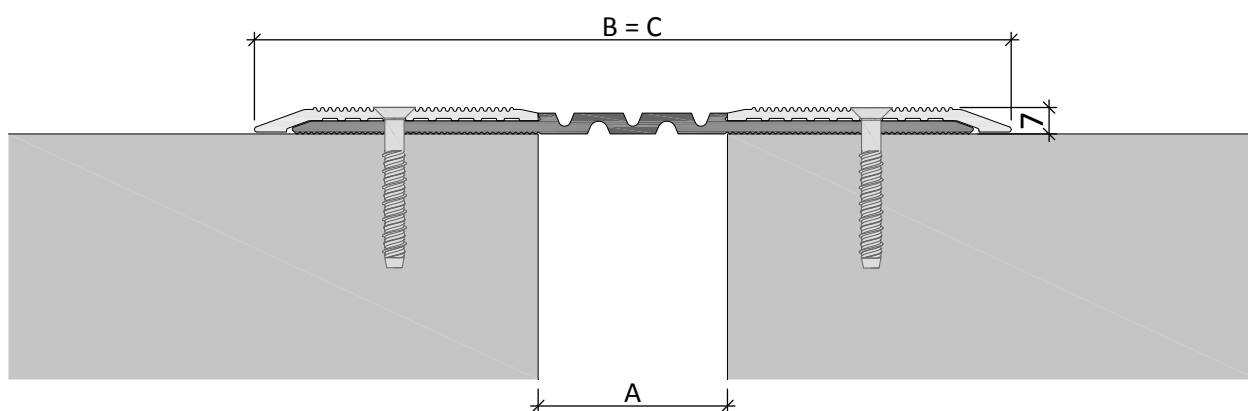
Тип	Вид
ППм1–180/050	
ППм1–210/080	
ППм1–230/100	
ППм1–250/120	

ПРОФИЛЬ ПРИЖИМНОЙ (материал – алюминий)




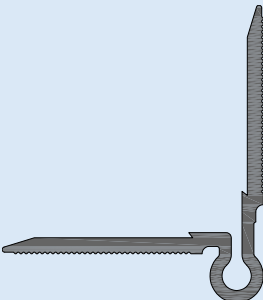
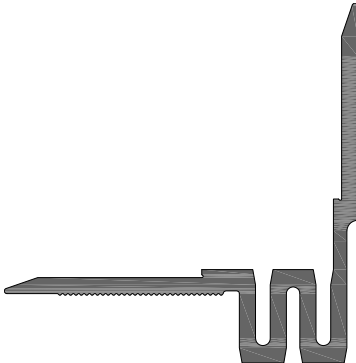
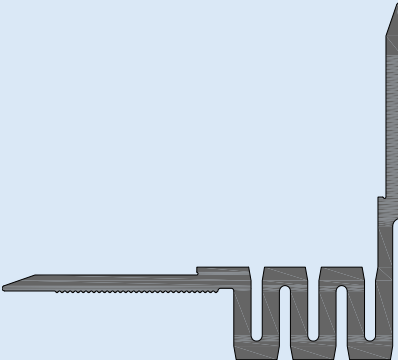
Тип	Вид
ПН–75–АА (алюминий)	


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДППМ-0 / 050	Пм1-180/050 ПН-75-АА	5	8	8	50	200	–
ДППМ-0 / 080	Пм1-210/080 ПН-75-АА	8	12	12	80	230	–
ДППМ-0 / 100	Пм1-230/100 ПН-75-АА	10	15	15	100	250	–
ДППМ-0 / 120	Пм1-250/120 ПН-75-АА	10	15	15	120	280	–

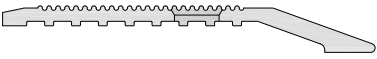




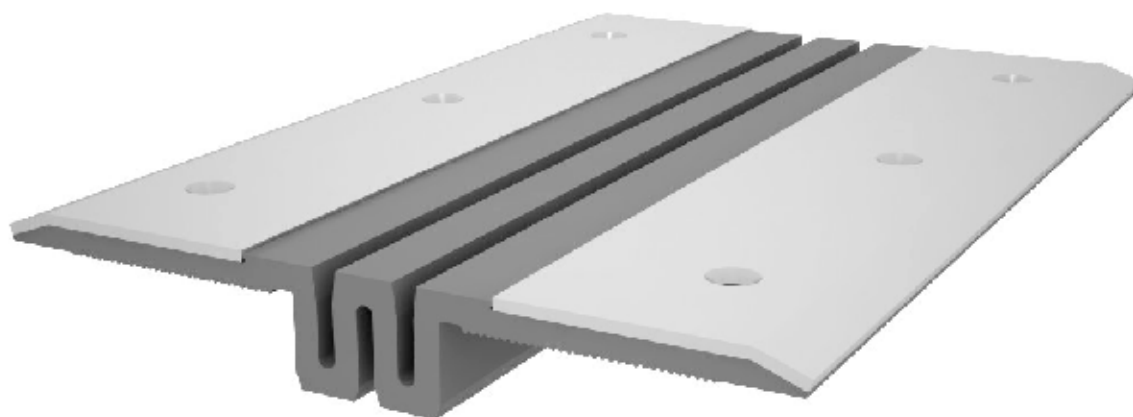
Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПС**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид
ПС2-176/020	
ПС1-215/050	
ПС1-235/070	
ПС2-098/020	
ПС2-127/050	
ПС2-147/070	

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПС

ПРОФИЛЬ ПРИЖИМНОЙ (материал – алюминий, сталь)

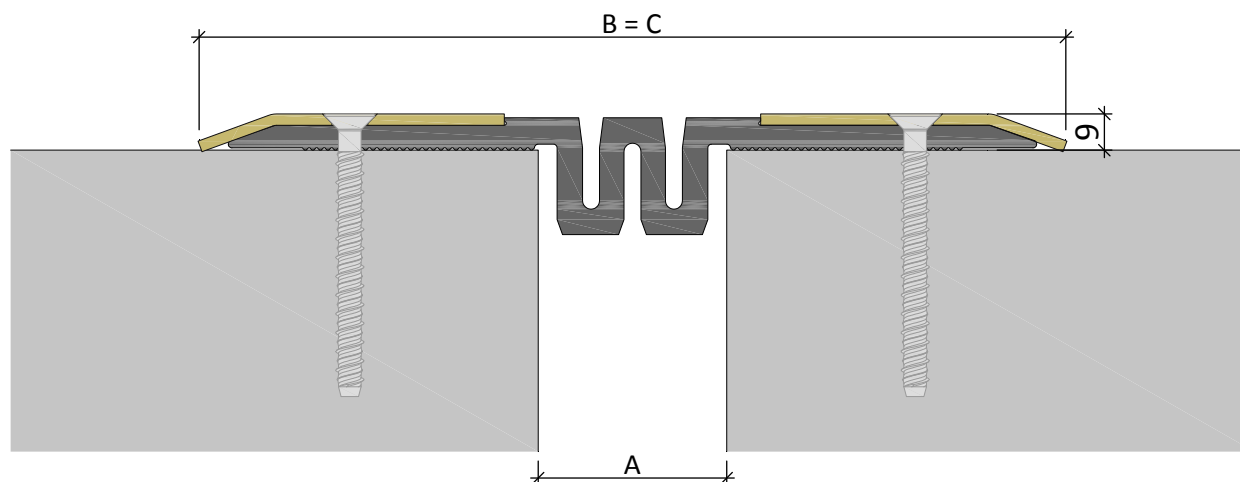
Тип	Вид
ПН-83-АА (алюминий)	
ПП-081-СО (сталь окрашенная)	
ПП-081-СН (сталь нержавеющая)	



