

АКВАСТОП®

СИСТЕМА ПРОДУКТОВ

ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ ШВОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЧАСТЬ 2. ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА

СДЕЛАНО В РОССИИ

ООО «АКВАБАРЬЕР»

Телефон/факс (многоканальный): +7 (495) 150-02-07

E-mail: info@aquabarrier.ru

WEB: www.aquabarrier.ru

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

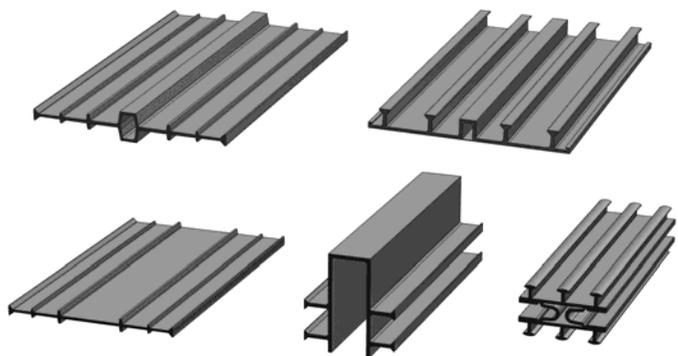
Графическое оформление: И.И. Пронин, Р.С. Вальков, С.Ф. Щербаков, Е.Н. Кургина

АКВАСТОП® – зарегистрированный торговый знак ООО «АКВАБАРЬЕР»

Copyright © ООО «АКВАБАРЬЕР» 2002–2015 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.

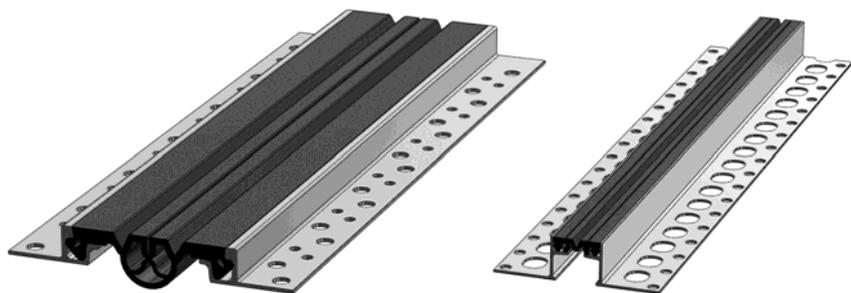
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШПОНКИ



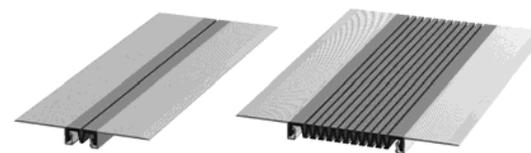
ПРОФИЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ СВД, ЕЛОЧКА



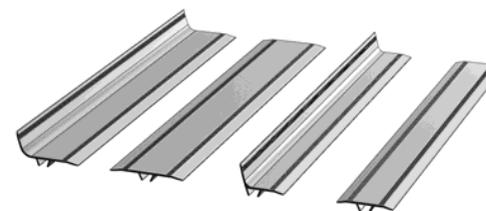
ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ



СИСТЕМА ИНЖЕКТО



НАБУХАЮЩИЕ ПРОФИЛИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие положения	6
Технические данные материалов изделий.....	8
Обозначение дилатационных устройств.....	11
Рекомендации по выбору дилатационных устройств.....	12
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДГК.....	16
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШЛ.....	22
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШМ.....	28
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШВ.....	30
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШО.....	36
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША.....	40
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША.Т.....	48
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДША.ТС.....	54
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШКА.....	62
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШН.....	70
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПШ.....	74
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПВ.....	78
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПП.....	80
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПС.....	82
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДВА.....	84
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДВС (сталь).....	86
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШС.....	88
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ТПА.....	94
Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ТПМ.....	95
Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПСА.....	96
Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПЛ.....	98
Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА.....	100
Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА-К.....	101
Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА-А.....	102

ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Общие положения

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

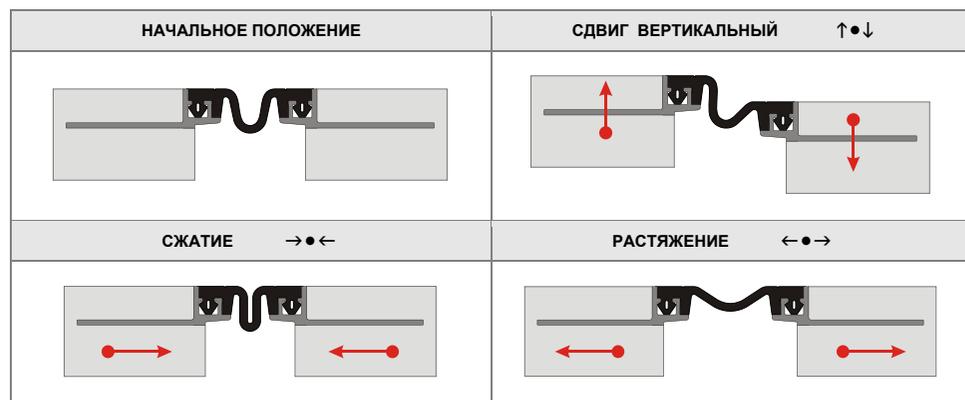
Основываясь на нашем многолетнем опыте производства и применения продуктов системы **АКВАСТОП®**, мы всегда готовы оказать профессиональную техническую помощь и консультации проектным и строительным организациям по выбору и применению соответствующих продуктов и решению технических задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ

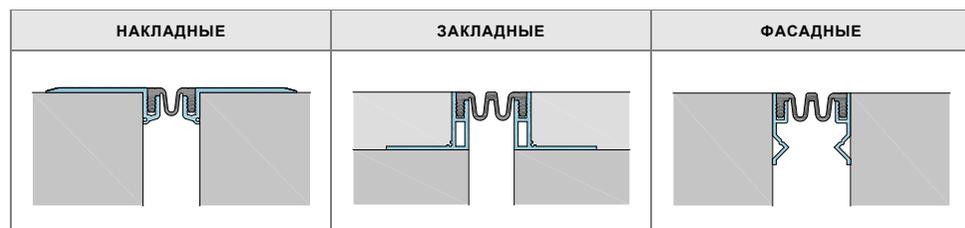
В проспекте использованы следующие термины:

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:



ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДИЛАТАЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

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

Условия при воздействии климатических факторов должны соответствовать:

- при транспортировании – группе условий 8 по ГОСТ 15150;
- при хранении – группе условий 3 по ГОСТ 15150.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция системы **АКВАСТОП®** сертифицирована.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок хранения изделий – 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет.

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

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

ЗАМЕЧАНИЯ

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

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

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

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

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±0,5)×10 ⁻⁵ % при статической деформации растяжения 20 %	ГОСТ 9.026	Не допускаются трещины, видимые невооруженным глазом
9	Сопrotивление 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. 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 изделий:

№	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 термосветозонному 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	

Технические данные материалов изделий

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 изделий:

№	Наименование показателя	Метод	Группа I	Группа II
1	Твёрдость по Шор А, единицы Шор А	ГОСТ 263	70 ± 5	70 ± 5
2	Условная прочность при растяжении, МПа (кг/см ²), не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	5,0 (50)	7,0 (70)
3	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 270 на образцах тип 1 толщ. 2,0 мм	470	700
4	Относительная остаточная деформация при статической деформации сжатия 25 % в течение 24 часов при температуре 70 °С, %, не более	ГОСТ 9.029 метод Б	50	50
5	Изменение показателей после старения в воздухе в течение 24 часов при температуре 100 °С – твердость, единицы Шор А, в пределах – условная прочность при растяжении, %, не менее – относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 9.024	± 5 – 25 – 30	± 5 – 25 – 30
6	Температурный предел хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 7912	– 45	– 45
7	Стойкость к термосветозонному 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.

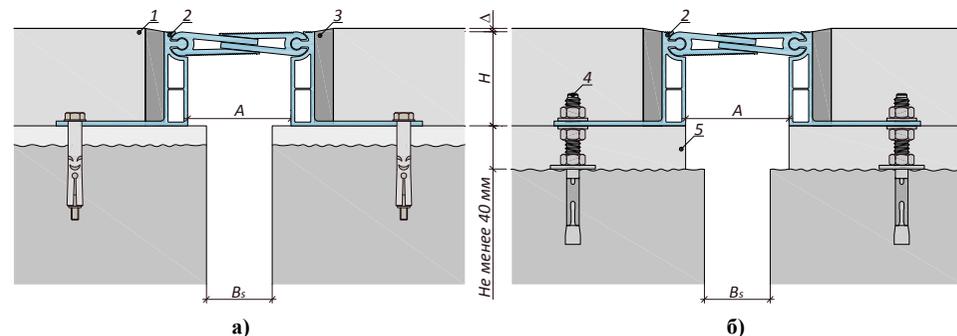
Рекомендации по выбору дилатационных устройств

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 клиновидный; 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 В25. 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)
		до 3500	0,50 (5,0)
N ₂		от 3500 до 12000	0,75 (7,5)
		от 12000 до 20000	0,85 (8,5)
N ₃		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-сцепное 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 шинки	200 (2000)

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ УСТРОЙСТВ

Герметичность Устройства – это способность его элементов и соединений препятствовать жидкостному обмену между средами, разделёнными этим устройством. Устанавливается по методике предприятия в соответствии с ТУ 5225-004-58093526-13 способом дождевания.

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.

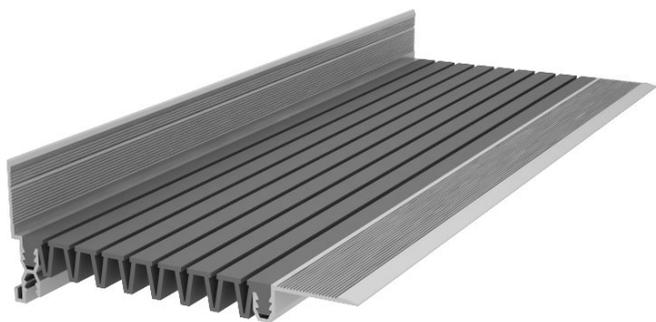
Стойкость к агрессивным средам конструктивных элементов дилатационных устройств следует определять исходя из приведенных технических данных на материалы изделий на сайте нашего предприятия – www.aquabarrier.ru.

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДГК

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (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	

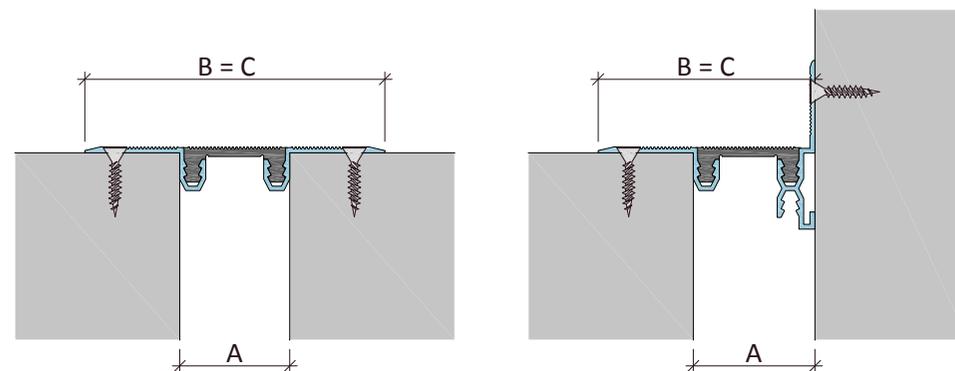
ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ



Накладные ДГК-0, ДГК-0-УГЛ



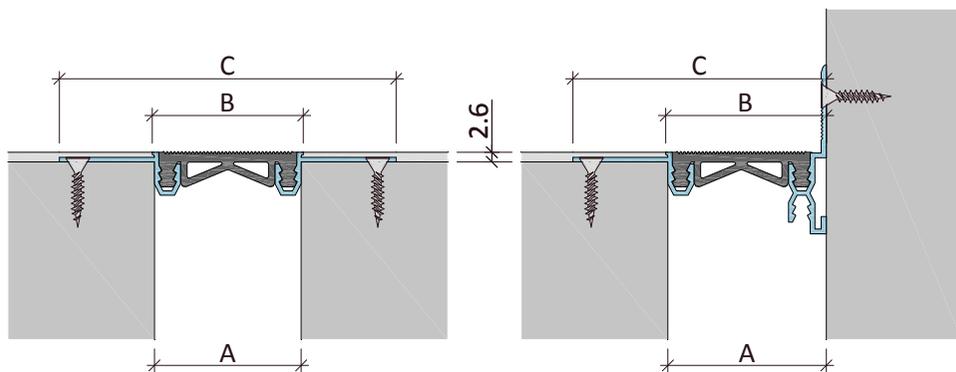
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДГК-0 / 020 ДГК-0-УГЛ / 025	Г2-018	1	1	2	20	72	—
	Г5-018	2	10	5	25	51	—
ДГК-0 / 030 ДГК-0-УГЛ / 035	Г2-028	1	1	2	30	82	—
	Г5-028	4	12	8	35	61	—
ДГК-0 / 040 ДГК-0-УГЛ / 045	Г2-038	2	2	4	40	92	—
	Г5-038	6	22	12	45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



Закладные ДГК-2, ДГК-2-УГЛ



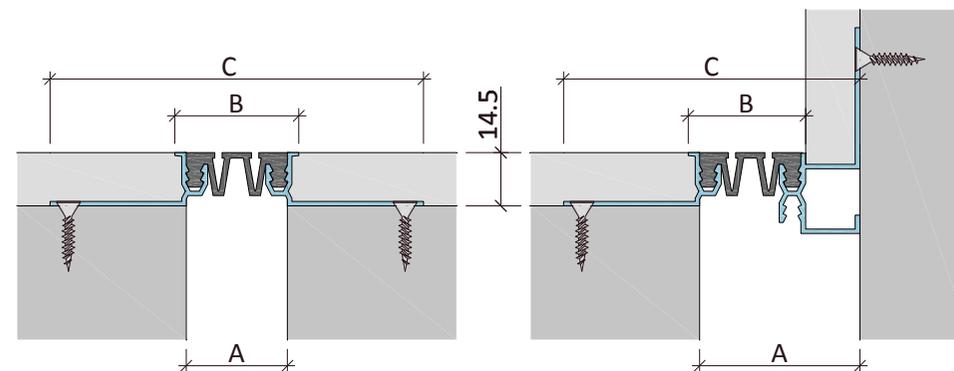
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДГК-2 / 020	Г2-018	1	1	2	20	21	72	—
ДГК-2-УГЛ / 025	Г5-018	2	10	5	25	24	51	
ДГК-2 / 030	Г2-028	1	1	2	30	31	82	—
ДГК-2-УГЛ / 035	Г5-028	4	12	8	35	34	61	
ДГК-2 / 040	Г2-038	2	2	4	40	41	92	—
ДГК-2-УГЛ / 045	Г5-038	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



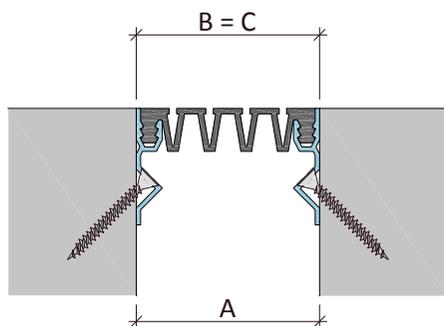
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДГК-15 / 018	Г2-018	1	1	2	18	24	92	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 035	Г5-018	2	10	5	35	22	72	
ДГК-15 / 028	Г2-028	1	1	2	28	34	102	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 045	Г5-028	4	12	8	45	32	82	
ДГК-15 / 038	Г2-038	2	2	4	38	44	112	—
ДГК-15-УГЛ.Ш / 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



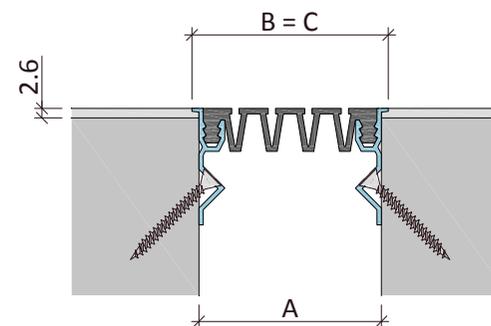
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДГК-ФАС / 030	Г2-028	1	1	2	30	30	—
	Г5-028	4	12	8			
ДГК-ФАС / 040	Г2-038	2	2	4	40	40	—
	Г5-038	6	22	12			
ДГК-ФАС / 050	Г2-048	2	2	4	50	50	—
	Г5-048	8	26	16			
ДГК-ФАС / 070	Г5-068	12	38	24	70	70	—
ДГК-ФАС / 090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



Фасадные ДГК-ФАС.2



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
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	—

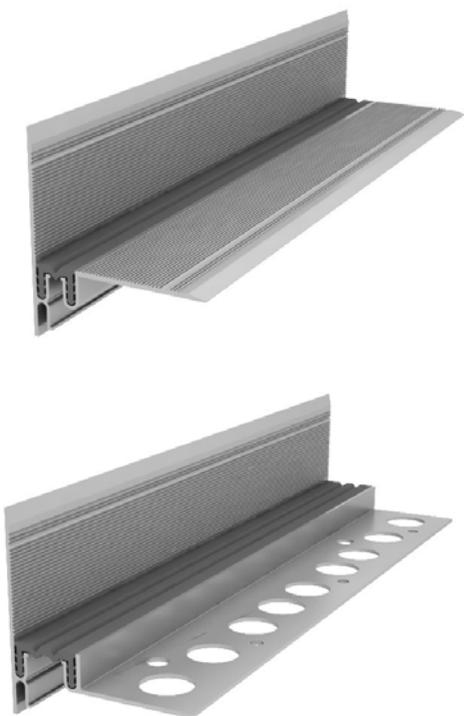


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШЛ

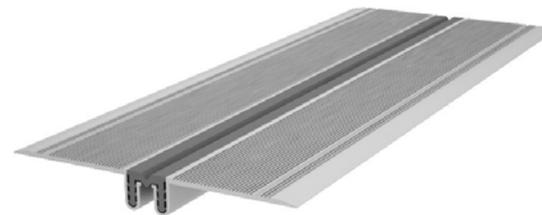
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

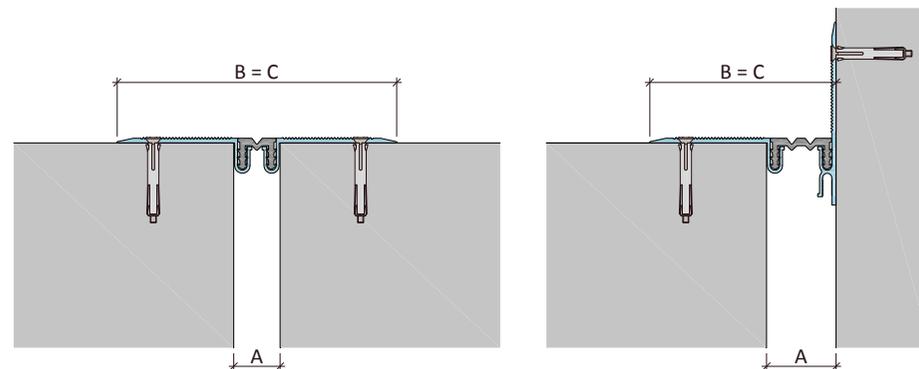
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Накладные ДШЛ-0, ДШЛ-0-УГЛ



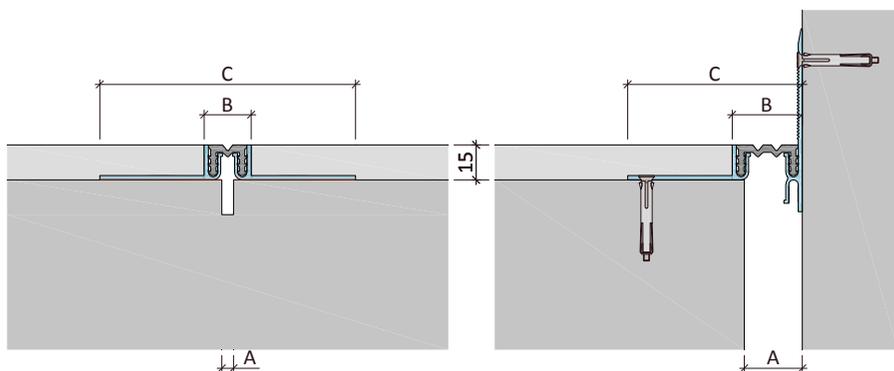
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШЛ-0 / 020	Л1-017	2	4	10	20	120	0,05
ДШЛ-0-УГЛ / 020						70	
ДШЛ-0 / 025	Л2-021	3	40	20	25	125	0,05
ДШЛ-0-УГЛ / 025						75	
ДШЛ-0 / 030	Л1-027	5	4	15	30	130	0,03
ДШЛ-0-УГЛ / 030						80	
ДШЛ-0 / 040	Л1-037	15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



Закладные ДШЛ-15, ДШЛ-15-УГЛ



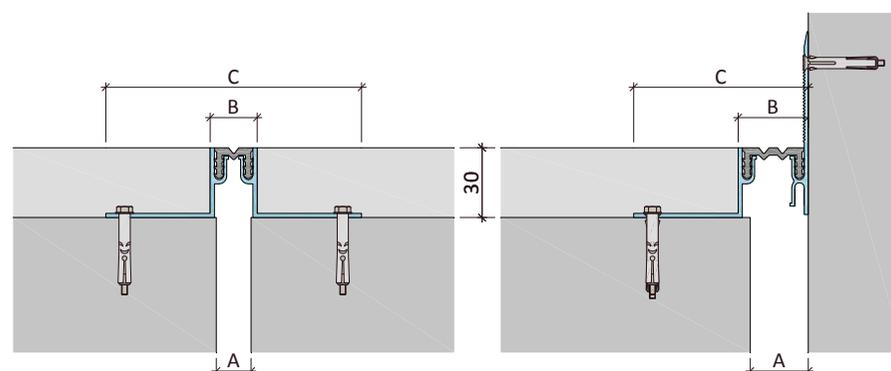
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШЛ-15 / 005	Л1-017	2	4	10	5	20	110	0,05
ДШЛ-15-УГЛ / 015					15		65	
ДШЛ-15 / 010	Л2-021	3	40	20	10	25	115	0,05
ДШЛ-15-УГЛ / 020					20		70	
ДШЛ-15 / 015	Л1-027	5	4	15	15	30	120	0,03
ДШЛ-15-УГЛ / 025					25		75	
ДШЛ-15 / 025	Л1-037	15	5	20	25	40	130	—
ДШЛ-15-УГЛ / 035					35		85	



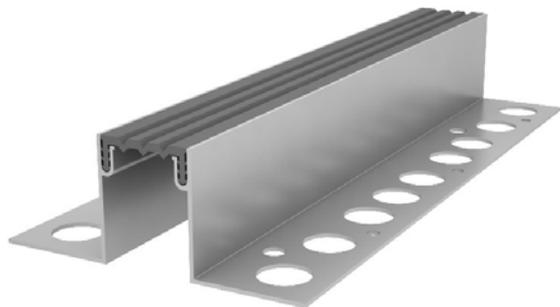
Закладные ДШЛ-30, ДШЛ-30-УГЛ



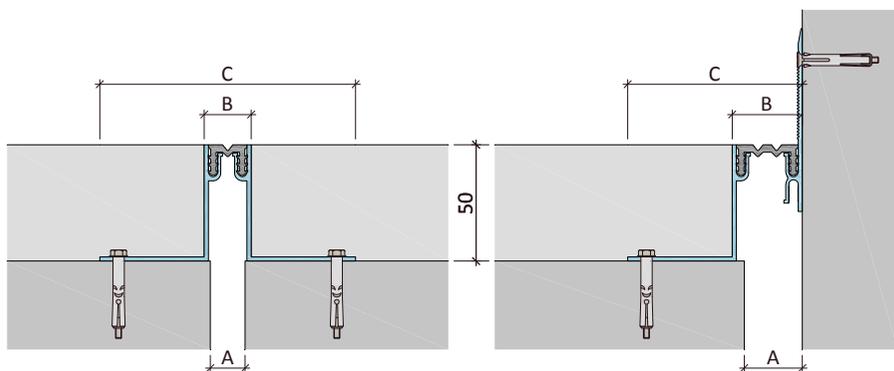
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШЛ-30 / 015	Л1-017	2	4	10	15	20	110	0,05
ДШЛ-30-УГЛ / 015					65			
ДШЛ-30 / 020	Л2-021	3	40	20	20	25	115	0,05
ДШЛ-30-УГЛ / 020					70			
ДШЛ-30 / 025	Л1-027	5	4	15	25	30	120	0,03
ДШЛ-30-УГЛ / 025					75			
ДШЛ-30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



Закладные ДШЛ-50, ДШЛ-50-УГЛ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШЛ-50 / 015	Л1-017	2	4	10	15	20	110	0,05
ДШЛ-50-УГЛ / 015							65	
ДШЛ-50 / 020	Л2-021	3	40	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

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
В0-032		В1-032		В2-032	
В0-038		В1-038		В2-038	
В0-049		В1-049		В2-049	

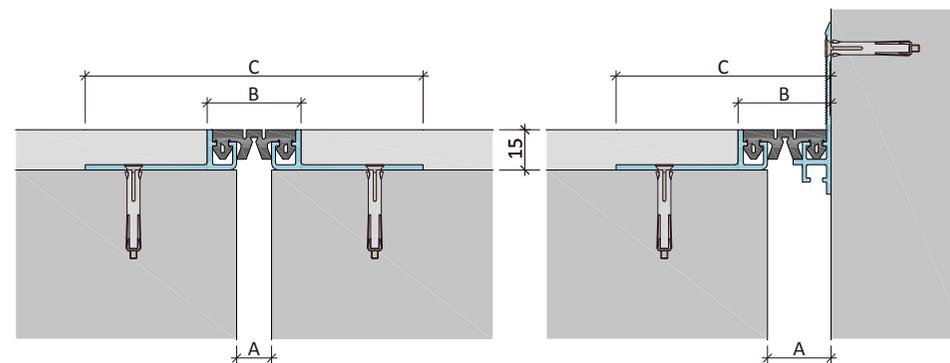
ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ



Закладные ДШМ-15, ДШМ-15-УГЛ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШМ-15 / 015 ДШМ-15-УГЛ / 025	В0-032	2	2	4	15	35	126	0,20
	В1-032	5	5	4	25		80	
	В2-032	1	2	4				
ДШМ-15 / 020 ДШМ-15-УГЛ / 030	В0-038	5	5	6	20	40	131	0,20
	В1-038	6	6	6	30		85	
	В2-038	2	2	6				
ДШМ-15 / 030 ДШМ-15-УГЛ / 040	В0-049	9	9	8	30	50	141	0,20
	В1-049	10	10	8	40		95	
	В2-049	2	3	8				

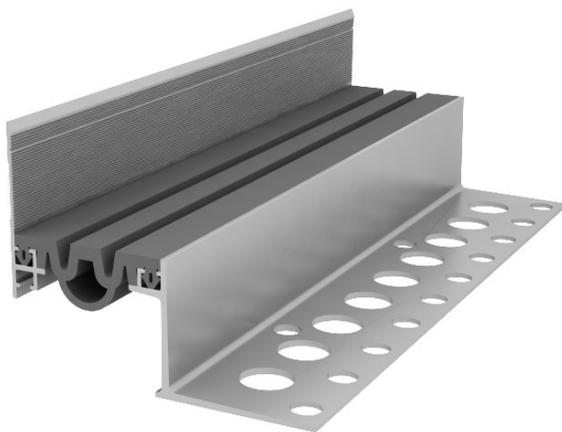


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШВ

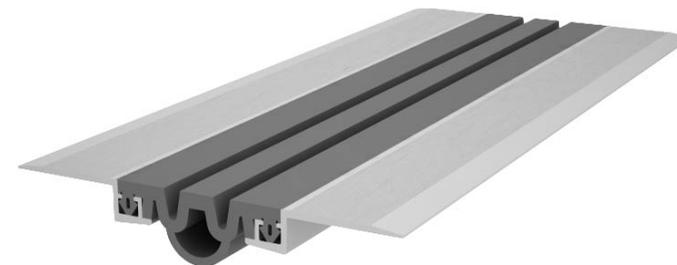
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

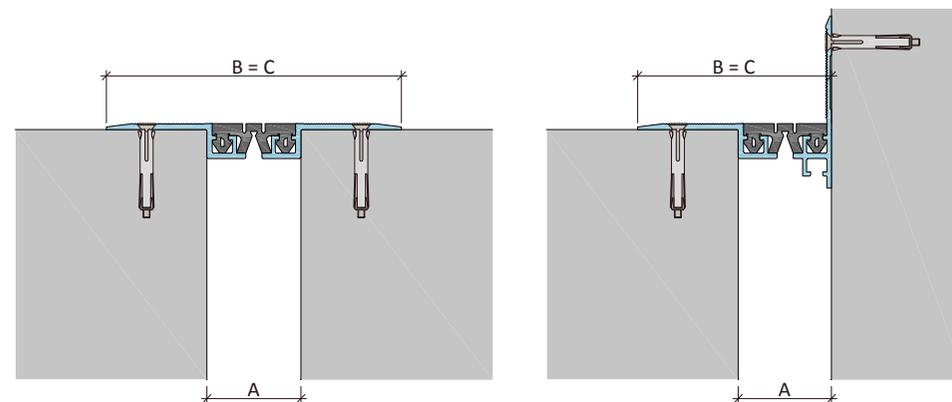
ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ



Накладные ДШВ-0, ДШВ-0-УГЛ



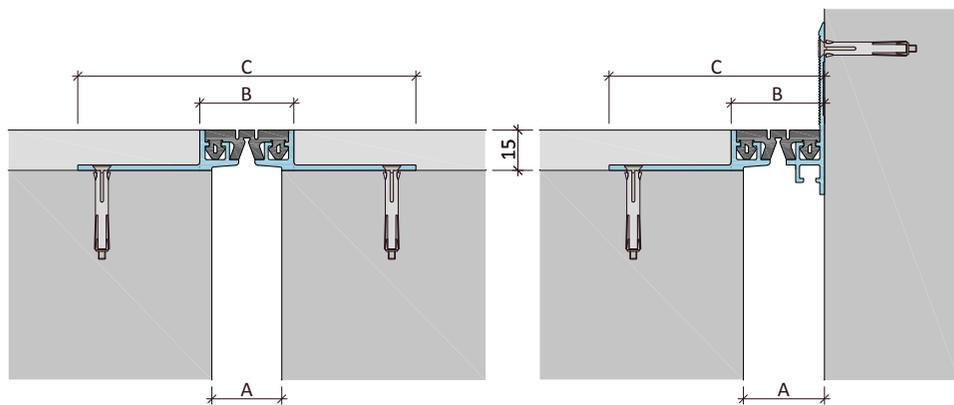
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→←	←→	↓↑	A	B = C	
ДШВ-0 / 035 ДШВ-0-УГЛ / 035	В0-032	2	2	3	35	110 72	0,20
	В1-032	5	5	3			
	В2-032	1	2	3			
ДШВ-0 / 040 ДШВ-0-УГЛ / 040	В0-038	5	5	4	40	115 77	0,18
	В1-038	6	6	4			
	В2-038	2	2	4			
ДШВ-0 / 050 ДШВ-0-УГЛ / 050	В0-049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