Накладные ДПС

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

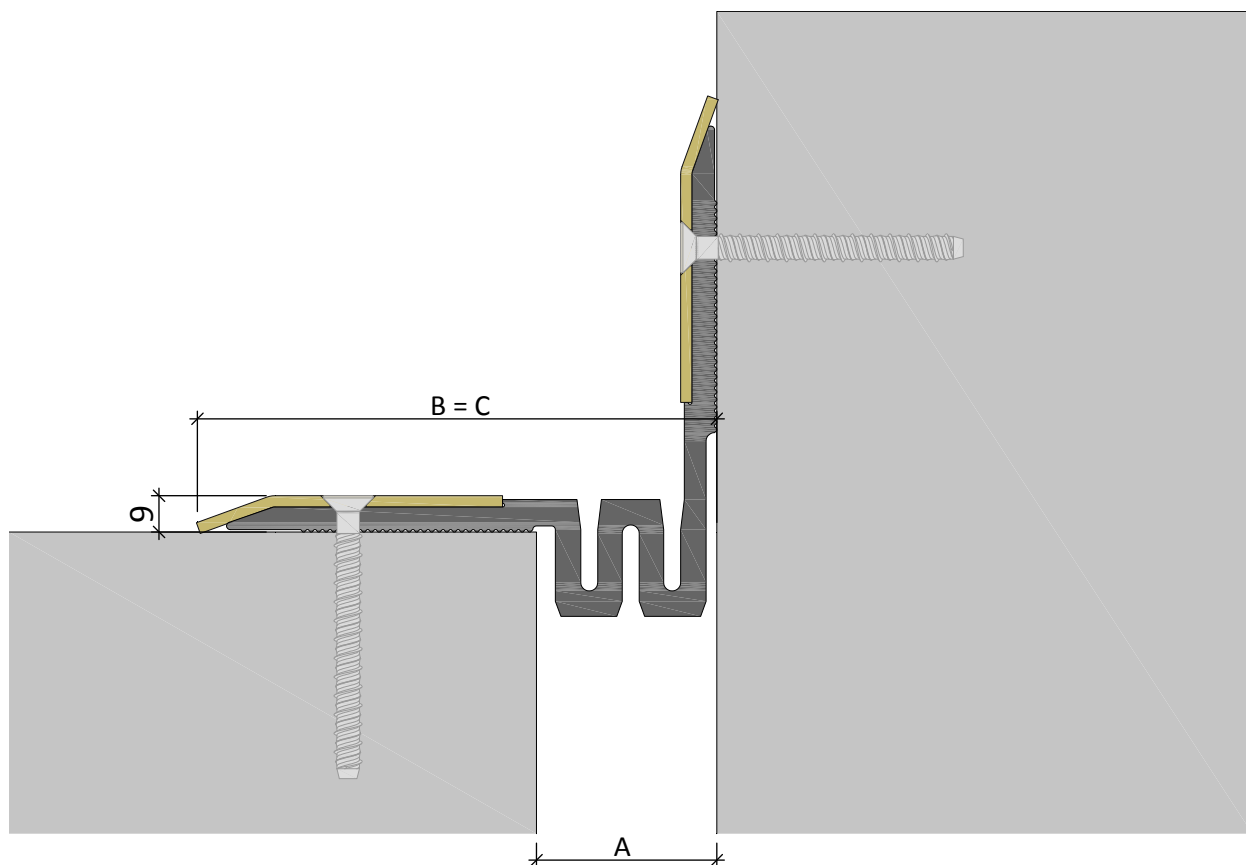
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПС-0 / 020	ПС2-176/020 ПН-83-АА	4	30	30	20	202	2,10
	ПС2-176/020 ПП-081-СО					200	
	ПС2-176/020 ПП-081-СН						
ДПС-0 / 050	ПС1-215/050 ПН-83-АА	10	35	40	40-50	238	2,10
	ПС1-215/050 ПП-081-СО					230	
	ПС1-215/050 ПП-081-СН						
ДПС-0 / 070	ПС1-235/070 ПН-83-АА	15	45	50	60-70	258	2,10
	ПС1-235/070 ПП-081-СО					250	
	ПС1-235/070 ПП-081-СН						

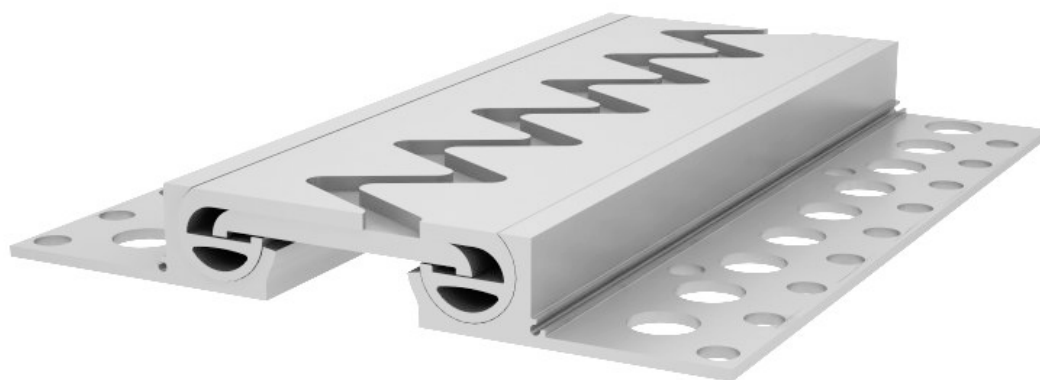


Накладные ДПС-УГЛ

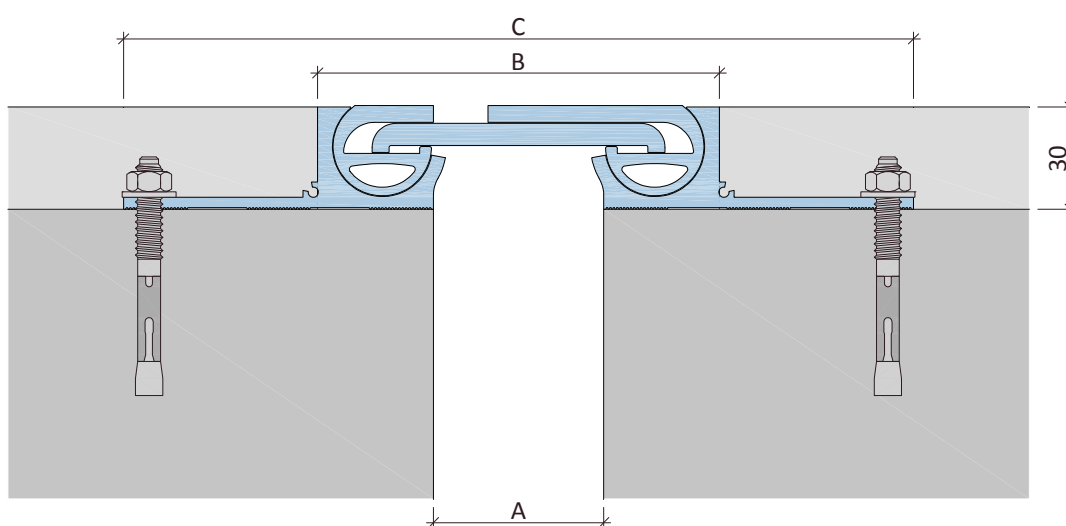
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПС-0-УГЛ / 020	ПС2-098/020 ПН-83-АА	4	35	40	20	111	2,10
	ПС2-098/020 ПП-081-СО					110	
	ПС2-098/020 ПП-081-СН					110	
ДПС-0-УГЛ / 050	ПС2-127/050 ПН-83-АА	10	40	45	40-50	144	2,10
	ПС2-127/050 ПП-081-СО					140	
	ПС2-127/050 ПП-081-СН					140	
ДПС-0-УГЛ / 070	ПС2-147/070 ПН-83-АА	15	50	55	60-70	164	2,10
	ПС2-147/070 ПП-081-СО					160	
	ПС2-147/070 ПП-081-СН					160	

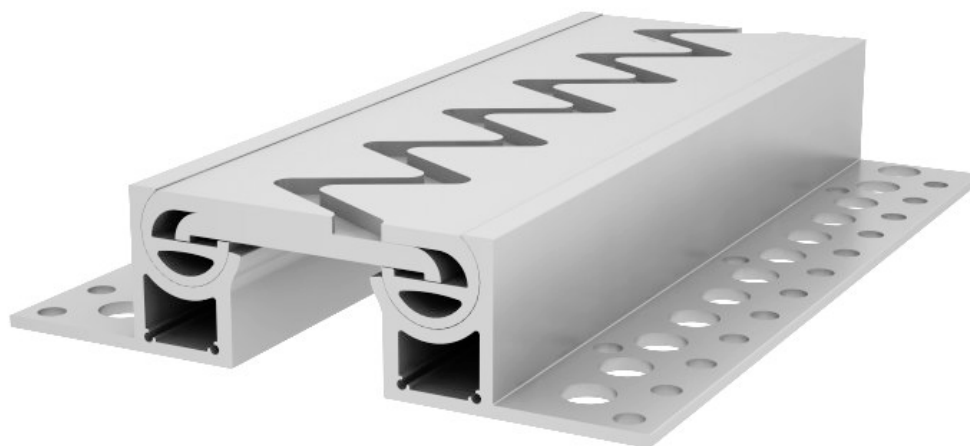


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДВА**ЗАКЛАДНЫЕ ДВА-30****ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДВА-30 / 050	ВА1-110	15	15	10	50	118	232	22

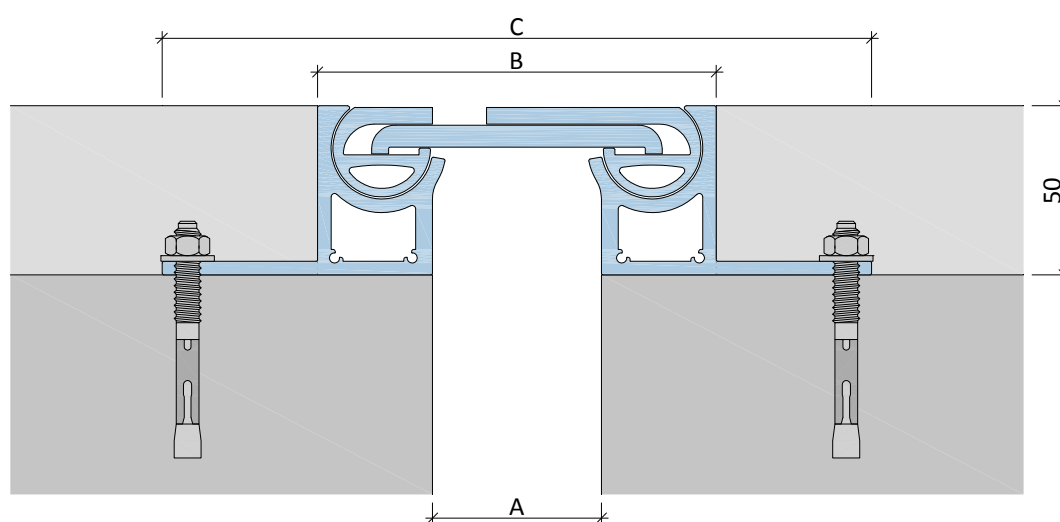


ЗАКЛАДНЫЕ ДВА-50



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДВА-50 / 050	ВА1-110	15	15	10	50	118	210	22



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДВС (сталь)