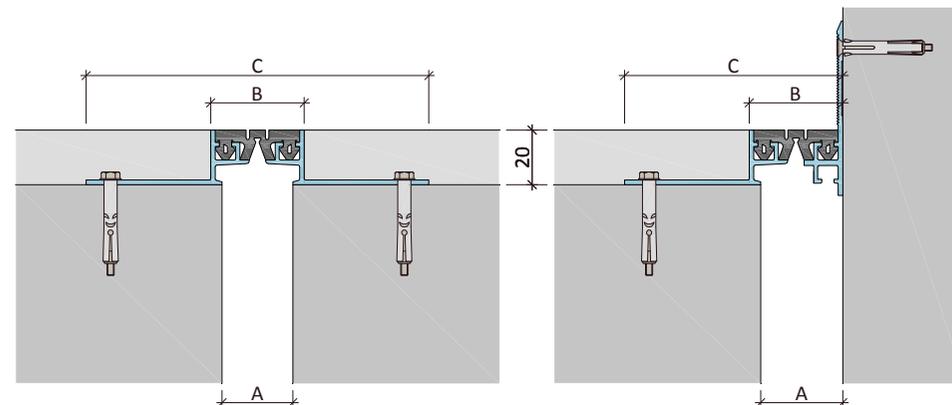
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШВ-15 / 025 ДШВ-15-УГЛ / 030	В0-032	2	2	3	25 30	35	125 80	0,20
	В1-032	5	5	3				
	В2-032	1	2	3				
ДШВ-15 / 030 ДШВ-15-УГЛ / 035	В0-038	5	5	4	30 35	40	130 85	0,18
	В1-038	6	6	4				
	В2-038	2	2	4				
ДШВ-15 / 040 ДШВ-15-УГЛ / 045	В0-049	9	9	6	40 45	50	140 95	0,14
	В1-049	10	10	6				
	В2-049	2	3	6				
ДШВ-15 / 050 ДШВ-15-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-15 / 060 ДШВ-15-УГЛ / 065	В0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05



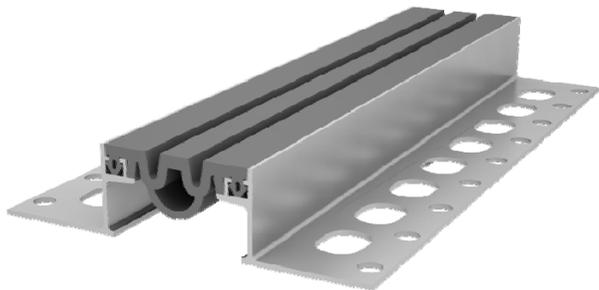
Закладные ДШВ-20, ДШВ-20-УГЛ



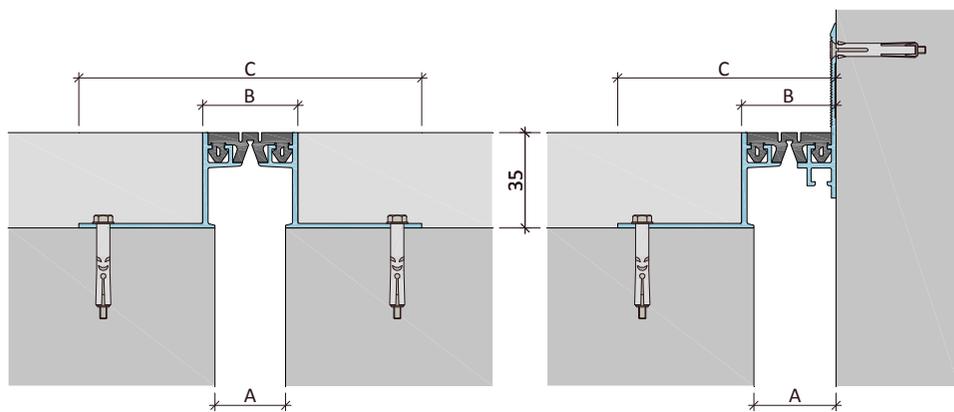
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДШВ-20 / 025 ДШВ-20-УГЛ / 030	В0-032	2	2	3	25 30	35	125 80	0,20
	В1-032	5	5	3				
	В2-032	1	2	3				
ДШВ-20 / 030 ДШВ-20-УГЛ / 035	В0-038	5	5	4	30 35	40	130 85	0,18
	В1-038	6	6	4				
	В2-038	2	2	4				
ДШВ-20 / 040 ДШВ-20-УГЛ / 045	В0-049	9	9	6	40 45	50	140 95	0,14
	В1-049	10	10	6				
	В2-049	2	3	6				
ДШВ-20 / 050 ДШВ-20-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-20 / 060 ДШВ-20-УГЛ / 065	В0-068	14	14	10	60 65	65	160 115	0,05



Закладные ДШВ-35, ДШВ-35-УГЛ



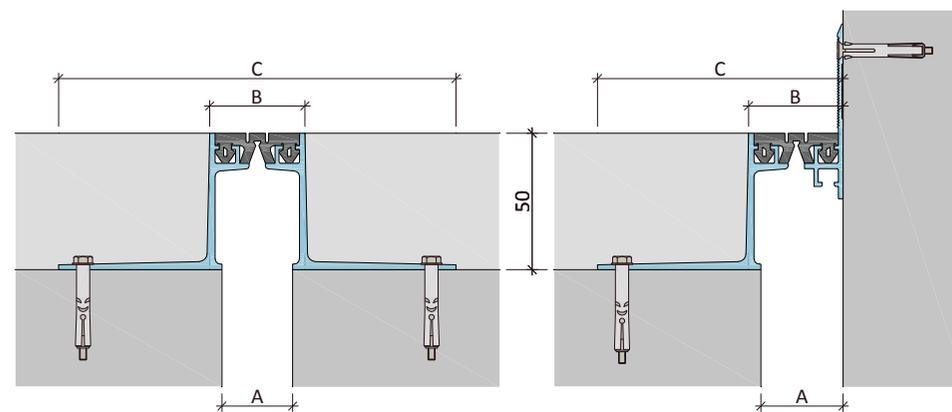
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШВ-35 / 025 ДШВ-35-УГЛ / 030	В0-032	2	2	3	25	35	125	0,18
	В1-032	5	5	3	30		80	
	В2-032	1	2	3				
ДШВ-35 / 030 ДШВ-35-УГЛ / 035	В0-038	5	5	4	30	40	130	0,15
	В1-038	6	6	4	35		85	
	В2-038	2	2	4				
ДШВ-35 / 040 ДШВ-35-УГЛ / 045	В0-049	9	9	6	40	50	140	0,15
	В1-049	10	10	6	45		95	
	В2-049	2	3	6				
ДШВ-35 / 050 ДШВ-35-УГЛ / 055	В0-060	12	12	8	50	60	150	0,10
	В1-060	15	15	8	55		105	
	В2-060	3	3	8				
ДШВ-35 / 060 ДШВ-35-УГЛ / 065	В0-068	14	14	10	60	65	160	0,05



Закладные ДШВ-50, ДШВ-50-УГЛ



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

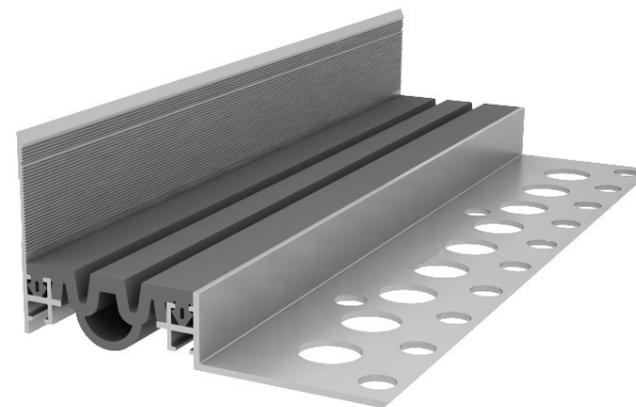
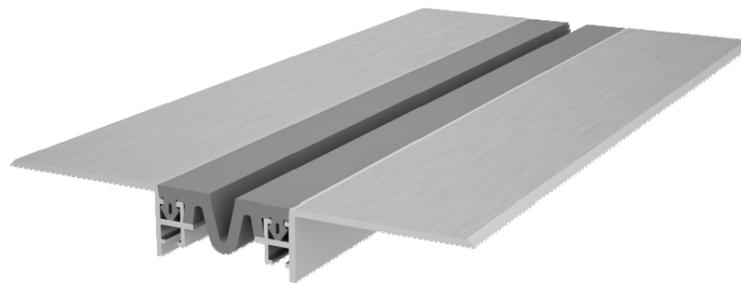


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШО

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

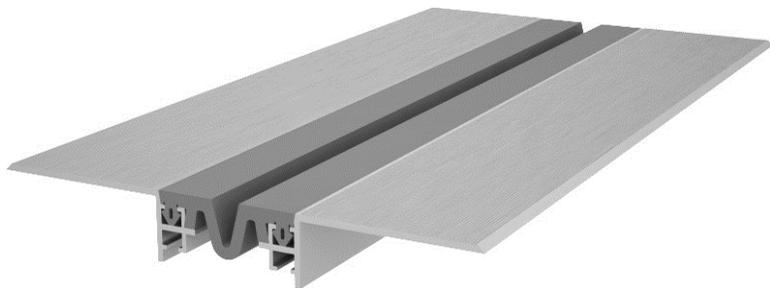
Тип	Вид	Тип	Вид	Тип	Вид
В0-032		В1-032		В2-032	
В0-038		В1-038		В2-038	
В0-049		В1-049		В2-049	
В0-060		В1-060		В2-060	
В0-068					

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

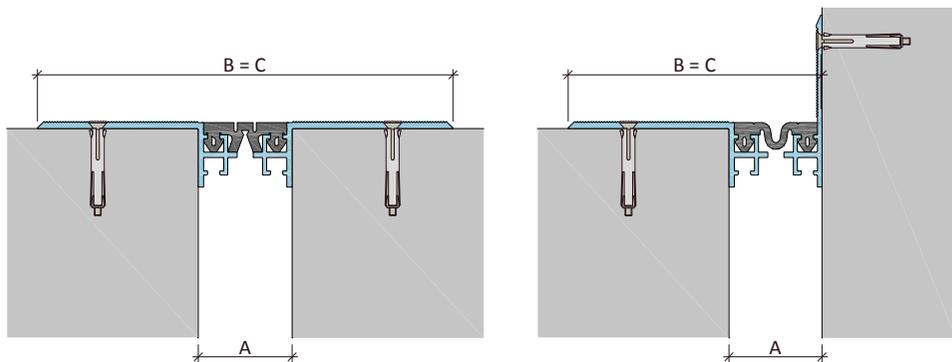


Примеры комплектаций

Накладные ДШО-0, ДШО-0-УГЛ



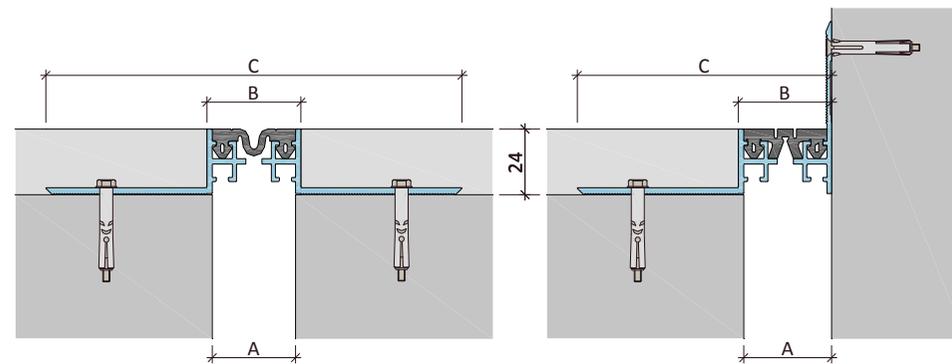
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШО-0 / 035 ДШО-0-УГЛ / 035	В0-032	2	2	3	35	155 95	0,30
	В1-032	5	5	3			
	В2-032	1	2	3			
ДШО-0 / 040 ДШО-0-УГЛ / 040	В0-038	5	5	4	40	160 100	0,30
	В1-038	6	6	4			
	В2-038	2	2	4			
ДШО-0 / 050 ДШО-0-УГЛ / 050	В0-049	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

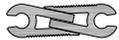
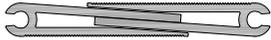


УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШО-24 / 030 ДШО-24-УГЛ / 030	В0-032	2	2	3	30	35	156 95	0,25
	В1-032	5	5	3				
	В2-032	1	2	3				
ДШО-24 / 040 ДШО-24-УГЛ / 040	В0-038	5	5	4	40	44	161 100	0,25
	В1-038	6	6	4				
	В2-038	2	2	4				
ДШО-24 / 050 ДШО-24-УГЛ / 050	В0-049	9	9	6	50	54	171 110	0,20
	В1-049	10	10	6				
	В2-049	2	3	6				
ДШО-24 / 060 ДШО-24-УГЛ / 060	В0-060	12	12	8	60	64	181 120	0,20
	В1-060	15	15	8				
	В2-060	3	3	8				
ДШО-24 / 070 ДШО-24-УГЛ / 070	В0-068	14	14	10	70	74 191 130	0,15	



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША

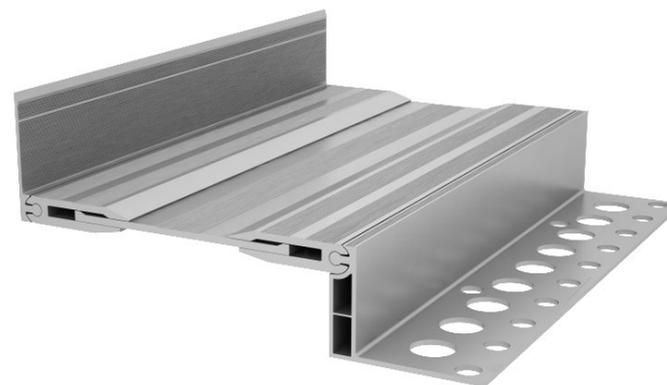
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