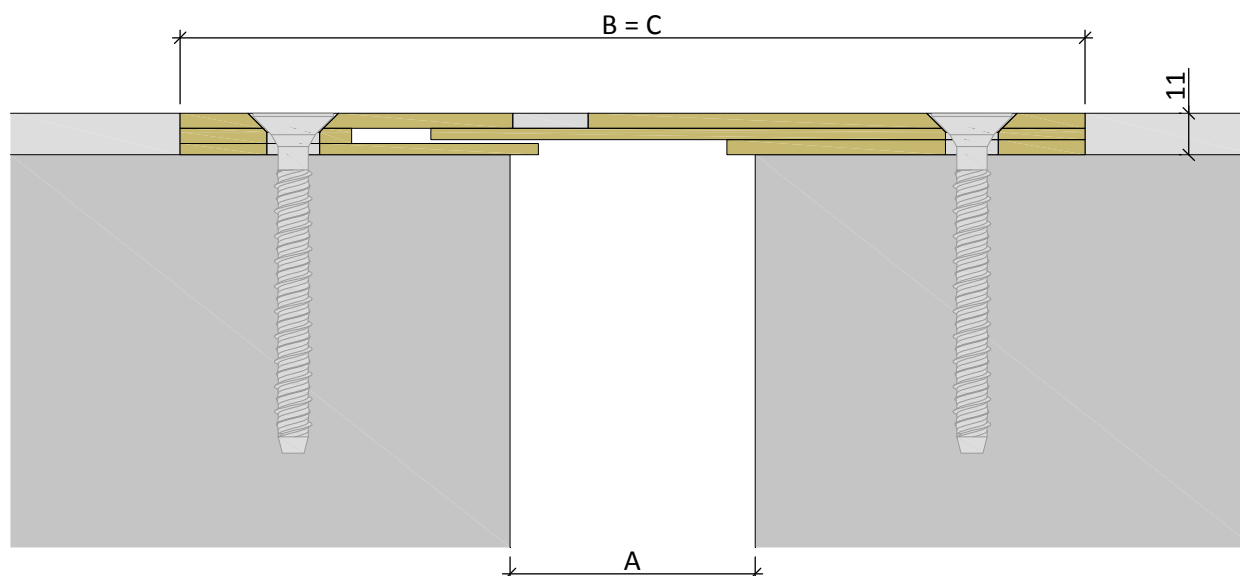
НАКЛАДНЫЕ ДВС-11 (материал - сталь)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДВС-11 / 040	—	10	10	2	40	200	200
ДВС-11 / 050	—	15	15	2	50	220	200
ДВС-11 / 060	—	20	20	2	60	240	200
ДВС-11 / 100	—	20	20	2	100	280	150

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ПОД ЗАКАЗ



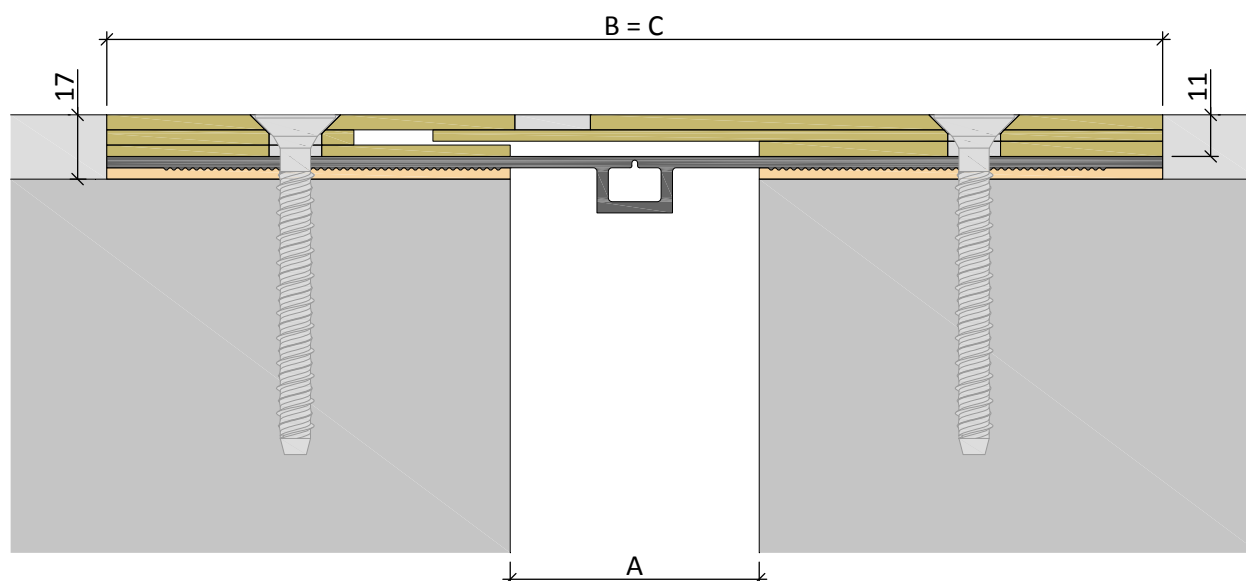
Гидроизолирующий компенсатор **АКВАСТОП®** тип ВС

ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)












Тип	Вид
BC1-260/040	
BC1-280/020	
BC1-380/050	
BC2-220/020-УГЛ	

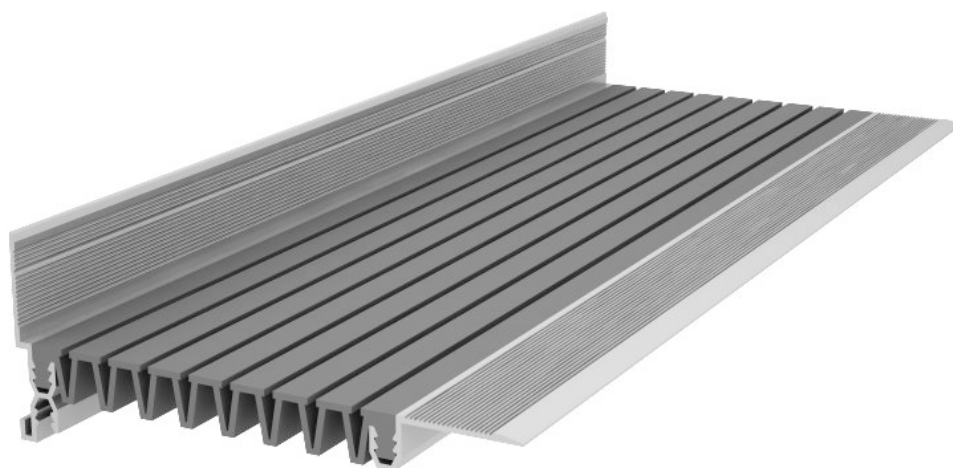
ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ:

Гидроизолирующий компенсатор BC1-280/020 и дилатационное устройство ДВС-11/100.

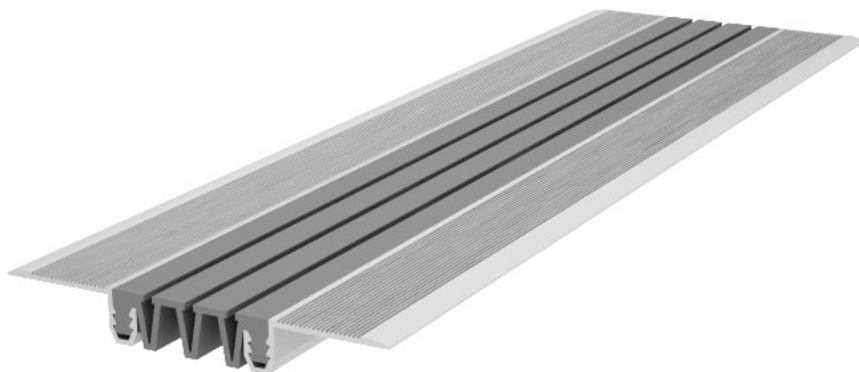


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДГК**КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)**

Тип	Вид	Тип	Вид
Г2-018		Г5-018	
Г2-028		Г5-028	
Г2-038		Г5-038	
Г2-048		Г5-048	
		Г5-068	
		Г5-088	
		Г5-118	

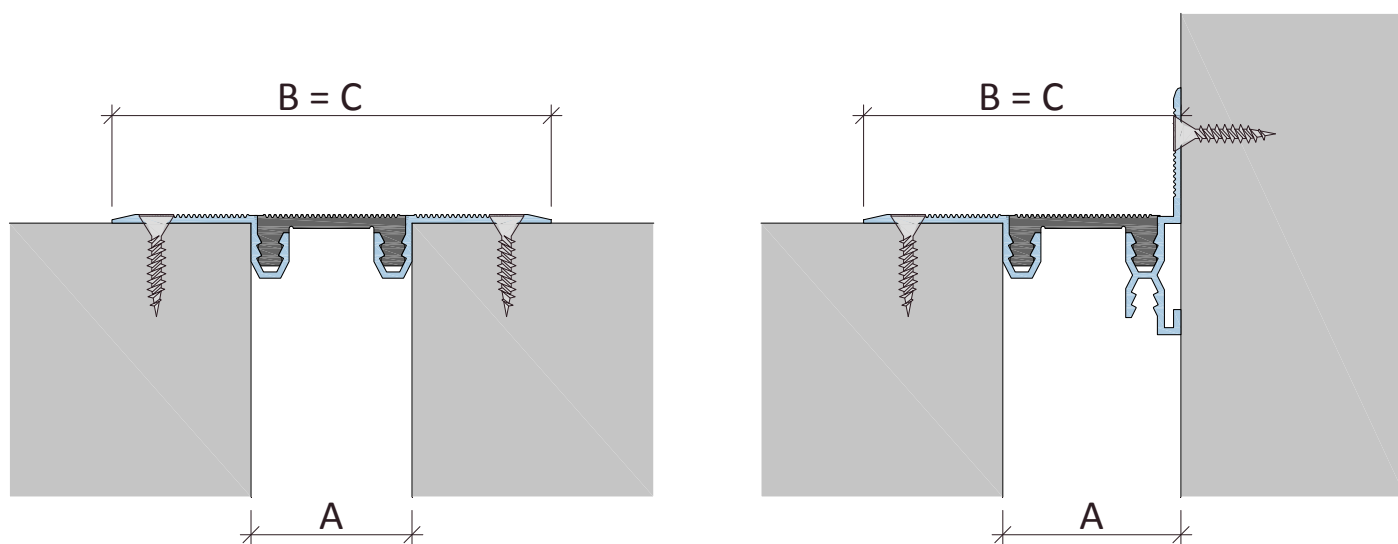
ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ

Накладные ДГК-0, ДГК-0-УГЛ

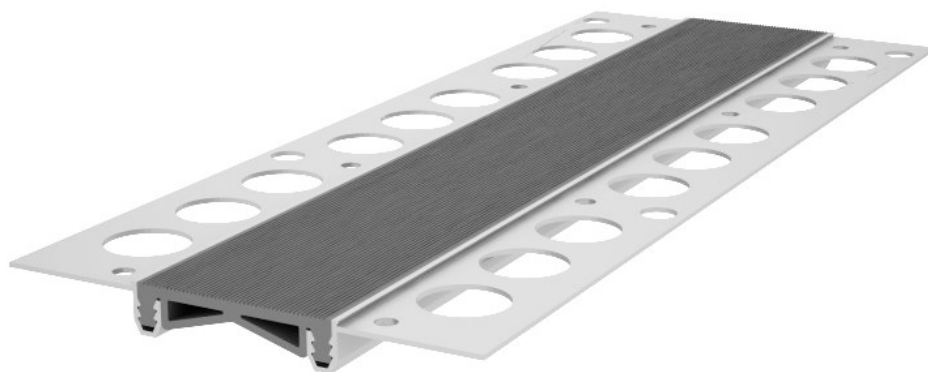


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→●←	←●→	↓●↑	А	В = С	
ДГК-0 / 020	Г2-018	1	1	2	20	72	—
ДГК-0-УГЛ / 025	Г5-018	2	10	5	25	51	—
ДГК-0 / 030	Г2-028	1	1	2	30	82	—
ДГК-0-УГЛ / 035	Г5-028	4	12	8	35	61	—
ДГК-0 / 040	Г2-038	2	2	4	40	92	—
ДГК-0-УГЛ / 045	Г5-038	6	22	12	45	71	—
ДГК-0 / 050	Г2-048	2	2	4	50	102	—
ДГК-0-УГЛ / 055	Г5-048	8	26	16	55	81	—
ДГК-0 / 070	Г5-068	12	38	24	70	122	—
ДГК-0-УГЛ / 075	Г5-068	12	38	24	75	101	—
ДГК-0 / 090	Г5-088	16	50	32	90	142	—
ДГК-0-УГЛ / 095	Г5-088	16	50	32	95	121	—
ДГК-0 / 120	Г5-118	22	62	44	120	172	—
ДГК-0-УГЛ / 125	Г5-118	22	62	44	125	151	—

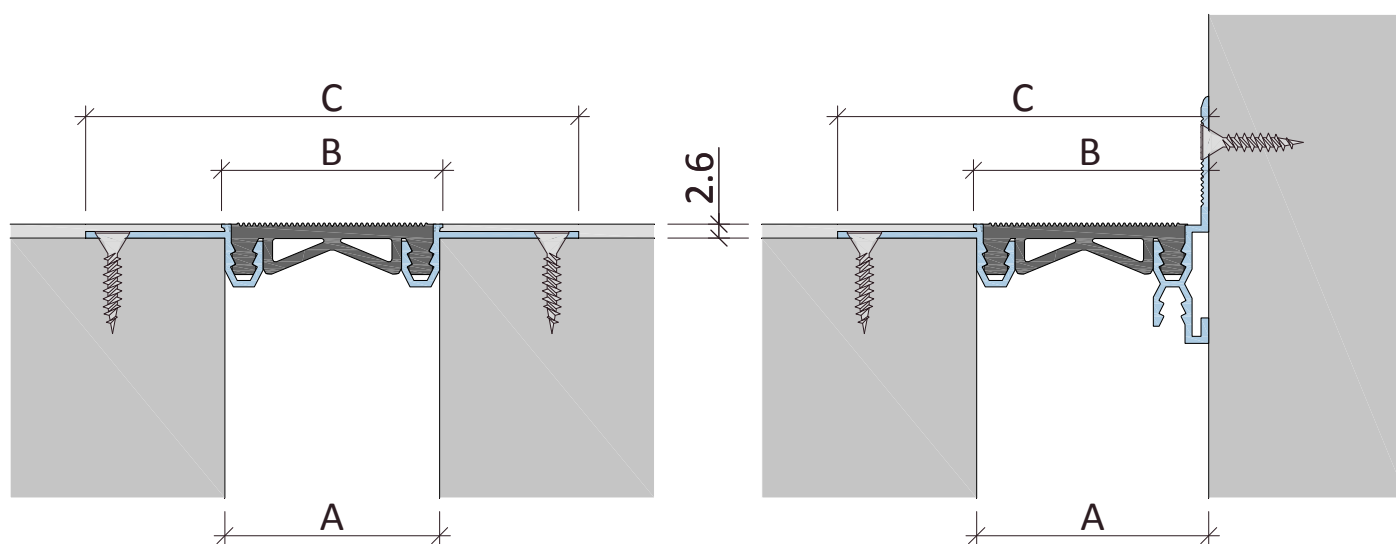


Закладные ДГК-2, ДГК-2-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДГК-2 / 020	Г2-018	1	1	2	20	21	72	—
ДГК-2-УГЛ / 025	Г5-018	2	10	5	25	24	51	
ДГК-2 / 030	Г2-028	1	1	2	30	31	82	—
ДГК-2-УГЛ / 035	Г5-028	4	12	8	35	34	61	
ДГК-2 / 040	Г2-038	2	2	4	40	41	92	—
ДГК-2-УГЛ / 045	Г5-038	6	22	12	45	44	71	
ДГК-2 / 050	Г2-048	2	2	4	50	51	102	—
ДГК-2-УГЛ / 055	Г5-048	8	26	16	55	54	81	
ДГК-2 / 070	Г5-068	12	38	24	70	71	122	—
ДГК-2-УГЛ / 075					75	74	101	
ДГК-2 / 090	Г5-088	16	50	32	90	91	142	—
ДГК-2-УГЛ / 095					95	94	121	
ДГК-2 / 120	Г5-118	22	62	44	120	121	172	—
ДГК-2-УГЛ / 125					125	124	151	

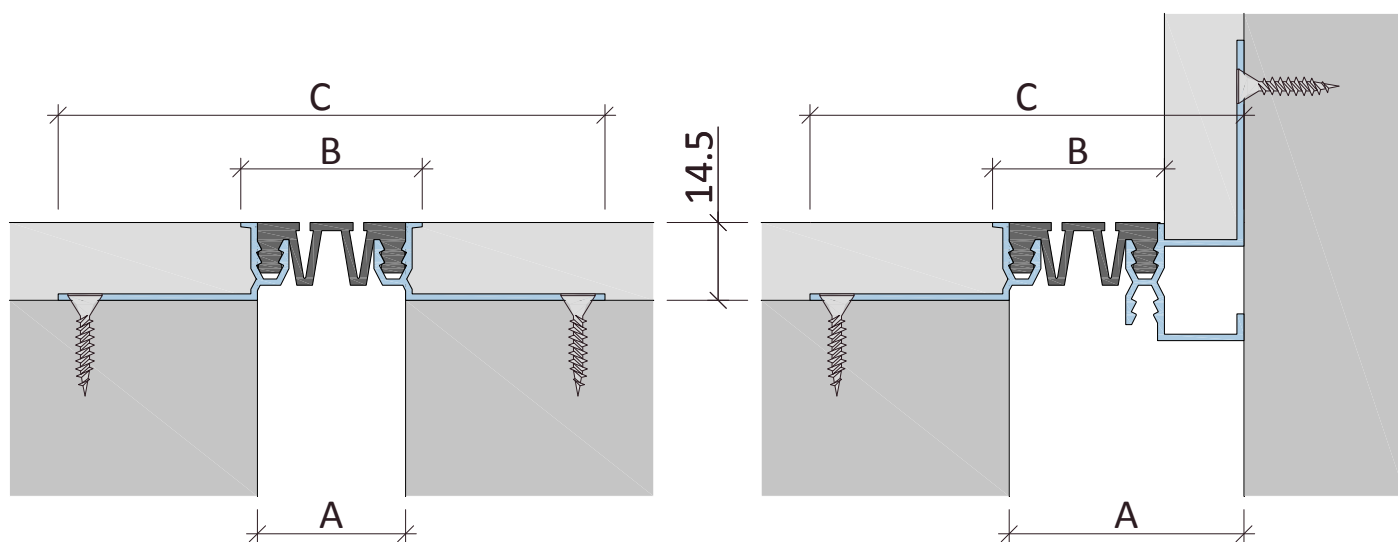


Закладные ДГК-15, ДГК-15-УГЛ.Ш



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДГК-15 / 018	Г2-018	1	1	2	18	24	92	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 035	Г5-018	2	10	5	35	22	72	—
ДГК-15 / 028	Г2-028	1	1	2	28	34	102	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 045	Г5-028	4	12	8	45	32	82	—
ДГК-15 / 038	Г2-038	2	2	4	38	44	112	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 055	Г5-038	6	22	12	55	42	92	—
ДГК-15 / 048	Г2-048	2	2	4	48	54	122	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 065	Г5-048	8	26	16	65	52	102	—
ДГК-15 / 068	Г5-068	12	38	24	68	74	142	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 085					85	72	122	
ДГК-15 / 088	Г5-088	16	50	32	88	94	162	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 105					105	92	142	
ДГК-15 / 118	Г5-118	22	62	44	118	124	192	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 135					135	122	172	