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

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



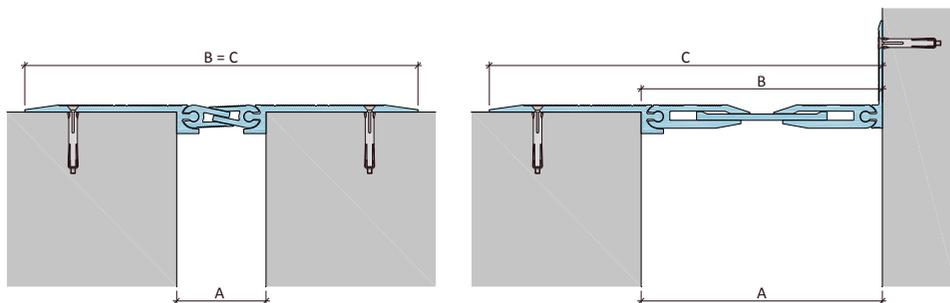
Примеры комплектаций



Накладные ДША-0, ДША-0-УГЛ



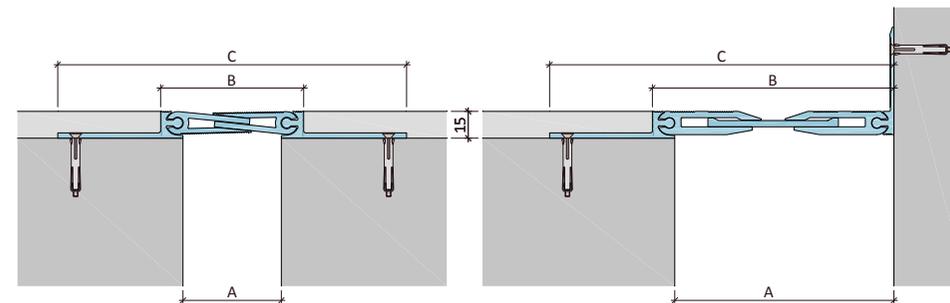
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДША-0 / 050	A1-030	5	5	6	50	220	0,35
ДША-0-УГЛ / 050					135		
ДША-0 / 080	A1-050	15	14	10	80	250	0,25
ДША-0-УГЛ / 080					165		
ДША-0 / 110	A1-070	22	30	13	110	280	0,10
ДША-0-УГЛ / 110					195		
ДША-0 / 135	A2-130	13	26	20	135	305	0,05
ДША-0-УГЛ / 135					220		
ДША-0 / 175	A2-170	30	26	25	175	345	0,05
ДША-0-УГЛ / 175					260		
ДША-0 / 205	A2-200	30	26	30	205	375	0,03
ДША-0-УГЛ / 205					290		



Закладные ДША-15, ДША-15-УГЛ



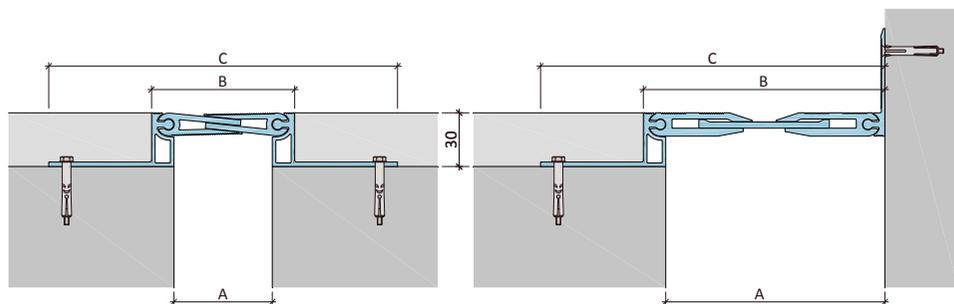
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША-15 / 025	A1-030	5	5	6	25	50	165	0,35
ДША-15-УГЛ / 038					38		108	
ДША-15 / 055	A1-050	15	14	10	55	80	195	0,25
ДША-15-УГЛ / 068					68		138	
ДША-15 / 085	A1-070	22	30	13	85	110	225	0,10
ДША-15-УГЛ / 098					98		168	
ДША-15 / 110	A2-130	13	26	20	110	135	250	0,05
ДША-15-УГЛ / 125					125		195	
ДША-15 / 150	A2-170	30	26	25	150	175	290	0,05
ДША-15-УГЛ / 165					165		235	
ДША-15 / 180	A2-200	30	26	30	180	205	320	0,03
ДША-15-УГЛ / 195					195		265	



Закладные ДША-30, ДША-30-УГЛ



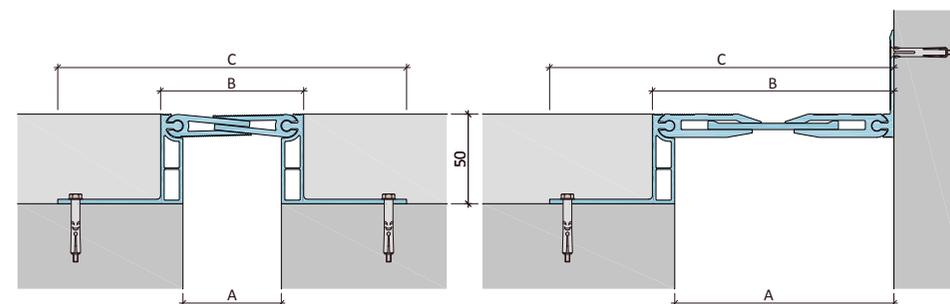
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША-30 / 025	A1-030	5	5	6	25	50	165	0,35
ДША-30-УГЛ / 038					38		108	
ДША-30 / 055	A1-050	15	14	10	55	80	195	0,25
ДША-30-УГЛ / 068					68		138	
ДША-30 / 085	A1-070	22	30	13	85	110	225	0,10
ДША-30-УГЛ / 098					98		168	
ДША-30 / 110	A2-130	13	26	20	110	135	250	0,05
ДША-30-УГЛ / 125					125		195	
ДША-30 / 150	A2-170	30	26	25	150	175	290	0,05
ДША-30-УГЛ / 165					165		235	
ДША-30 / 180	A2-200	30	26	30	180	205	320	0,03
ДША-30-УГЛ / 195					195		265	



Закладные ДША-50, ДША-50-УГЛ



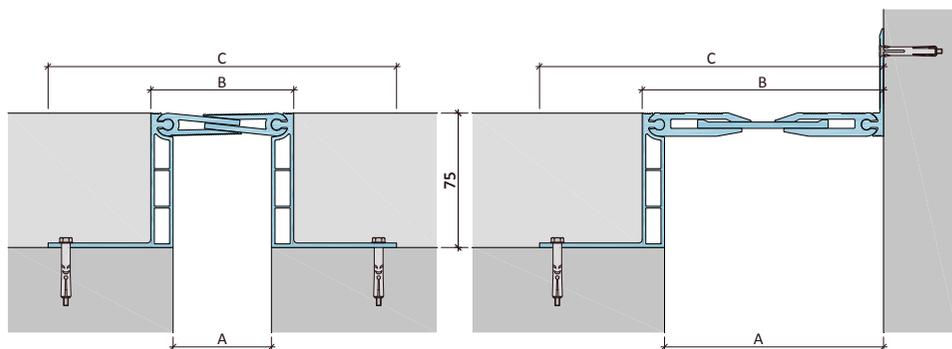
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША-50 / 025	A1-030	5	5	6	25	50	165	0,35
ДША-50-УГЛ / 038					38		108	
ДША-50 / 055	A1-050	15	14	10	55	80	195	0,25
ДША-50-УГЛ / 068					68		138	
ДША-50 / 085	A1-070	22	30	13	85	110	225	0,10
ДША-50-УГЛ / 098					98		168	
ДША-50 / 110	A2-130	13	26	20	110	135	250	0,05
ДША-50-УГЛ / 125					125		195	
ДША-50 / 150	A2-170	30	26	25	150	175	290	0,05
ДША-50-УГЛ / 165					165		235	
ДША-50 / 180	A2-200	30	26	30	180	205	320	0,03
ДША-50-УГЛ / 195					195		265	



Закладные ДША-75, ДША-75-УГЛ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→←	←→	↓↑	A	B	C	
ДША-75 / 025	A1-030	5	5	6	25	50	165	0,35
ДША-75-УГЛ / 038					38		108	
ДША-75 / 055	A1-050	15	14	10	55	80	195	0,25
ДША-75-УГЛ / 068					68		138	
ДША-75 / 085	A1-070	22	30	13	85	110	225	0,10
ДША-75-УГЛ / 098					98		168	
ДША-75 / 110	A2-130	13	26	20	110	135	250	0,05
ДША-75-УГЛ / 125					125		195	
ДША-75 / 150	A2-170	30	26	25	150	175	290	0,05
ДША-75-УГЛ / 165					165		235	
ДША-75 / 180	A2-200	30	26	30	180	205	320	0,03
ДША-75-УГЛ / 195					195		265	



ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША.Т

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

Тип	Вид
А.Т1-075	

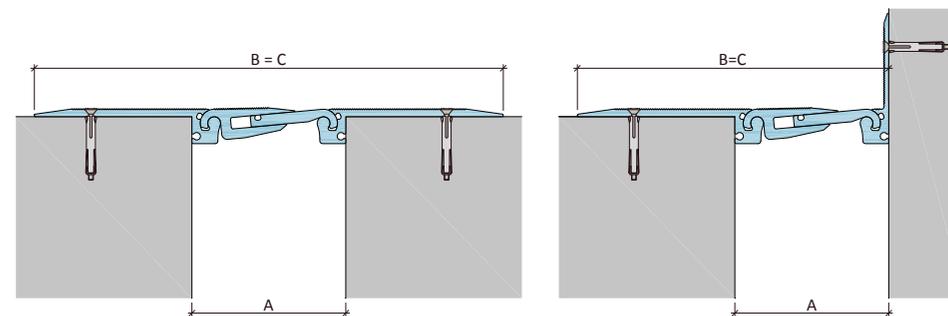
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Накладные ДША.Т-0, ДША.Т-0-УГЛ



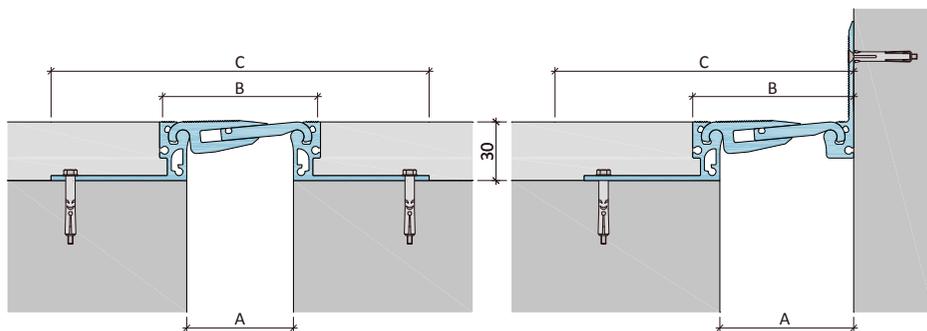
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДША.Т-0 / 085	А.Т1-075	10	10	15	85	253	7
ДША.Т-0-УГЛ / 085						168	



Закладные ДША.Т-30, ДША.Т-30-УГЛ



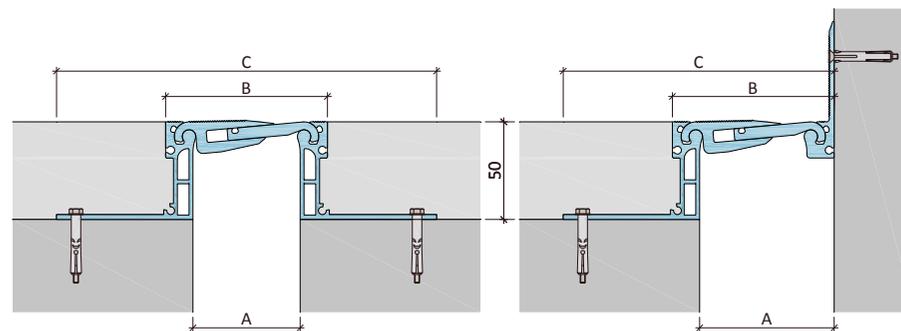
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-30 / 055	А.Т1-075	10	10	15	55	83	195	7
ДША.Т-30-УГЛ / 070					70		139	



Закладные ДША.Т-50, ДША.Т-50-УГЛ



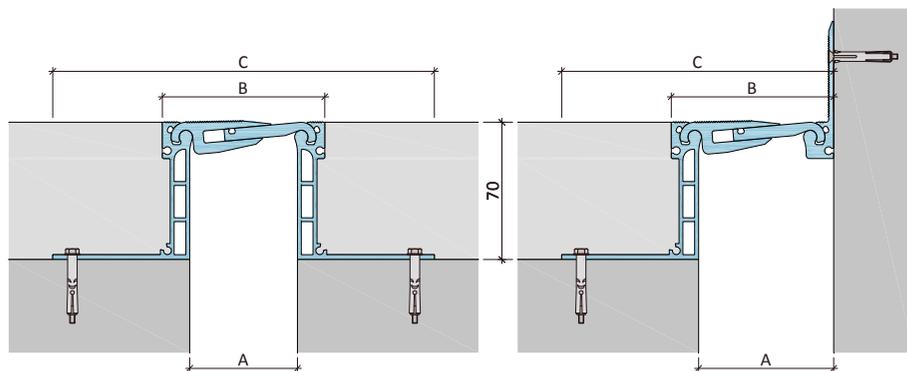
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-50 / 055	А.Т1-075	10	10	15	55	83	195	7
ДША.Т-50-УГЛ / 070					70		139	



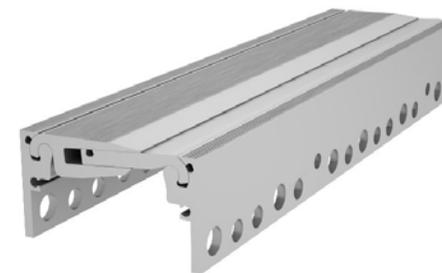
Закладные ДША.Т-70, ДША.Т-70-УГЛ



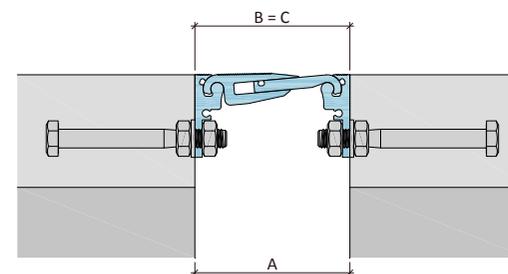
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	
ДША.Т-70 / 055	А.Т1-075	10	10	15	55	83	195	7
ДША.Т-70-УГЛ / 070					70		139	



Угловые ДША.Т-УГЛ.2



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДША.Т-УГЛ.2 / 085	А.Т1-075	10	10	15	85	85	5



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША.ТС

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

Тип	Вид
А.ТС1-235	
А.ТС1-275 *	
А.ТС1-325 *	

* – компенсатор поставляется только под заказ.

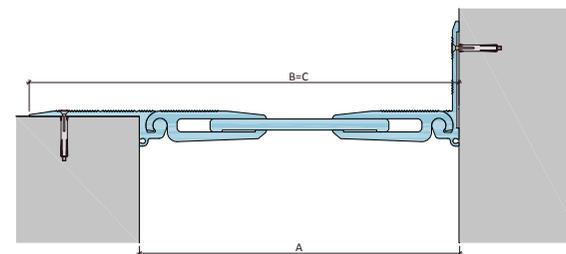
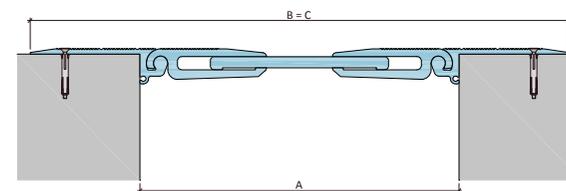
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Накладные ДША.ТС-0, ДША.ТС-0-УГЛ



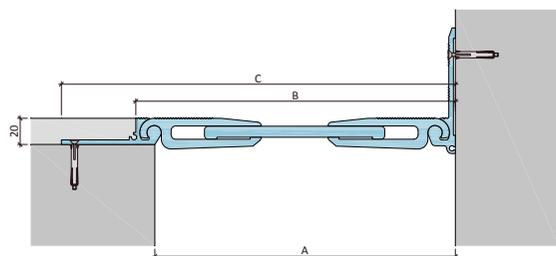
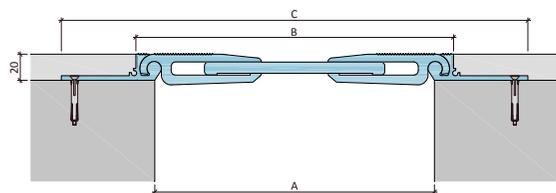
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДША.ТС-0 / 245	А.ТС1-235	50	50	28	245	417	0,9
ДША.ТС-0-УГЛ / 245					332		
ДША.ТС-0 / 285	А.ТС1-275	50	50	34	285	457	0,5
ДША.ТС-0-УГЛ / 285					372		
ДША.ТС-0 / 335	А.ТС1-325	50	50	40	335	507	0,3
ДША.ТС-0-УГЛ / 335					422		



Закладные ДША.ТС–20, ДША.ТС–20–УГЛ



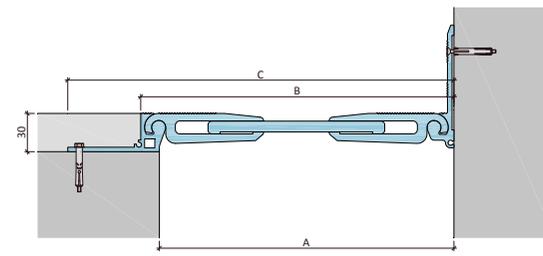
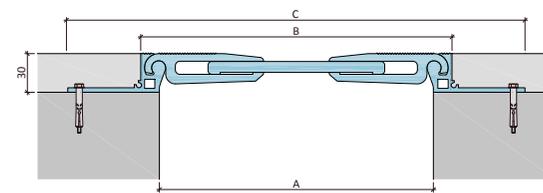
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША.ТС–20 / 210	А.ТС1–235	50	50	28	210	243	357	0,9
ДША.ТС–20–УГЛ / 230					230	245	302	
ДША.ТС–20 / 250	А.ТС1–275	50	50	34	250	283	397	0,5
ДША.ТС–20–УГЛ / 270					270	285	342	
ДША.ТС–20 / 300	А.ТС1–325	50	50	40	300	333	347	0,3
ДША.ТС–20–УГЛ / 320					320	335	392	



Закладные ДША.ТС–30, ДША.ТС–30–УГЛ



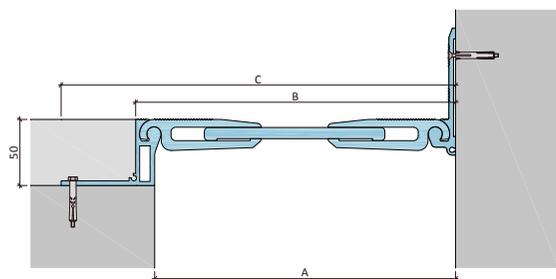
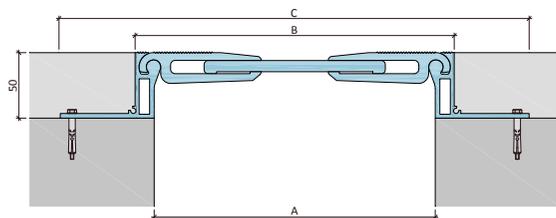
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША.ТС–30 / 210	А.ТС1–235	50	50	28	210	243	357	0,9
ДША.ТС–30–УГЛ / 230					230	245	302	
ДША.ТС–30 / 250	А.ТС1–275	50	50	34	250	283	397	0,5
ДША.ТС–30–УГЛ / 270					270	285	342	
ДША.ТС–30 / 300	А.ТС1–325	50	50	40	300	333	347	0,3
ДША.ТС–30–УГЛ / 320					320	335	392	



Закладные ДША.ТС-50, ДША.Т-50-УГЛ



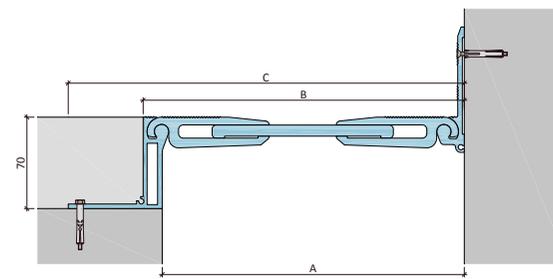
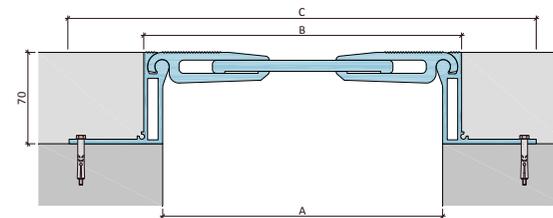
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША.ТС-50 / 210	А.ТС1-235	50	50	28	210	243	357	0,9
ДША.ТС-50-УГЛ / 230					230	245	302	
ДША.ТС-50 / 250	А.ТС1-275	50	50	34	250	283	397	0,5
ДША.ТС-50-УГЛ / 270					270	285	342	
ДША.ТС-50 / 300	А.ТС1-325	50	50	40	300	333	347	0,3
ДША.ТС-50-УГЛ / 320					320	335	392	



Закладные ДША.ТС-70, ДША.Т-70-УГЛ



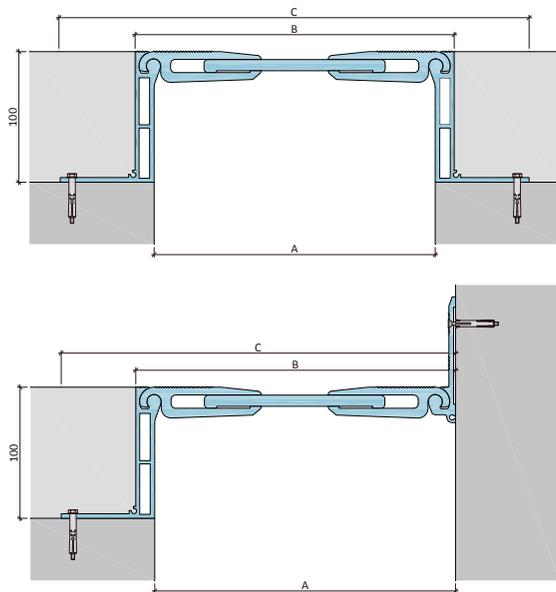
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША.ТС-70 / 210	А.ТС1-235	50	50	28	210	243	357	0,9
ДША.ТС-70-УГЛ / 230					230	245	302	
ДША.ТС-70 / 250	А.ТС1-275	50	50	34	250	283	397	0,5
ДША.ТС-70-УГЛ / 270					270	285	342	
ДША.ТС-70 / 300	А.ТС1-325	50	50	40	300	333	347	0,3
ДША.ТС-70-УГЛ / 320					320	335	392	



Закладные ДША.ТС–100, ДША.ТС–100–УГЛ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДША.ТС–100 / 210	А.ТС1–235	50	50	28	210	243	357	0,9
ДША.ТС–100–УГЛ / 230					230	245	302	
ДША.ТС–100 / 250	А.ТС1–275	50	50	34	250	283	397	0,5
ДША.ТС–100–УГЛ / 270					270	285	342	
ДША.ТС–100 / 300	А.ТС1–325	50	50	40	300	333	347	0,3
ДША.ТС–100–УГЛ / 320					320	335	392	



ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



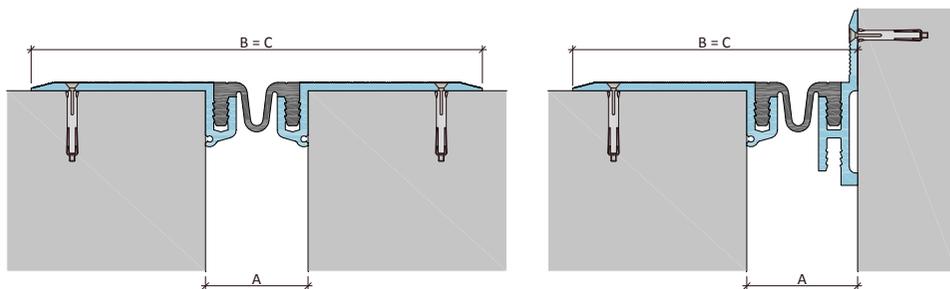
Примеры комплектаций



Накладные ДШКА-0, ДШКА-0-УГЛ



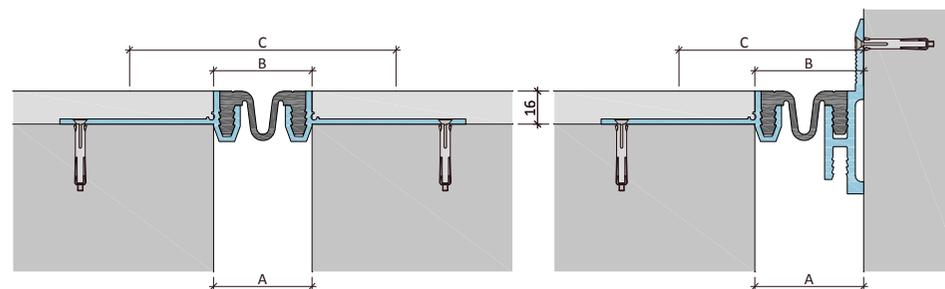
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШКА-0 / 050	КЗ-044	15	35	10	50	220	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 055					55	140	
ДШКА-0 / 060	КЗ-054	20	45	12	60	230	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 065					65	150	
ДШКА-0 / 070	КЗ-064	30	75	15	70	240	1,80
ДШКА-0-УГЛ / 075					75	160	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



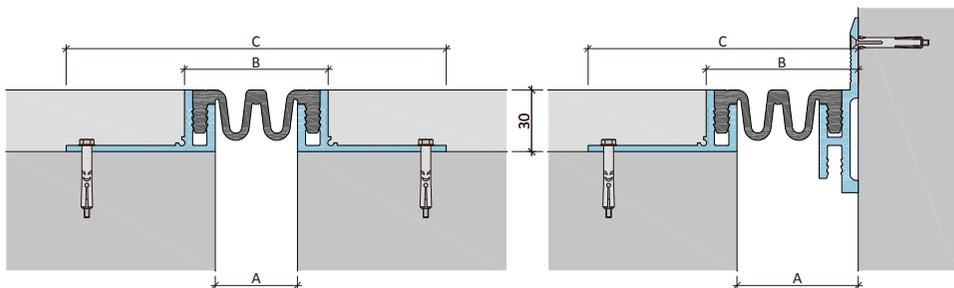
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-16 / 050	КЗ-044	15	35	10	50	50	200	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 055					55	55	130	
ДШКА-16 / 060	КЗ-054	20	45	12	60	60	210	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 065					65	65	140	
ДШКА-16 / 070	КЗ-064	30	75	15	70	70	220	1,20
ДШКА-16-УГЛ / 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	



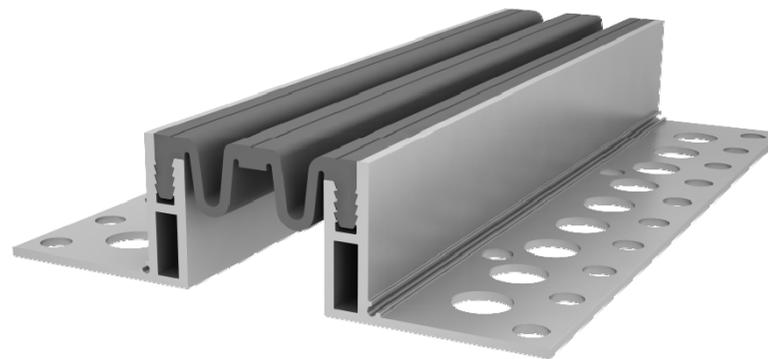
Закладные ДШКА-30, ДШКА-30-УГЛ



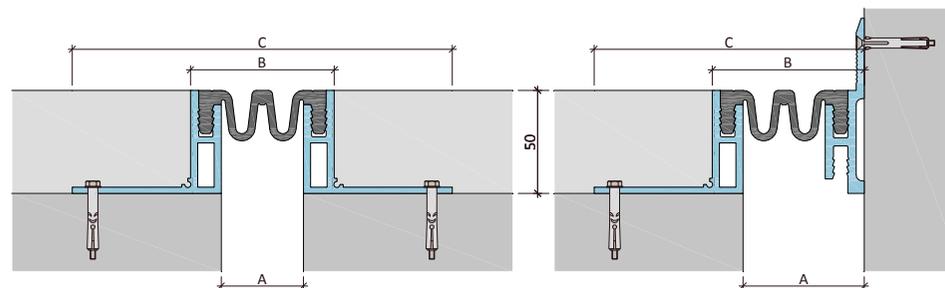
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-30 / 020	КЗ-044	15	35	10	20	50	165	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-30 / 030	КЗ-054	20	45	12	30	60	175	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 050					50	65	122	
ДШКА-30 / 040	КЗ-064	30	75	15	40	70	185	1,20
ДШКА-30-УГЛ / 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	



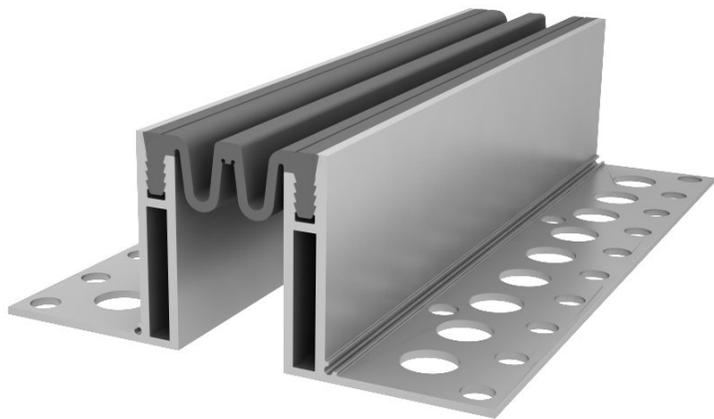
Закладные ДШКА-50, ДШКА-50-УГЛ



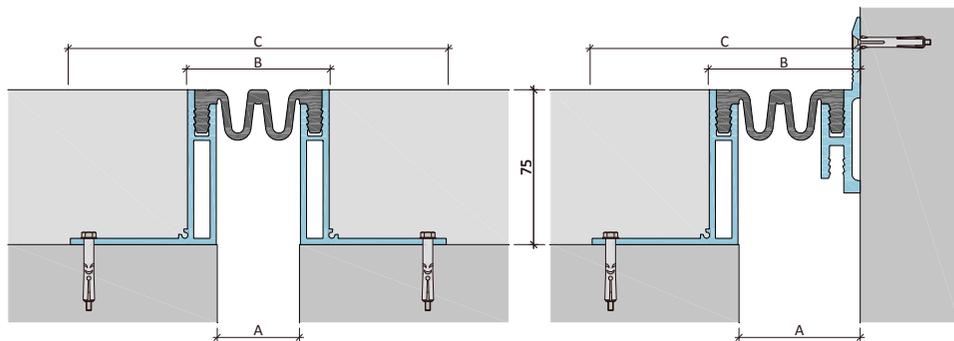
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-50 / 020	КЗ-044	15	35	10	20	50	165	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-50 / 030	КЗ-054	20	45	12	30	60	175	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 050					50	65	122	
ДШКА-50 / 040	КЗ-064	30	75	15	40	70	185	1,20
ДШКА-50-УГЛ / 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



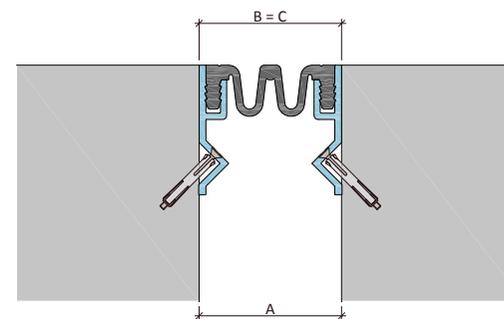
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШКА-75 / 020	КЗ-044	15	35	10	20	50	165	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 040					40	55	112	
ДШКА-75 / 030					30	60	175	
ДШКА-75-УГЛ / 050	КЗ-054	20	45	12	50	65	122	0,90
ДШКА-75 / 040	КЗ-064	30	75	15	40	70	185	0,90
ДШКА-75-УГЛ / 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	



Фасадные ДШКА-ФАС



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШКА-ФАС / 070	КЗ-064	30	75	15	70	70	0,30
ДШКА-ФАС / 080	КЗ-074	40	80	20	80	80	0,30
ДШКА-ФАС / 100	КЗ-094	45	80	25	100	100	0,30



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШН

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – EPDM РЕЗИНА)

Тип	Вид
H1-067	
H1-098	
H1-130	

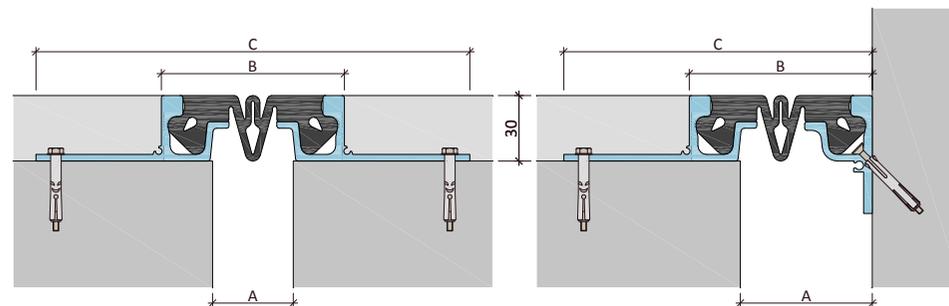
ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ



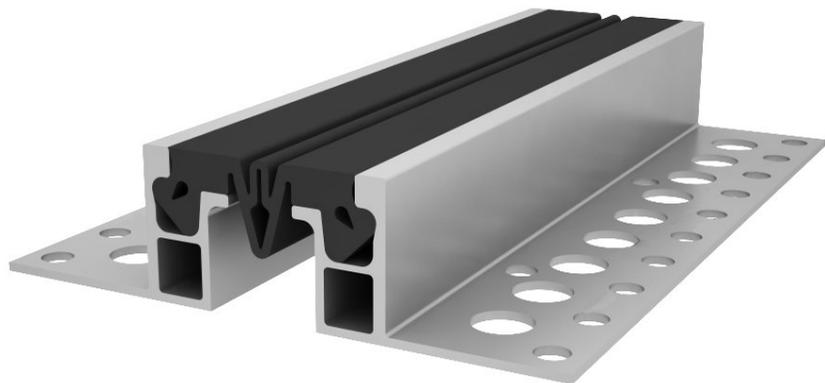
Закладные ДШН-30, ДШН-30-УГЛ



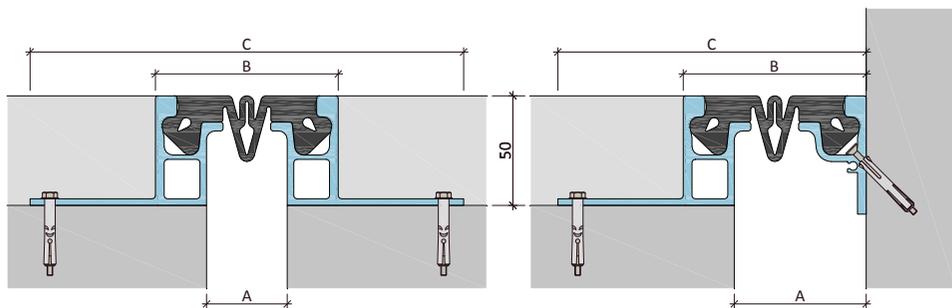
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→◀	◀→	↓↑	A	B	C	
ДШН-30 / 040	H1-067	7	13	8	40	84	199	3,0
ДШН-30-УГЛ / 060					60	84	142	
ДШН-30 / 070	H1-098	25	15	30	70	115	230	2,5
ДШН-30-УГЛ / 090					90	115	173	
ДШН-30 / 100	H1-130	20	20	40	100	146	261	2,0
ДШН-30-УГЛ / 120					120	146	204	



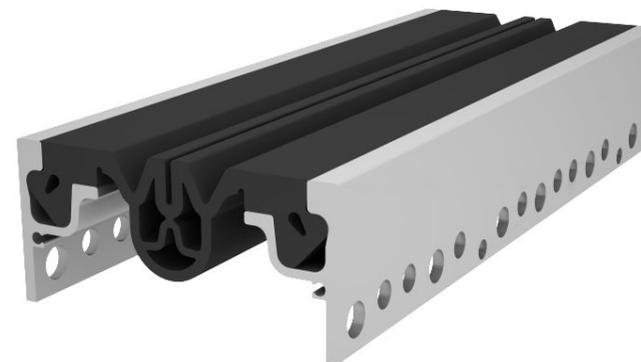
Закладные ДШН-50, ДШН-50-УГЛ



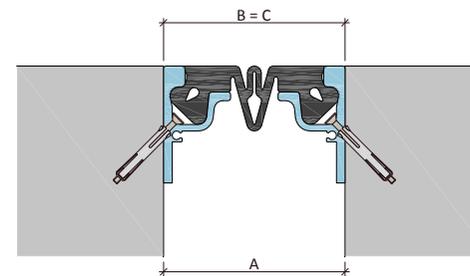
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШН-50 / 040	Н1-067	7	13	8	40	84	199	3,0
ДШН-50-УГЛ / 060					60	84	142	
ДШН-50 / 070	Н1-098	25	15	30	70	115	230	2,5
ДШН-50-УГЛ / 090					90	115	173	
ДШН-50 / 100	Н1-130	20	20	40	100	146	261	2,0
ДШН-50-УГЛ / 120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



Угловые ДШН-УГЛ

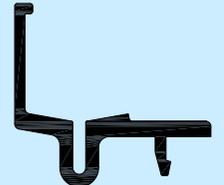


УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДШН-УГЛ / 085	Н1-067	7	13	8	85	84	2,0
ДШН-УГЛ / 115	Н1-098	25	15	30	115	115	2,0
ДШН-УГЛ / 145	Н1-130	20	20	40	145	146	2,0



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПШ

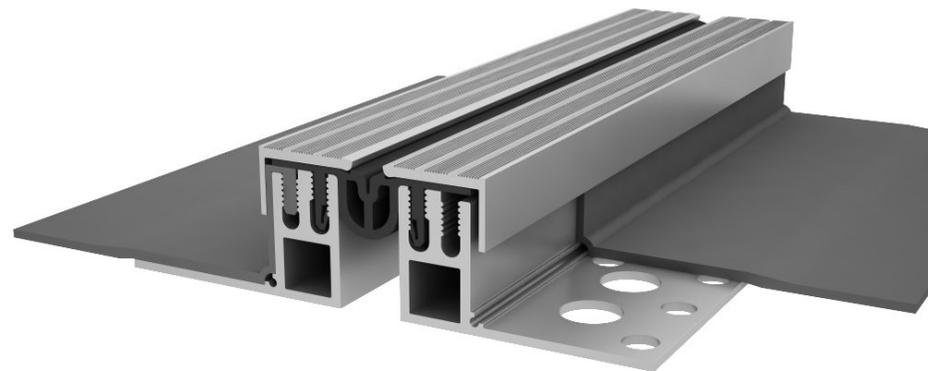
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид
П1-102	
П2-076	

ТИПЫ ОБВОДОВ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ (материал – ПВХ-П)

Тип	Вид
КОГ-318	

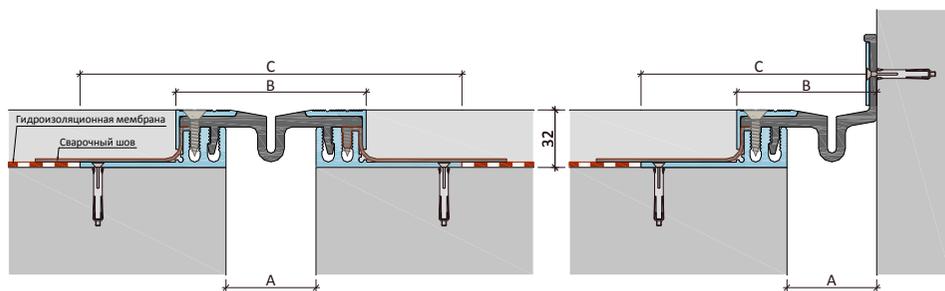
Примеры комплектаций



Закладные ДПШ-30, ДПШ-30-УГЛ



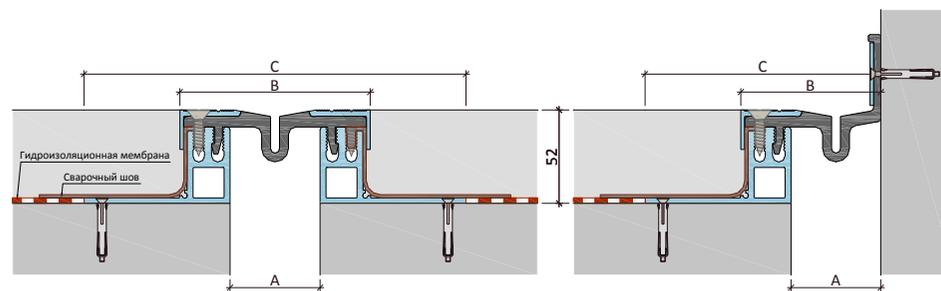
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДПШ-30 / 050	П1-102	5	30	30	50	105	212	3,0
ДПШ-30-УГЛ / 050	П2-076	5	30	30	50	78	130	3,0



Закладные ДПШ-50, ДПШ-50-УГЛ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДПШ-50 / 050	П1-102	5	30	30	50	105	212	3,0
ДПШ-50-УГЛ / 050	П2-076	5	30	30	50	78	130	3,0



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПВ

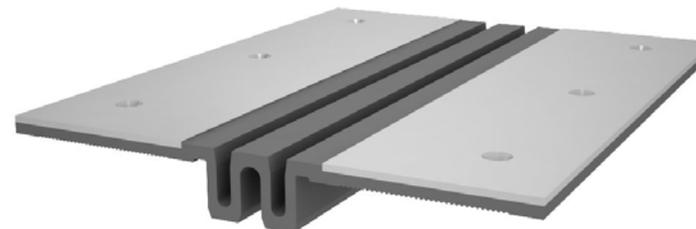
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид
ПВ1-240/050	

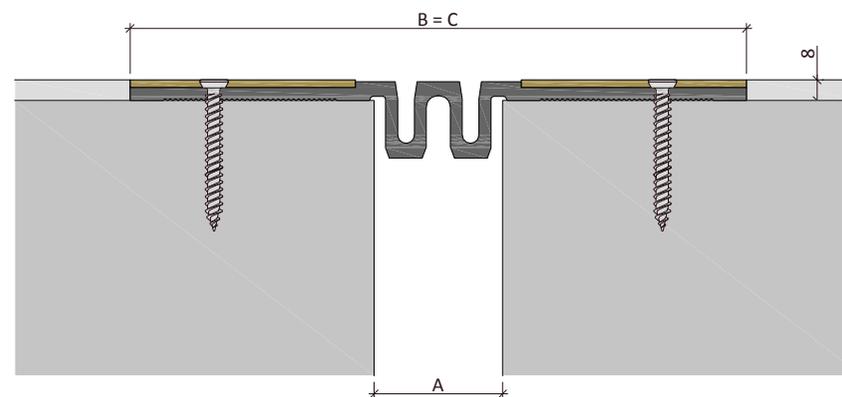
ТИПЫ ПРИЖИМНЫХ ПЛАНК

Тип	Вид
ПП-88-СО (сталь окрашенная)	
ПП-88-СН (сталь нержавеющая)	

Накладные ДПВ



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ДПВ-8 / 050	ПВ1-240/050 ПП-88-СО	10	30	60	40-60	240	2,10
	ПВ1-240/050 ПП-88-СН						



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПП

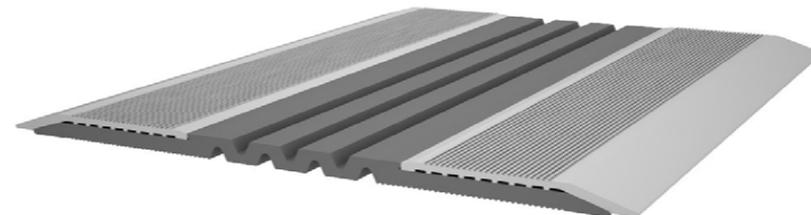
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид
ПП1-236/050	

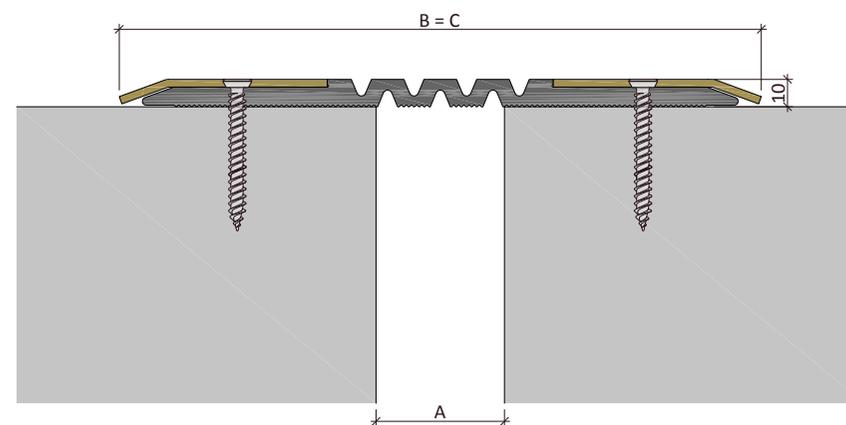
ТИПЫ ПРИЖИМНЫХ ПЛАНК

Тип	Вид
ПН-83-АА (алюминий)	
ПН-81-СО (сталь окрашенная)	
ПН-81-СН (сталь нержавеющая)	

Накладные ДПП



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПП-0 / 050	ПП1-236/050 ПН-83-АА	10	10	70	20-55	250	2,10
	ПП1-236/050 ПН-81-СО						
	ПП1-236/050 ПН-81-СН						
	ПП1-236/050 ПН-81-СН						



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПС

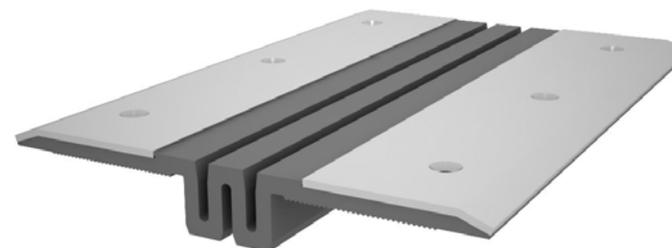
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид
ПС2-176/020	
ПС1-215/050	

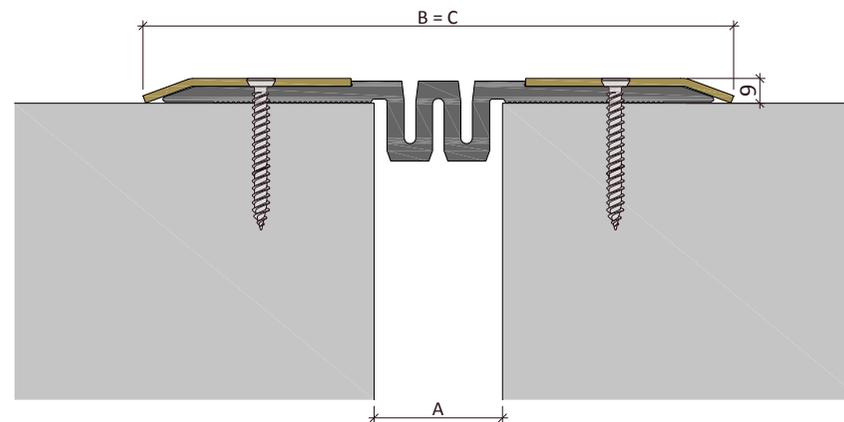
ТИПЫ ПРИЖИМНЫХ ПЛАНК

Тип	Вид
ПН-83-АА (алюминий)	
ПН-81-СО (сталь окрашенная)	
ПН-81-СН (сталь нержавеющая)	

Накладные ДПС

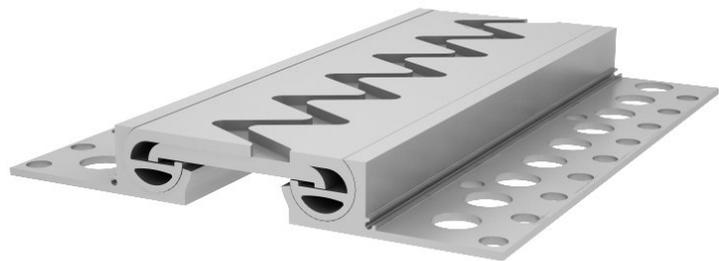


УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДПС-0 / 020	ПС2-176/020 ПН-83-АА	4	30	30	20	195	2,10
	ПС2-176/020 ПН-81-СО						
	ПС2-176/020 ПН-81-СН						
ДПС-0 / 050	ПС1-215/050 ПН-83-АА	5	30	50	40-50	230	2,10
	ПС1-215/050 ПН-81-СО						
	ПС1-215/050 ПН-81-СН						

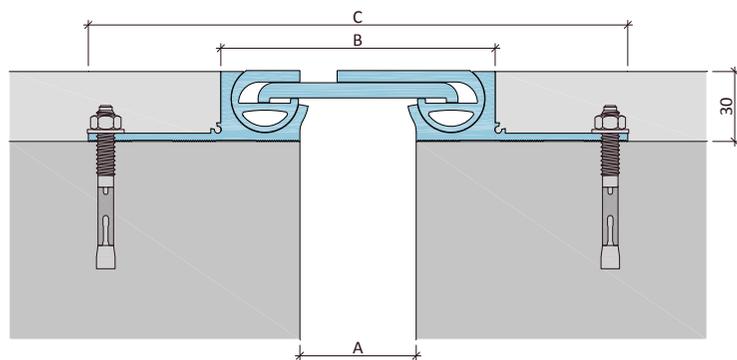


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДВА

ЗАКЛАДНЫЕ ДВА-30



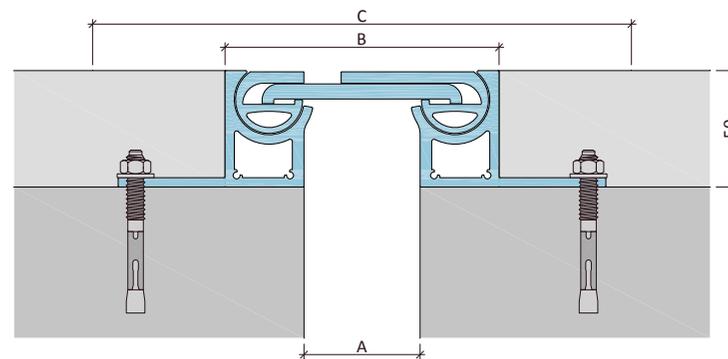
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДВА-30 / 050	ВА1-110	15	15	40	50	118	232	22



ЗАКЛАДНЫЕ ДВА-50

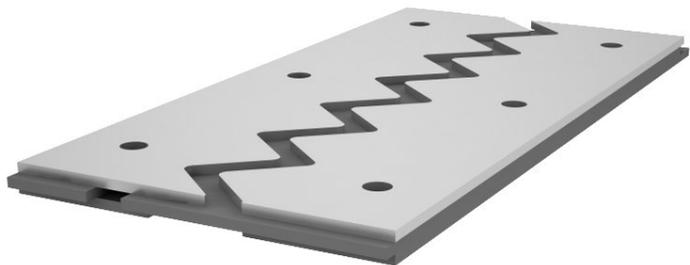


УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДВА-50 / 050	ВА1-110	15	15	40	50	118	232	22

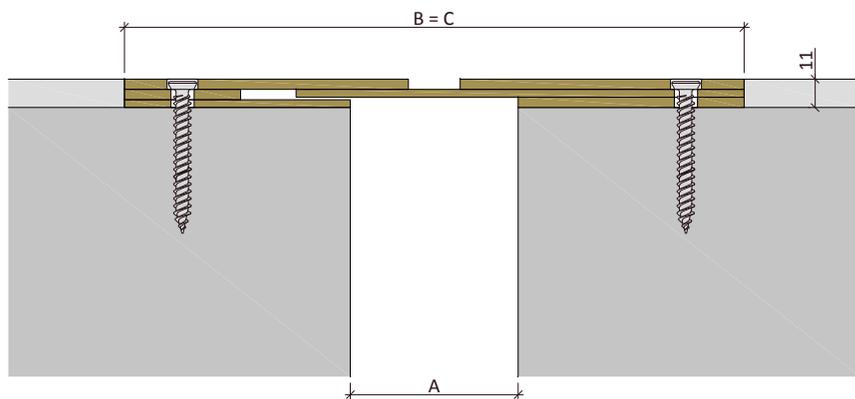


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДВС (сталь)

НАКЛАДНЫЕ ДВС-11 (материал - сталь)



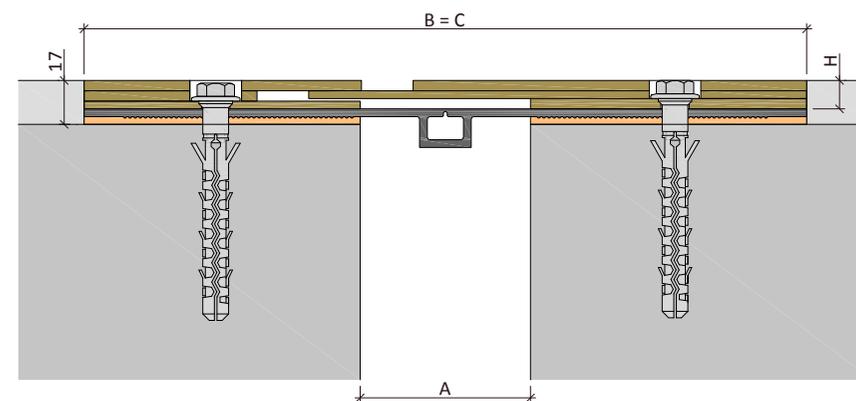
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В = С	
ДВС-11 / 065 (В=240)	—	20	20	2	20 - 65	240	200
ДВС-11 / 065 (В=280)	—	20	20	2	20 - 65	280	200



С дополнительной гидроизоляцией

ТИПЫ ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИХ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид
BC1-280/020	

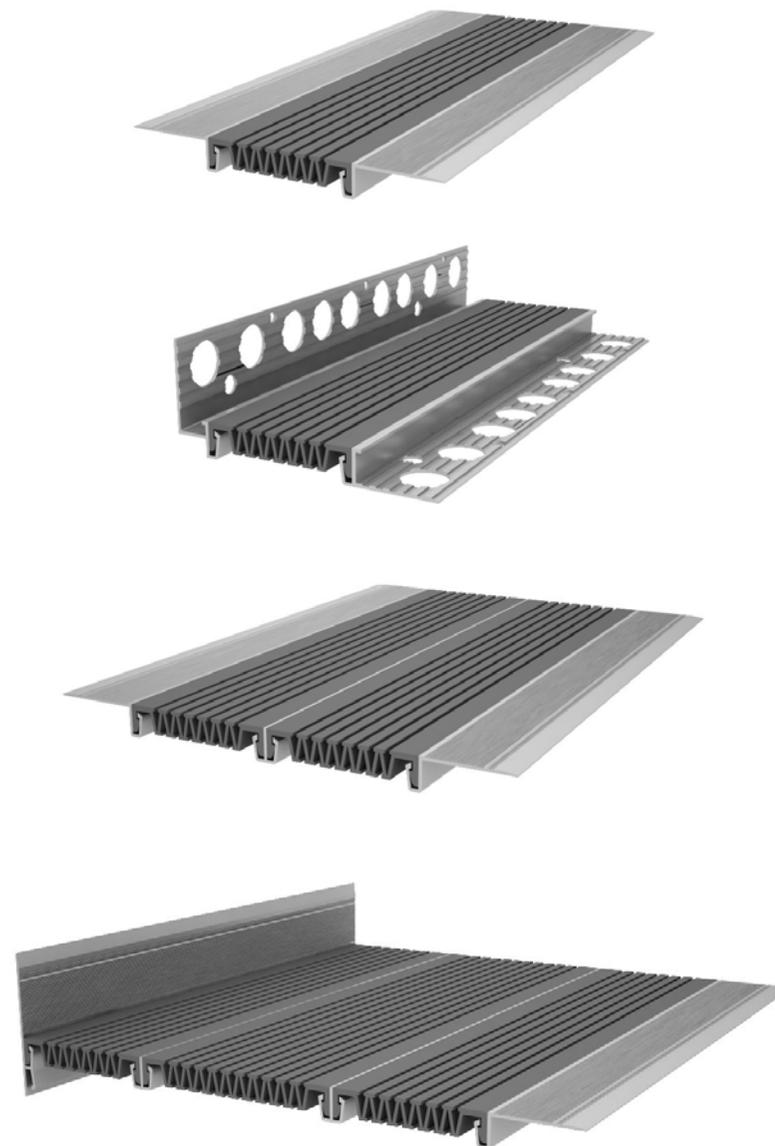


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШС

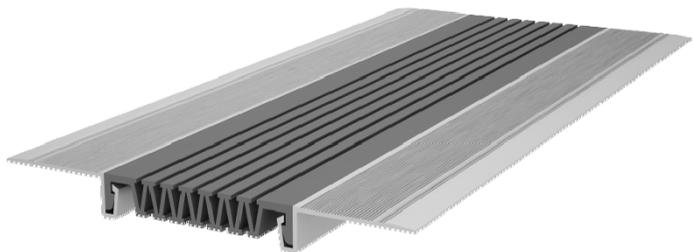
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

Тип	Вид
C1-027	
C1-048	
C1-069	
C1-097	
C2-055	
C2-100	
C3-105	
C3-125	
C2-140	
C3-155	
C2-195	

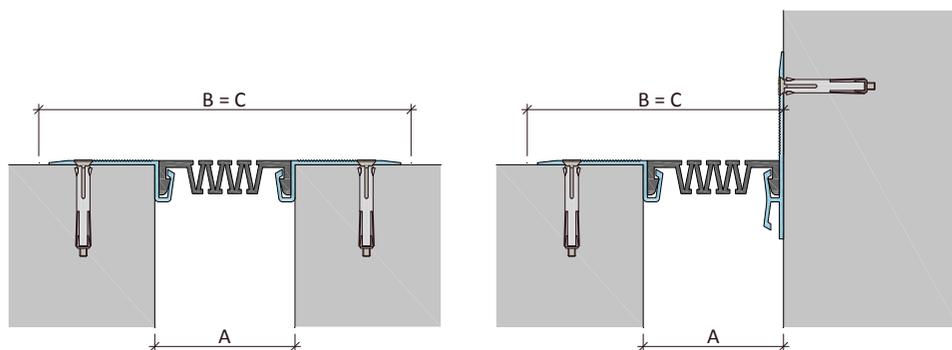
Примеры комплектаций



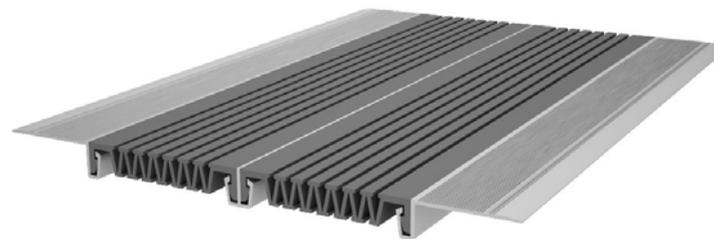
Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ



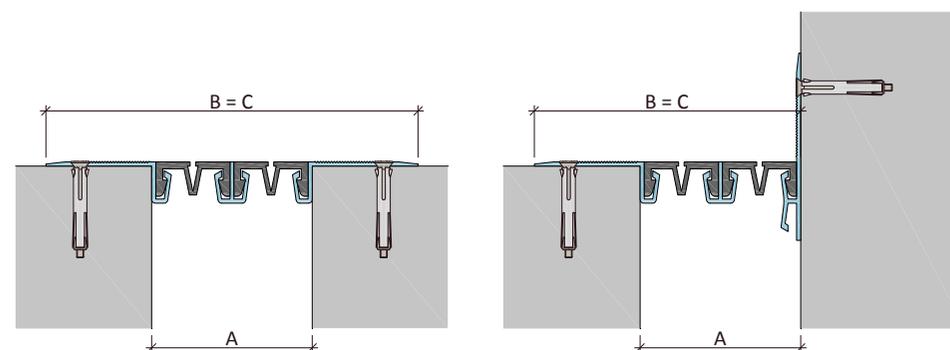
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШС-0 / 030	C1-027	2	10	10	30	107	107	—
ДШС-0-УГЛ / 030					69	69		
ДШС-0 / 050	C1-048	8	40	40	50	128	128	—
ДШС-0-УГЛ / 050					90	90		
ДШС-0 / 075	C1-069	19	50	50	75	149	149	—
ДШС-0-УГЛ / 075					111	111		
ДШС-0 / 100	C1-097	22	70	70	100	177	177	—
ДШС-0-УГЛ / 100					139	139		



Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ



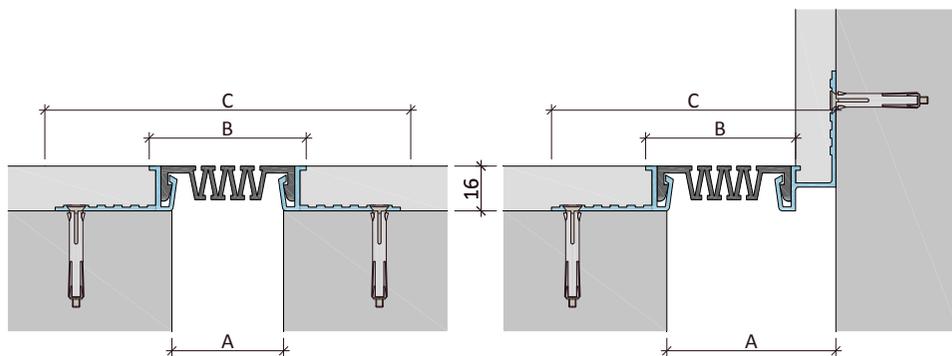
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШС-0 / 060	C2-055	4	20	30	60	137	137	—
ДШС-0-УГЛ / 060					99	99		
ДШС-0 / 100	C2-100	16	50	40	100	177	177	—
ДШС-0-УГЛ / 100					139	139		
ДШС-0 / 110	C3-105	12	60	50	110	187	187	—
ДШС-0-УГЛ / 110					149	149		
ДШС-0 / 130	C3-125	23	80	70	130	207	207	—
ДШС-0-УГЛ / 130					169	169		
ДШС-0 / 150	C2-140	38	100	80	150	227	227	—
ДШС-0-УГЛ / 150					189	189		
ДШС-0 / 160	C3-155	26	110	90	160	237	237	—
ДШС-0-УГЛ / 160					199	199		
ДШС-0 / 200	C2-195	44	130	100	200	277	277	—
ДШС-0-УГЛ / 200					239	239		



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



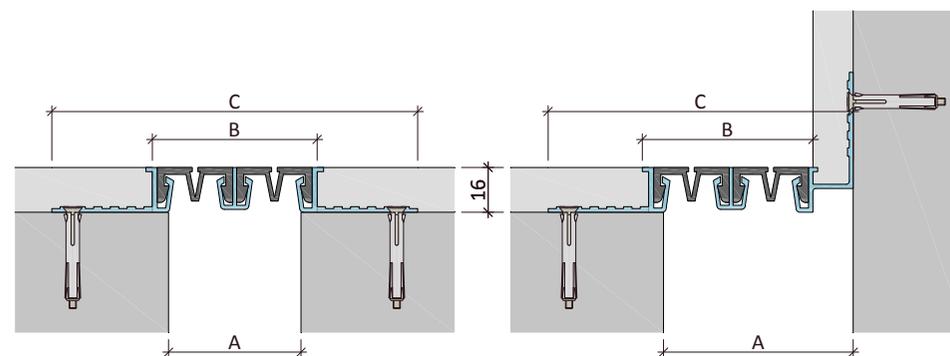
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШС-16 / 020	C1-027	2	10	30	20	35	102	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 040					40	35	81	
ДШС-16 / 040	C1-048	8	40	40	40	55	122	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 060					60	55	101	
ДШС-16 / 065	C1-069	19	50	50	65	80	147	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 085					85	80	125	
ДШС-16 / 090	C1-097	22	70	70	90	105	172	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 110					110	105	151	



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



УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B	C	
ДШС-16 / 050	C2-055	4	20	30	50	65	133	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 070					70	65	112	
ДШС-16 / 090	C2-100	16	50	40	90	105	173	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 110					110	105	161	
ДШС-16 / 100	C3-105	12	60	50	100	116	183	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 120					120	115	161	
ДШС-16 / 120	C3-125	23	80	70	120	136	203	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 140					140	135	171	
ДШС-16 / 130	C2-140	38	100	80	130	145	213	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 150					150	145	191	
ДШС-16 / 150	C3-155	26	110	90	150	165	233	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 170					170	165	211	
ДШС-16 / 190	C2-195	44	130	100	190	205	273	—
ДШС-16-УГЛ.Ш / 170					210	205	252	

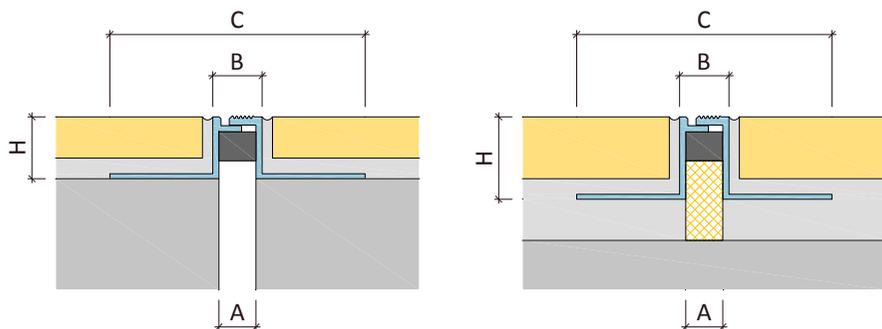


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ТПА

ЗАКЛАДНЫЕ ТПА



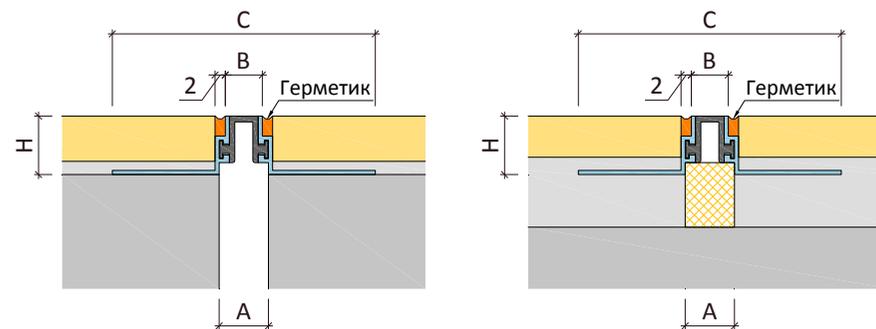
УСТРОЙСТВО	КОМПЕНСАТОР	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм				НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	А	В	С	Н	
ТПА-12 / 010	ПА1-008	2	2	—	9	12	62	12	0,60
ТПА-15 / 010	ПА1-008	2	2	—	9	12	62	15	0,60
ТПА-20 / 010	ПА1-008	2	2	—	9	12	62	20	0,60

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ТПМ

ЗАКЛАДНЫЕ ТПМ



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

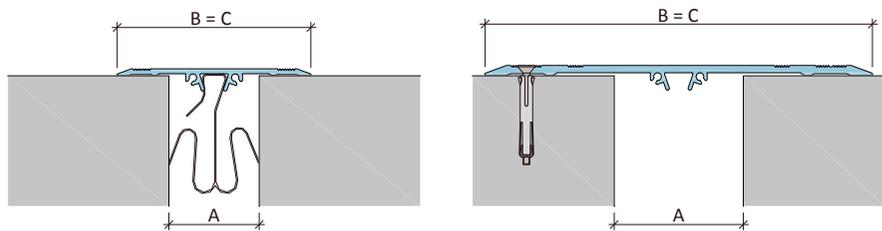


Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПСА

НАКЛАДНЫЕ ПСА



ПРОФИЛЬ	КРЕПЛЕНИЕ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ПСА-050	КП-15/050	10	10	—	30	50	—
ПСА-075	КП-15/070	15	15	—	50	75	—
ПСА-100	КП-15/070	40	40	—	40-50	100	—
	анкер	33	33	—			
ПСА-150	анкер	50	50	—	50-100	150	—
ПСА-180	анкер	60	60	—	60-100	180	—



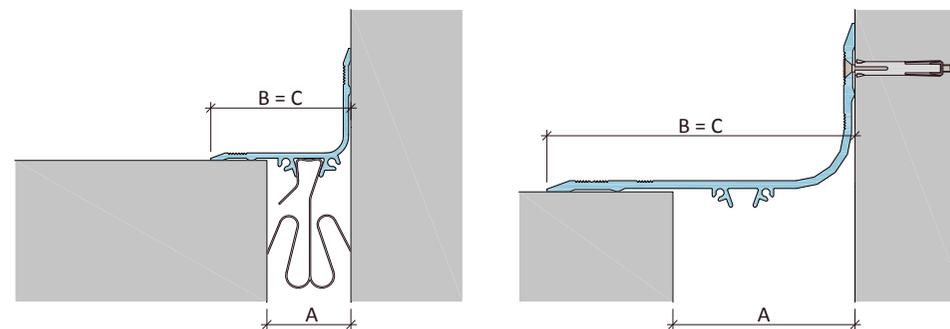
ТИПЫ КРЕПЕЖНЫХ КЛИПС

Тип	Вид	Тип	Вид
КП-15/050		КП-15/070	

НАКЛАДНЫЕ – УГЛОВЫЕ ПСА.УГЛ

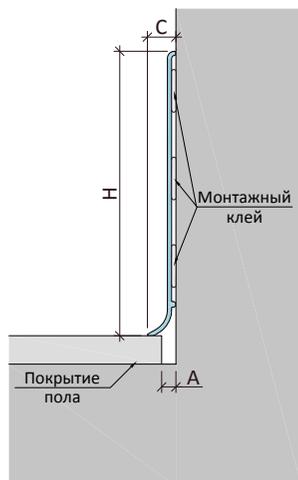
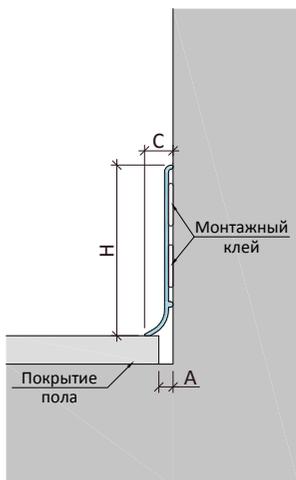


ПРОФИЛЬ	КРЕПЛЕНИЕ	ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм			РАЗМЕРЫ, мм		НАГРУЗКА, МПа
		→•←	←•→	↓•↑	A	B = C	
ПСА.УГЛ-040	КП-15/050	9	9	—	30-33	40	—
ПСА.УГЛ-050	КП-15/050	19	19	—	30-35	50	—
ПСА.УГЛ-075	КП-15/070	20	20	—	45-50	75	—
	анкер	30	30	—			
ПСА.УГЛ-110	анкер	50	50	—	60-85	110	—
ПСА.УГЛ-130	анкер	70	70	—	70-90	130	—

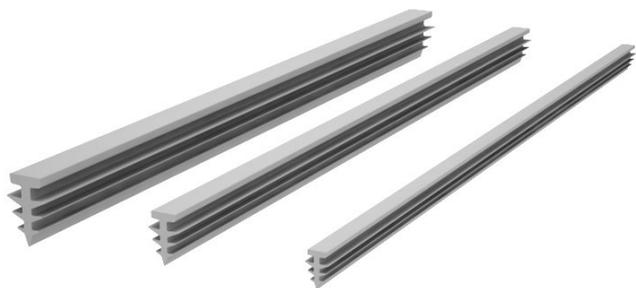
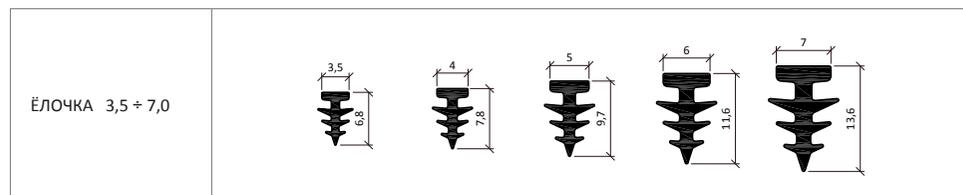


Декоративные профили **АКВАСТОП®** тип ПЛ

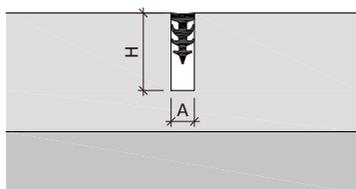
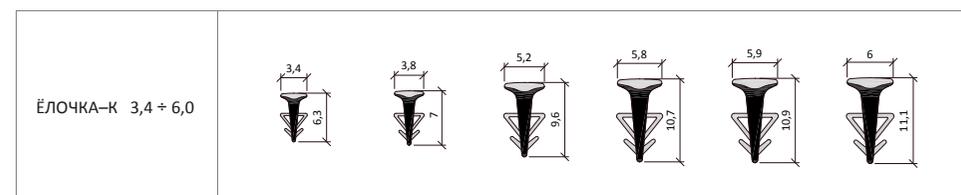
ПРОФИЛЬ	РАЗМЕРЫ, мм			НАГРУЗКА, МПа
	А	С	Н	
ПЛ-60	5 – 8	10	60	–
ПЛ-80	5 – 8	10	80	–
ПЛ-100	5 – 8	10	100	–



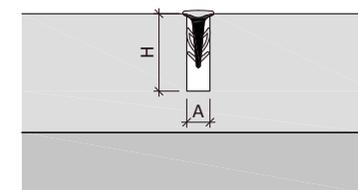
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

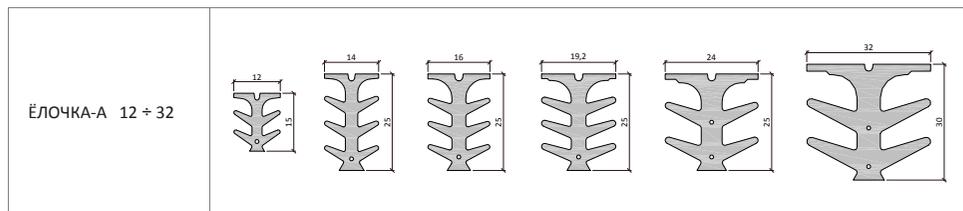
Профильное уплотнение **АКВАСТОП®** тип ЁЛОЧКА**МАТЕРИАЛ:** ПВХ-П

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

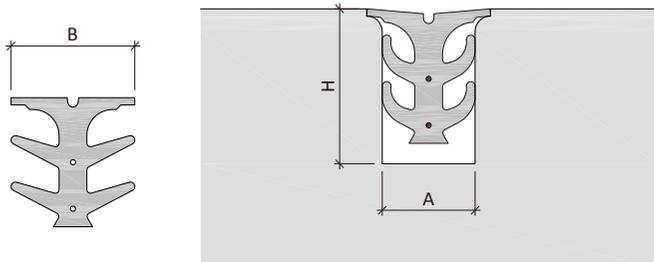
Профильное уплотнение **АКВАСТОП®** тип ЁЛОЧКА-К**МАТЕРИАЛ:** ТЭП

ПРОФИЛЬ	ШИРИНА ПРОФИЛЯ В, мм	ШИРИНА ШВА А, мм	ГЛУБИНА ШВА Н, не менее, мм
ЁЛОЧКА-К 3,4	3,4	2,55	10,5
ЁЛОЧКА-К 3,8	3,8	2,85	11,8
ЁЛОЧКА-К 5,2	5,2	3,90	15,9
ЁЛОЧКА-К 5,8	5,8	4,35	17,7
ЁЛОЧКА-К 5,9	5,9	4,42	18,0
ЁЛОЧКА-К 6,0	6,0	4,50	18,5



Профильное уплотнение **АКВАСТОП®** тип ЁЛОЧКА-А**МАТЕРИАЛ:** ТЭП, РЕЗИНА (EPDM)

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



ДЛЯ ЗАМЕТОК



ООО «АКВАБАРЬЕР»

Телефон/факс (многоканальный): +7 (495) 150-02-07

E-mail: info@aquabARRIER.ru, WEB: www.aquabARRIER.ru

© ООО «АКВАБАРЬЕР», 2002-2015