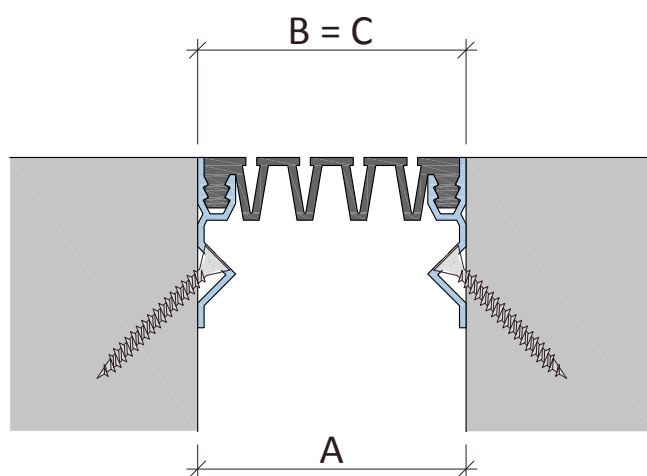


Фасадные ДГК-ФАС



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДГК-ФАС / 030	Г2-028	1	1	2	30	30	—
	Г5-028	4	12	8			
ДГК-ФАС / 040	Г2-038	2	2	4	40	40	—
	Г5-038	6	22	12			
ДГК-ФАС / 050	Г2-048	2	2	4	50	50	—
	Г5-048	8	26	16			
ДГК-ФАС / 070	Г5-068	12	38	24	70	70	—
ДГК-ФАС / 090	Г5-088	16	50	32	90	90	—
ДГК-ФАС / 120	Г5-118	22	62	44	120	120	—

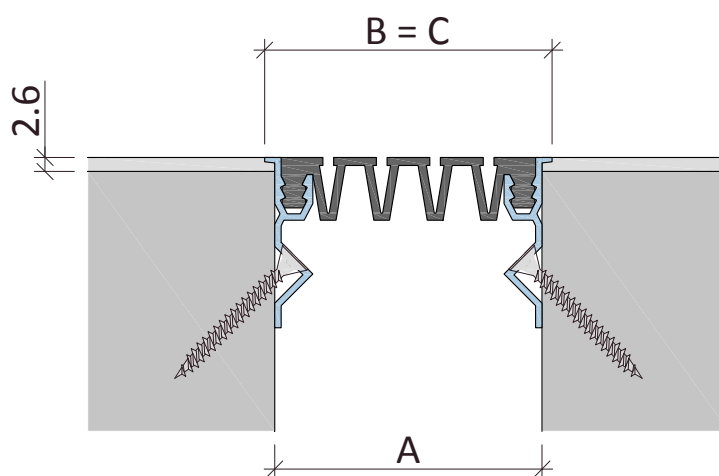


Фасадные ДГК-ФАС.2

















ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ














УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДГК-ФАС.2 / 030	Г2-028	1	1	2	30	34	—
	Г5-028	4	12	8			
ДГК-ФАС.2 / 040	Г2-038	2	2	4	40	44	—
	Г5-038	6	22	12			
ДГК-ФАС.2 / 050	Г2-048	2	2	4	50	54	—
	Г5-048	8	26	16			
ДГК-ФАС.2 / 070	Г5-068	12	38	24	70	74	—
ДГК-ФАС.2 / 090	Г5-088	16	50	32	90	94	—
ДГК-ФАС.2 / 120	Г5-118	22	62	44	120	124	—



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШС

КОМПЕНСАТОР (материал – ТЭП)

Тип	Вид
C1-022	
C1-037	
C1-052	
C1-067	
C1-082	
C2-050	
C2-080	
C3-110	
C2-120	
C3-130	
C3-140	
C3-145	
C3-150	
C2-160	

Тип	Вид
С3-170	
С3-190	
С2-200	
С3-205	
С3-210	
С3-225	
С3-230	
С3-240	
С3-250	
С3-270	
С3-275	
С3-290	
С3-310	

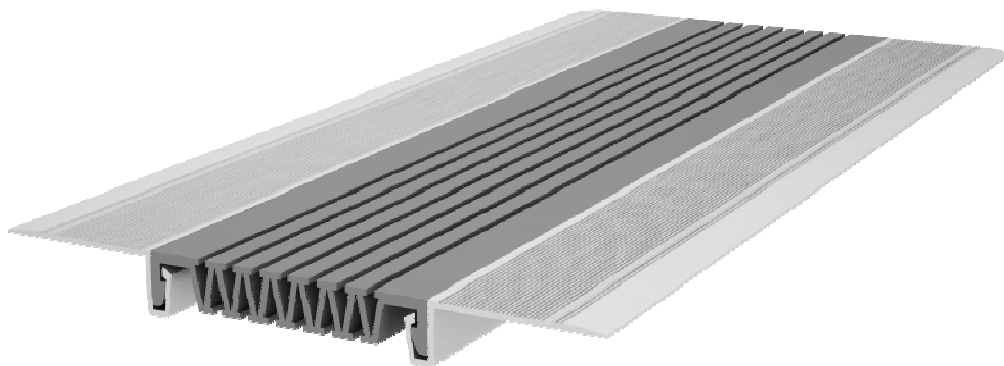


Соединительный элемент – СЦЕПКА.

Комплектация:

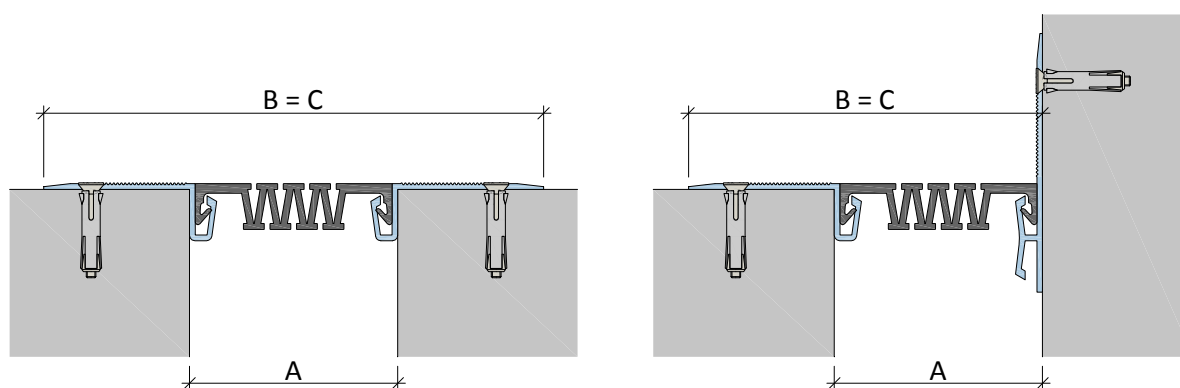
- для компенсаторов С2 – 1 шт.
- для компенсаторов С3 – 2 шт.

Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШС-0 / 030	С1-022	5	10	20	30	107	107	—
ДШС-0-УГЛ / 030						68	68	
ДШС-0 / 045	С1-037	10	15	30	45	122	122	—
ДШС-0-УГЛ / 045						83	83	
ДШС-0 / 065	С1-052	15	25	80	65	142	142	—
ДШС-0-УГЛ / 065						103	103	
ДШС-0 / 080	С1-067	20	50	100	80	157	157	—
ДШС-0-УГЛ / 080						118	118	
ДШС-0 / 100	С1-082	35	60	120	100	177	177	—
ДШС-0-УГЛ / 100						138	138	

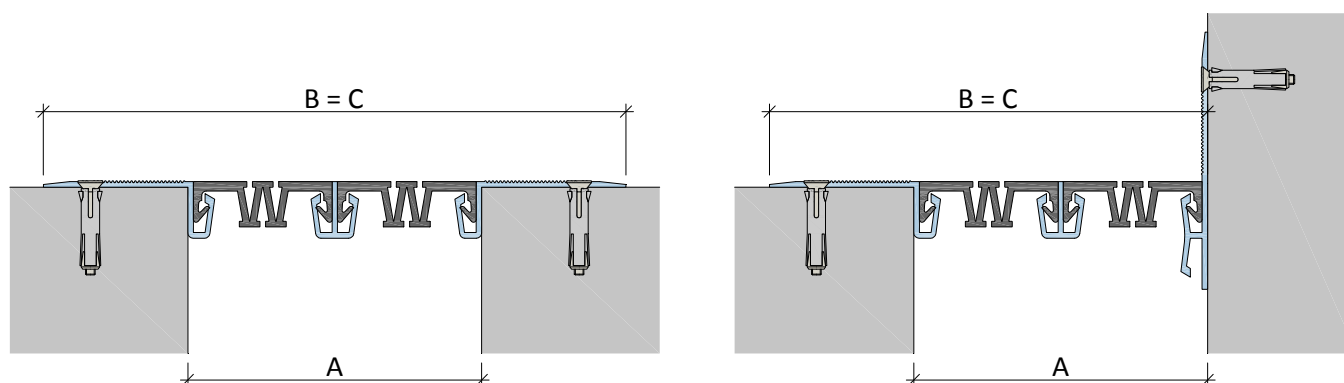


ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПИСАНИЯ СМОТРИТЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

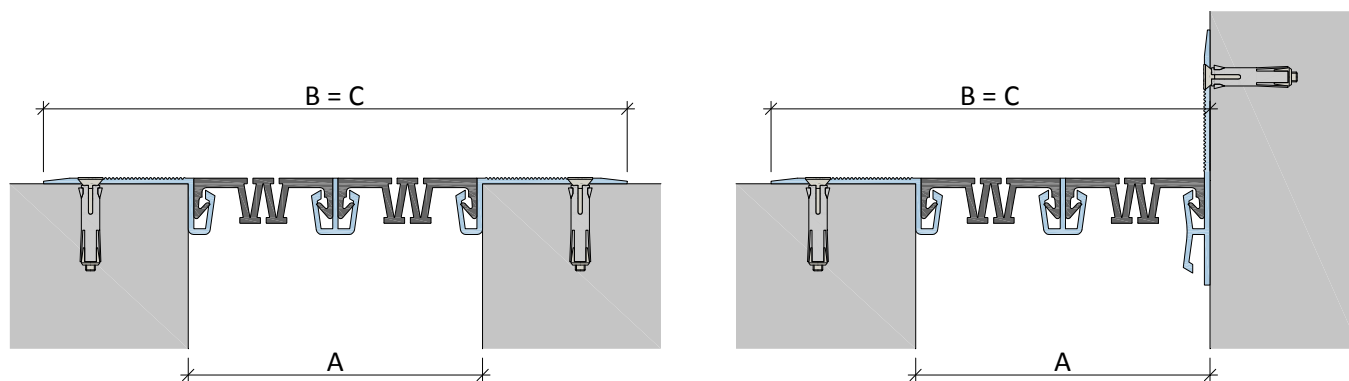
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШС-0 / 055	С2-050	10	20	40	55	118	118	—
ДШС-0-УГЛ / 055						93	93	
ДШС-0 / 090	С2-080	25	30	60	90	167	167	—
ДШС-0-УГЛ / 090						128	128	
ДШС-0 / 120	С3-110	30	30	100	120	197	197	—
ДШС-0-УГЛ / 120						158	158	
ДШС-0 / 135	С2-120	40	50	140	135	212	212	—
ДШС-0-УГЛ / 135						173	173	
ДШС-0 / 140	С3-130	40	45	120	140	217	217	—
ДШС-0-УГЛ / 140						178	178	
ДШС-0 / 150	С3-140	45	50	150	150	227	227	—
ДШС-0-УГЛ / 150						188	188	
ДШС-0 / 160	С3-145	50	50	170	160	237	237	—
ДШС-0-УГЛ / 160						198	198	
ДШС-0 / 170	С3-150	60	60	180	170	247	247	—
ДШС-0-УГЛ / 170						208	208	
ДШС-0 / 180	С2-160	60	70	190	180	257	257	—
ДШС-0-УГЛ / 180						218	218	
ДШС-0 / 190	С3-170	65	50	200	190	267	267	—
ДШС-0-УГЛ / 190						228	228	
ДШС-0 / 220	С3-190	80	80	200	220	297	297	—
ДШС-0-УГЛ / 220						258	258	



Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШС-0 / 250	С2-200	110	70	280	250	327	327	—
ДШС-0-УГЛ / 250						288	288	
ДШС-0 / 260	С3-205	100	90	230	260	337	337	—
ДШС-0-УГЛ / 260						298	298	
ДШС-0 / 270	С3-210	120	70	240	270	347	347	—
ДШС-0-УГЛ / 270						308	308	
ДШС-0 / 290	С3-225	130	70	280	290	367	367	—
ДШС-0-УГЛ / 290						328	328	
ДШС-0 / 300	С3-230	140	80	280	300	377	377	—
ДШС-0-УГЛ / 300						338	338	
ДШС-0 / 320	С3-240	160	80	280	320	397	397	—
ДШС-0-УГЛ / 320						358	358	
ДШС-0 / 330	С3-250	150	90	280	330	407	407	—
ДШС-0-УГЛ / 330						368	368	
ДШС-0 / 350	С3-270	160	90	290	350	427	427	—
ДШС-0-УГЛ / 350						388	388	
ДШС-0 / 360	С3-275	180	90	290	360	437	437	—
ДШС-0-УГЛ / 360						398	398	
ДШС-0 / 400	С3-290	210	90	290	400	477	477	—
ДШС-0-УГЛ / 400						438	438	
ДШС-0 / 420	С3-310	220	100	300	420	497	497	—
ДШС-0-УГЛ / 420						458	458	

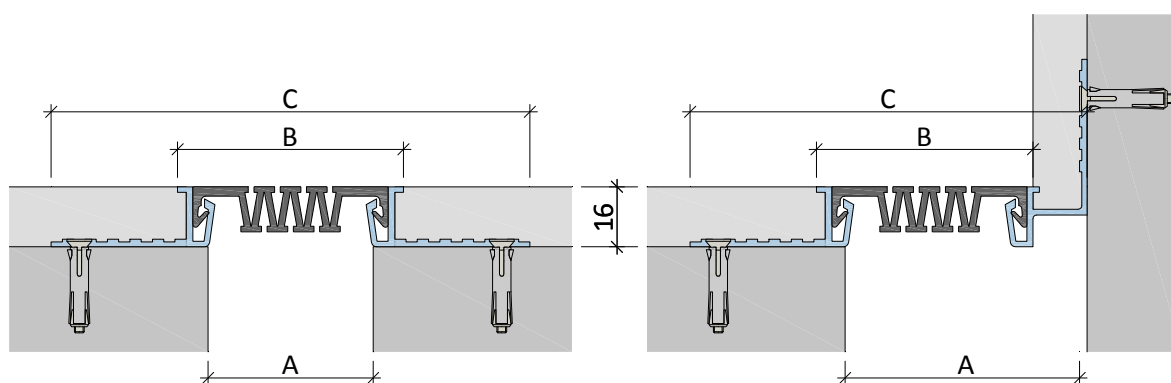


Закладные (под штукатурку) ДШС-16, ДШС-16-УГЛ.Ш



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШС-16 / 020	С1-022	5	10	20	20	34	102	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 040					40	34	81	
ДШС-16 / 035	С1-037	10	15	30	35	49	117	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 055					55	49	96	
ДШС-16 / 055	С1-052	15	25	80	55	69	137	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 075					75	69	116	
ДШС-16 / 070	С1-067	20	50	100	70	85	152	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 090					90	85	131	
ДШС-16 / 090	С1-082	35	60	120	90	105	172	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 110					110	105	151	

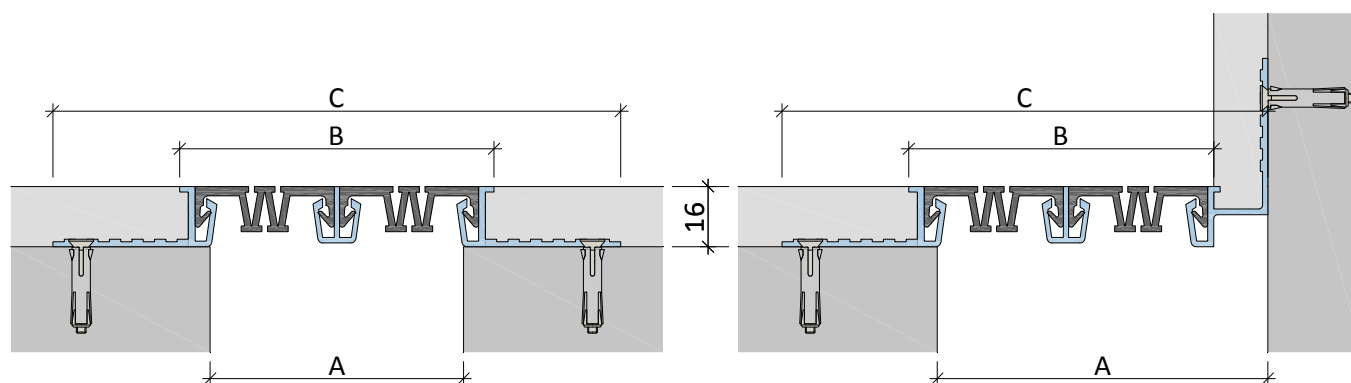


ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПИСАНИЯ СМОТРИТЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Закладные (под штукатурку) ДШС-16, ДШС-16-УГЛ.Ш

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

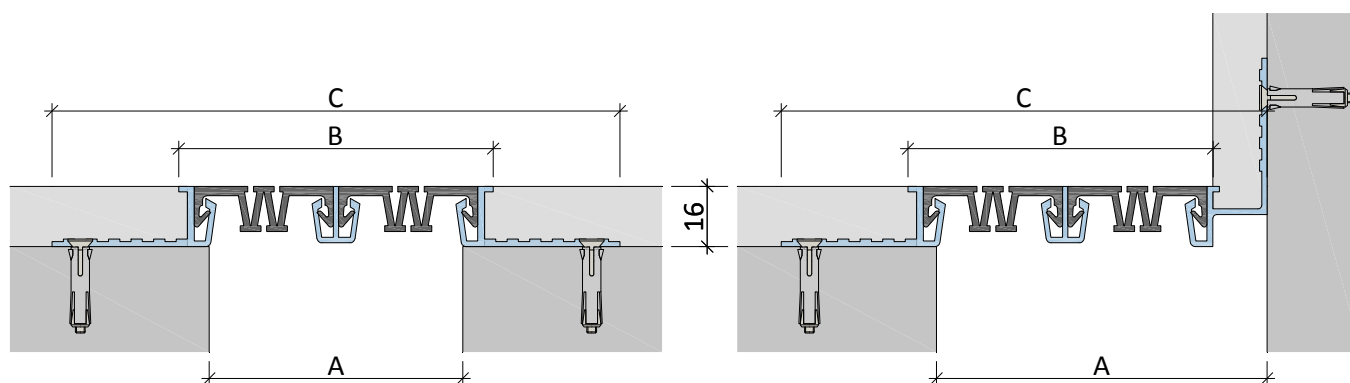
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШС-16 / 045	С2-050	10	20	40	45	59	126	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 065					65	59	106	
ДШС-16 / 085	С2-080	25	30	60	85	100	167	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 105					105	100	146	
ДШС-16 / 115	С3-110	30	30	100	115	129	197	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 135					135	129	176	
ДШС-16 / 130	С2-120	40	50	140	130	144	212	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 150					150	144	191	
ДШС-16 / 135	С3-130	40	45	120	135	149	217	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 155					155	149	196	
ДШС-16 / 145	С3-140	45	50	150	145	159	227	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 165					165	159	206	
ДШС-16 / 150	С3-145	50	50	170	150	164	232	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 170					170	164	211	
ДШС-16 / 160	С3-150	60	60	180	160	174	242	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 180					180	174	221	
ДШС-16 / 170	С2-160	60	70	190	170	184	252	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 190					190	184	231	
ДШС-16 / 180	С3-170	65	50	200	180	194	262	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 200					200	194	241	
ДШС-16 / 210	С3-190	80	80	200	210	224	292	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 230					230	224	271	



Закладные (под штукатурку) ДШС-16, ДШС-16-УГЛ.Ш

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШС-16 / 240	С2-200	110	70	280	240	254	322	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 260					260	254	301	
ДШС-16 / 250	С3-205	100	90	230	250	264	332	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 270					270	264	311	
ДШС-16 / 260	С3-210	120	70	240	260	274	342	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 280					280	264	321	
ДШС-16 / 280	С3-225	130	70	280	280	294	362	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 300					300	294	341	
ДШС-16 / 290	С3-230	140	80	280	290	304	372	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 310					310	304	351	
ДШС-16 / 310	С3-240	160	80	280	310	324	392	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 330					330	324	371	
ДШС-16 / 320	С3-250	150	90	280	320	334	402	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 340					340	334	381	
ДШС-16 / 340	С3-270	160	90	290	340	354	422	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 360					360	354	401	
ДШС-16 / 350	С3-275	180	90	290	350	364	432	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 370					370	364	411	
ДШС-16 / 390	С3-290	210	90	290	390	404	472	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 410					410	404	451	
ДШС-16 / 410	С3-310	220	100	300	410	424	492	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 430					430	424	471	



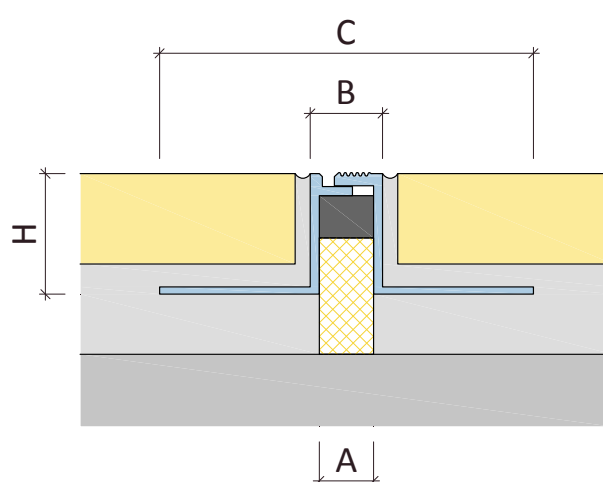
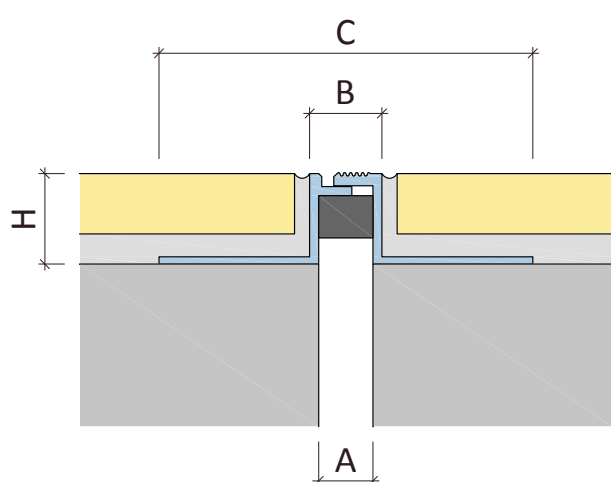
Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ТПА

ЗАКЛАДНЫЕ ТПА



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм				НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	Н	
ТПА-12 / 010	ПА1-008	2	2	—	9	12	62	12	0,60
ТПА-15 / 010	ПА1-008	2	2	—	9	12	62	15	0,60
ТПА-20 / 010	ПА1-008	2	2	—	9	12	62	20	0,60



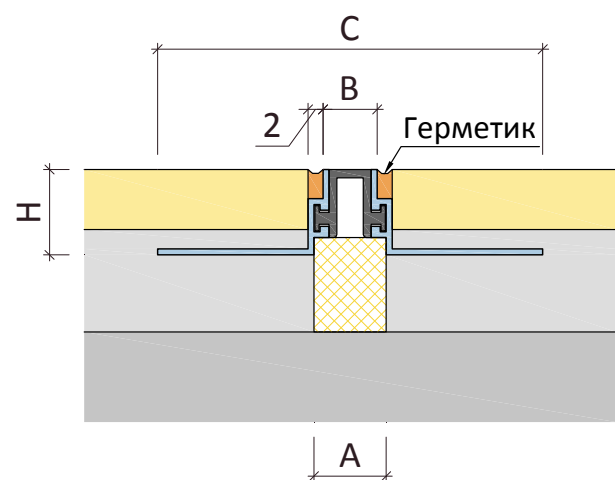
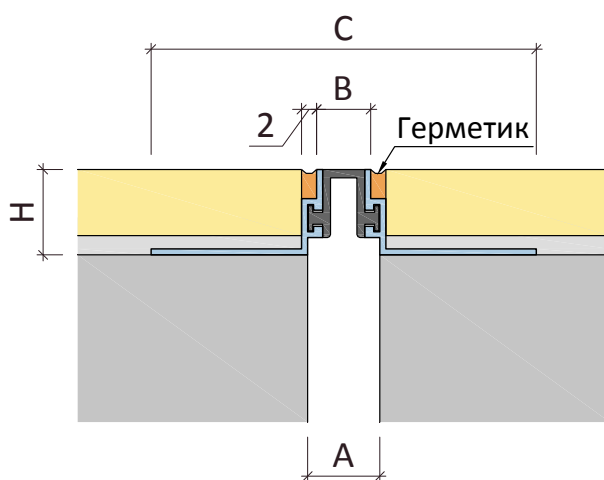
Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ТПМ

ЗАКЛАДНЫЕ ТПМ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм				НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	Н	
ТПМ-11 / 007	ПМ1-007	2	2	1	7	9	64	11	0,60
ТПМ-14 / 012	ПМ1-007	2	2	1	12	9	64	14	0,60



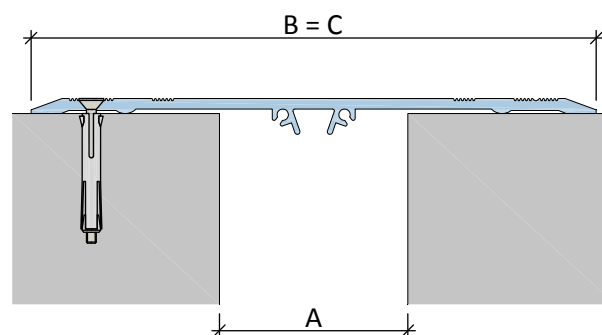
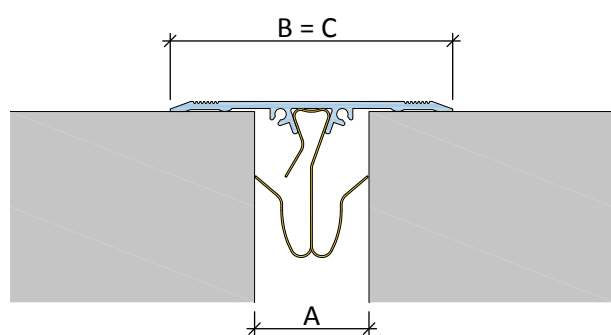
Декоративные профили **АКВАСТОП®** тип ПСА

НАКЛАДНЫЕ ПСА



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОФИЛЬ	КРЕПЛЕНИЕ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ПСА-050	КП-15/050	10	10	—	30	50	—
ПСА-075	КП-15/070	15	15	—	40-50	75	—
ПСА-100	КП-15/070	20	25	—	40-50	100	—
ПСА-150	анкер	25	25	—	50-80	150	—
ПСА-180	анкер	30	40	—	60-100	180	—



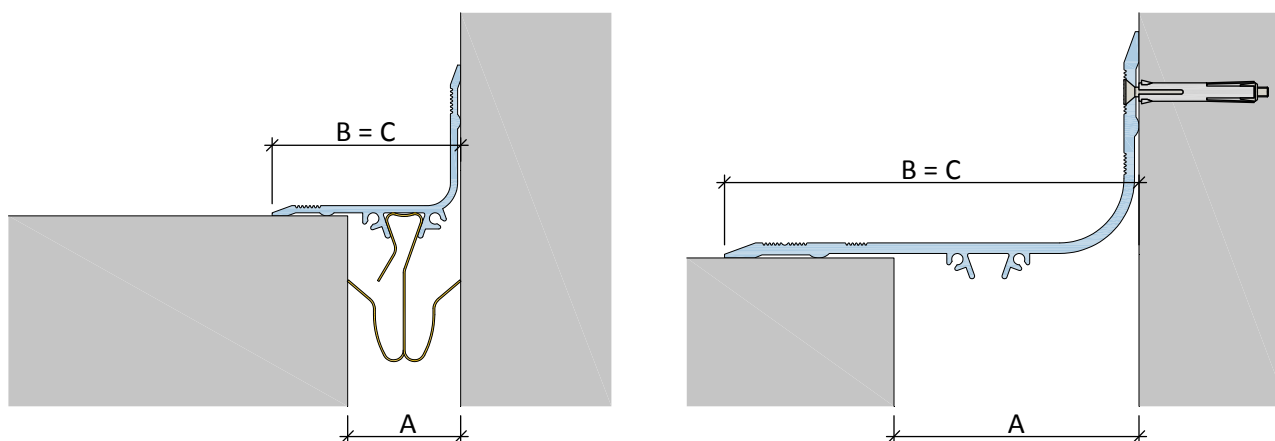
ТИПЫ КРЕПЕЖНЫХ КЛИПС

Тип	Вид	Тип	Вид
КП-15/050		КП-15/070	

НАКЛАДНЫЕ – УГЛОВЫЕ ПСА.УГЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

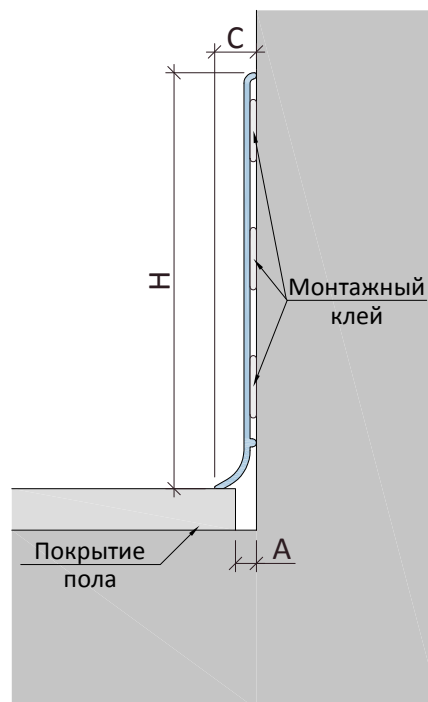
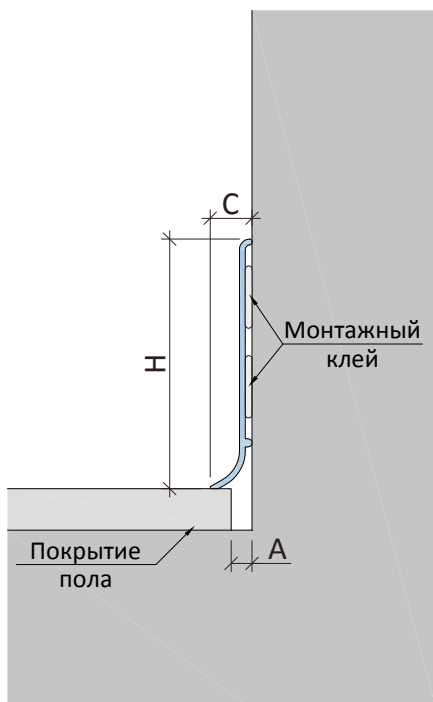
ПРОФИЛЬ	КРЕПЛЕНИЕ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		↔	↔	↕	A	B = C	
ПСА.УГЛ–040	КП–15/050	5	5	—	30	40	—
ПСА.УГЛ–050	КП–15/050	5	10	—	35	50	—
ПСА.УГЛ–075	КП–15/070	15	15	—	50	75	—
	анкер	15	15				
ПСА.УГЛ–110	анкер	25	20	—	70–80	110	—
ПСА.УГЛ–130	анкер	40	30	—	80–90	130	—



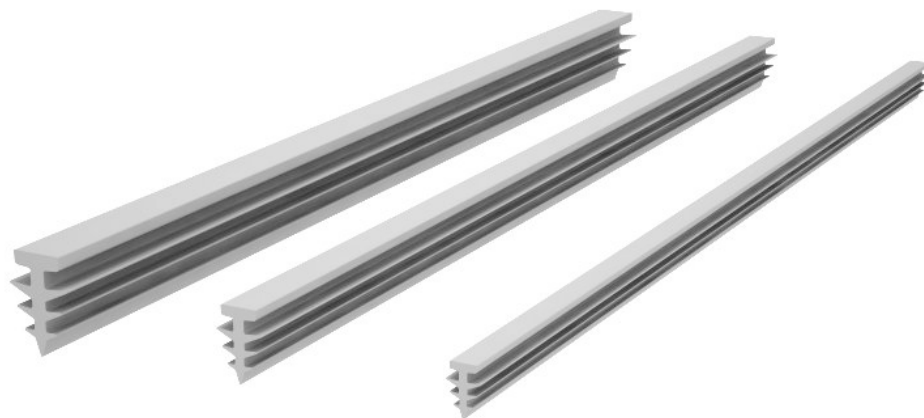
Декоративные профили **АКВАСТОП®** тип ПЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОФИЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
	А	С	Н	
ПЛ-60	5 – 8	10	60	–
ПЛ-80	5 – 8	10	80	–
ПЛ-100	5 – 8	10	100	–



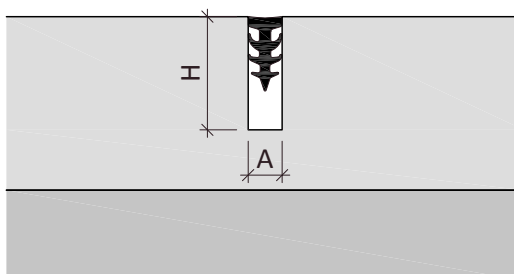
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Профильное уплотнение **АКВАСТОП®** тип ЁЛОЧКАМАТЕРИАЛ: **ПВХ-П**

ЁЛОЧКА 3,5 ÷ 7,0					
------------------	--	--	--	--	--

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОФИЛЬ	ШИРИНА ПРОФИЛЯ В, мм	ШИРИНА ШВА А, мм	ГЛУБИНА ШВА Н, не менее, мм
ЁЛОЧКА 3,5	3,5	2,6	11,2
ЁЛОЧКА 3,8	3,8	2,8	12,1
ЁЛОЧКА 4,0	4,0	3,0	12,8
ЁЛОЧКА 4,2	4,2	3,2	13,5
ЁЛОЧКА 4,6	4,6	3,4	14,6
ЁЛОЧКА 4,8	4,8	3,6	15,3
ЁЛОЧКА 5,0	5,0	3,8	15,9
ЁЛОЧКА 5,5	5,5	4,1	17,3
ЁЛОЧКА 5,8	5,8	4,3	18,2
ЁЛОЧКА 6,0	6,0	4,5	18,9
ЁЛОЧКА 7,0	7,0	5,2	21,9



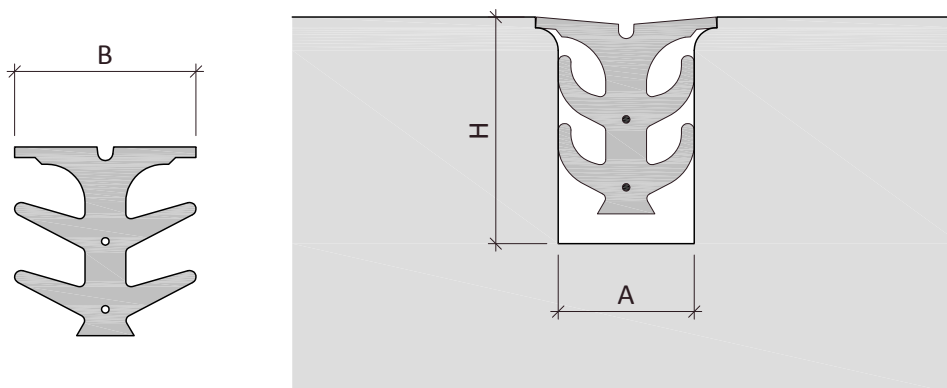
Профильное уплотнение **АКВАСТОП®** тип ЁЛОЧКА-А

МАТЕРИАЛ: ТЭП, РЕЗИНА (EPDM)

ЁЛОЧКА-А 12 ÷ 32						
------------------	--	--	--	--	--	--

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОФИЛЬ	ШИРИНА ПРОФИЛЯ В, мм	ШИРИНА ШВА А, мм	ГЛУБИНА ШВА Н, не менее, мм
ЁЛОЧКА-А 12	12	6	16
ЁЛОЧКА-А 14	14	8	26
ЁЛОЧКА-А 16	16	10	26
ЁЛОЧКА-А 19,2	19,2	12	26
ЁЛОЧКА-А 24	24	15	26
ЁЛОЧКА-А 32	32	20	32



ГИДРОМИКС

www.gydromix.ru

Гидроизоляция
Деформационные швы
Инъекционные материалы
Герметизация ввода коммуникаций

Группа Компаний «ГИДРОМИКС» – Ваш официальный партнер с 2009 года

по продукции «АКВАСТОП»™, «ГИДРОКОРД»™

www.gydromix.ru

www.hydrocord.ru

Центральный офис:

г. Екатеринбург

ул. Крестинского, 46А, офис 401

Телефон: +7 (343) 319-41-97, +7 (343) 222-73-22,

+7 (343) 222-00-23

e-mail: 2220023@mail.ru

www.gydromix.ru

www.hydrocord.ru

Звонок по России: 8 (800) 500-73-22

Представительства:

г. Пермь, тел.: +7 (342) 204-34-20

г. Тюмень, тел.: +7 (345) 26-00-451

г. Челябинск, тел.: +7 (351) 75-00-447

Партнер в Вашем городе:

