

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

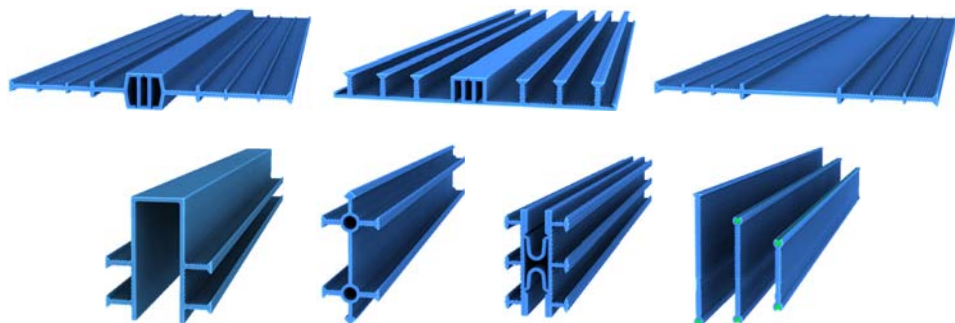
Графическое оформление: И.И. Пронин, Р.С. Вальков, С.Ф. Щербаков, Е.Н. Кургина

АКВАСТОП® – зарегистрированный торговый знак ООО «АКВАБАРЬЕР»

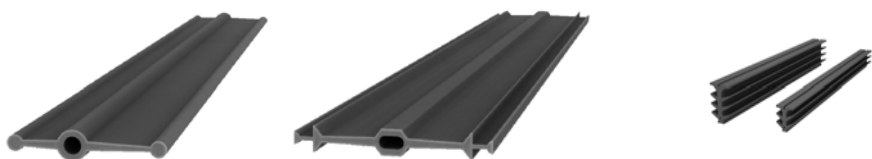
Copyright © **ООО «АКВАБАРЬЕР»** 2002–2019 Все права защищены

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.

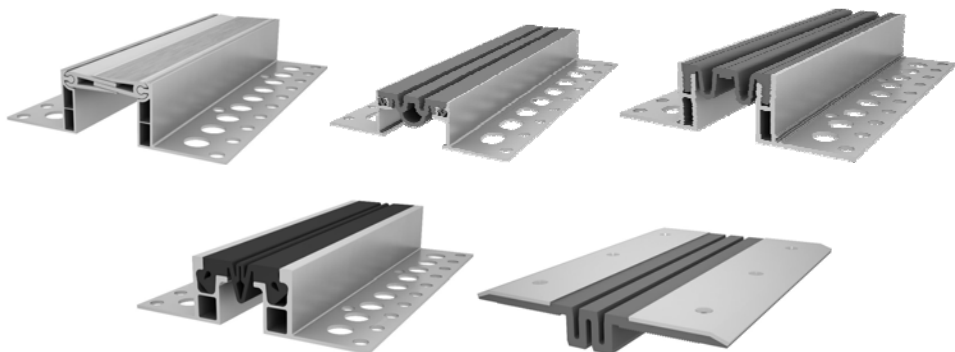
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШПОНКИ



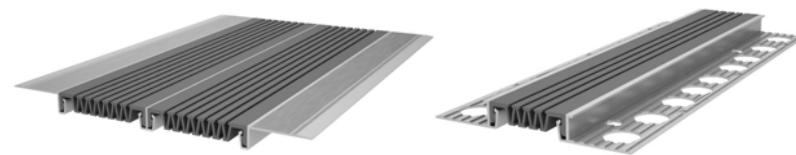
ПРОФИЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ СВД, ЕЛОЧКА



ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ДИЛАТАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА



ДЕКОРАТИВНЫЕ ПРОФИЛИ



СИСТЕМА ИНЖЕКТО



НАБУХАЮЩИЕ ПРОФИЛИ



ОГЛАВЛЕНИЕ

ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

| | |
|---|-----|
| 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 (на опорах) | 67 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШКА-ФАС | 70 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШН | 72 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШН (на опорах) | 76 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПШ | 80 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПШ (+ сталь) | 84 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПВ | 88 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПП | 90 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДПС | 94 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДВА | 96 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДВС (сталь) | 98 |
| Гидроизолирующие компенсаторы АКВАСТОП® тип ВС | 99 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДГК | 100 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ДШС | 106 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ТПА | 116 |
| Дилатационные устройства АКВАСТОП® тип ТПМ | 117 |
| Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПСА | 118 |
| Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПЛ | 120 |
| Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА | 122 |
| Профильное уплотнение АКВАСТОП® тип ЁЛОЧКА-А | 123 |

Общие положения

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

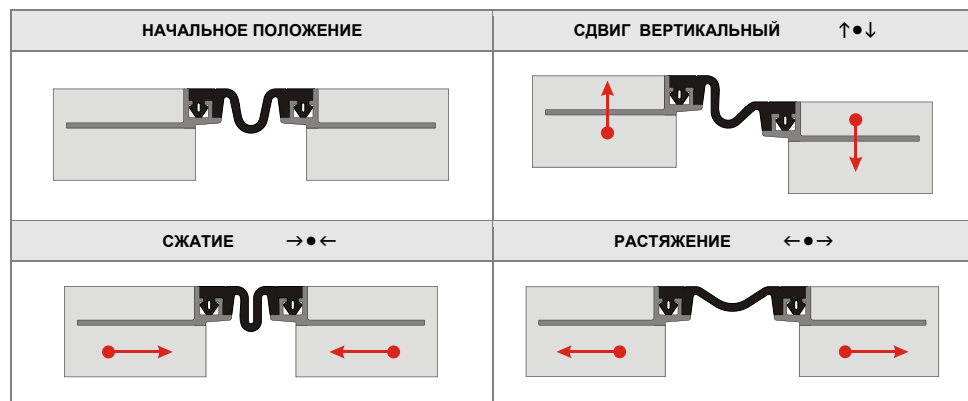
Основываясь на нашем многолетнем опыте производства и применения продуктов системы **АКВАСТОП®**, мы всегда готовы оказать профессиональную техническую помощь и консультации проектным и строительным организациям по выбору и применению соответствующих продуктов и решению технических задач.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕРМИНЫ

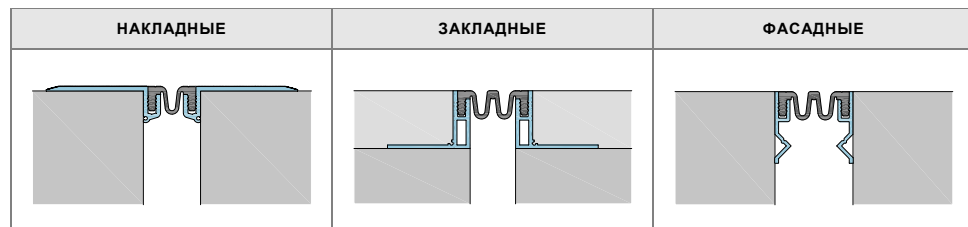
В проспекте использованы следующие термины:

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 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±0,5)х10 ⁻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. 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 | Сопrotивление 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 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 | |

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 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.

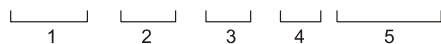
Обозначение дилатационных устройств

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.

ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

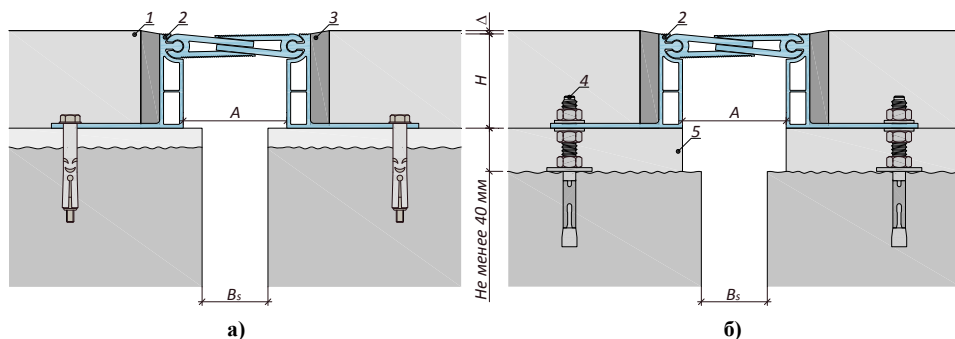
Рекомендации по выбору дилатационных устройств

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 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 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) |
| | | 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 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.

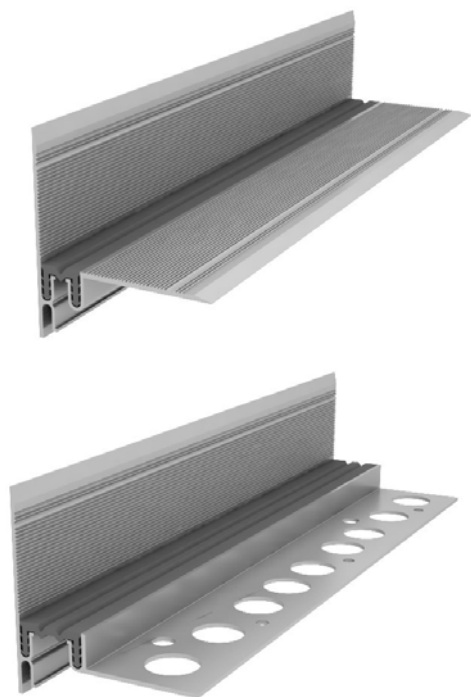
Стойкость к агрессивным средам конструктивных элементов дилатационных устройств следует определять исходя из приведенных технических данных на материалы изделий на сайте нашего предприятия – www.aquabarrier.ru.

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШЛ

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

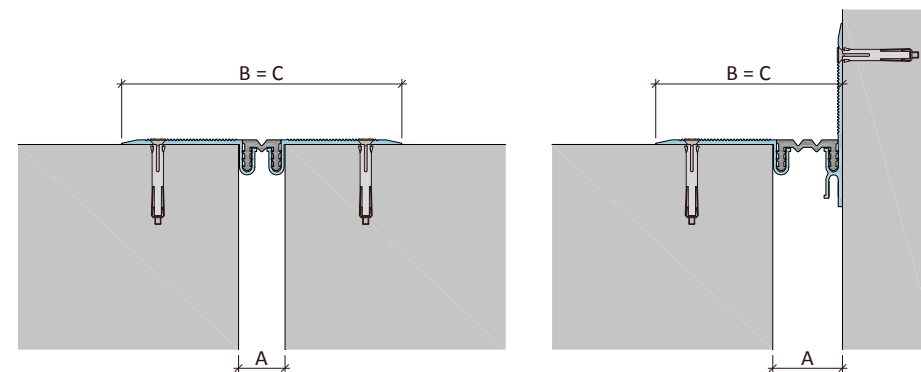


Накладные ДШЛ-0, ДШЛ-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |

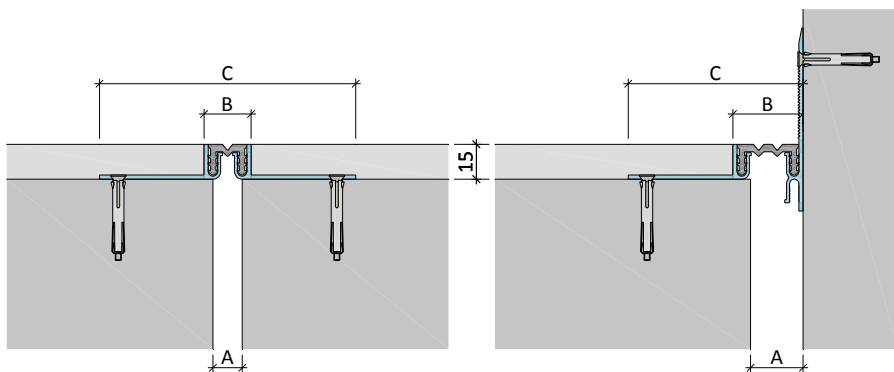


Закладные ДШЛ-15, ДШЛ-15-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДШЛ-15 / 010 | Л1-017 | 2 | 4 | 10 | 10 | 20 | 110 | 0,05 |
| ДШЛ-15-УГЛ / 010 | | | | | | | 65 | |
| ДШЛ-15 / 015 | Л2-021 | 3 | 40 | 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 | |

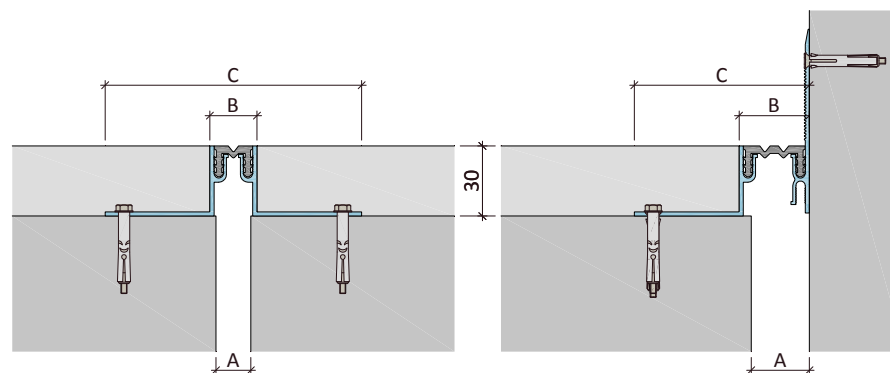


Закладные ДШЛ-30, ДШЛ-30-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

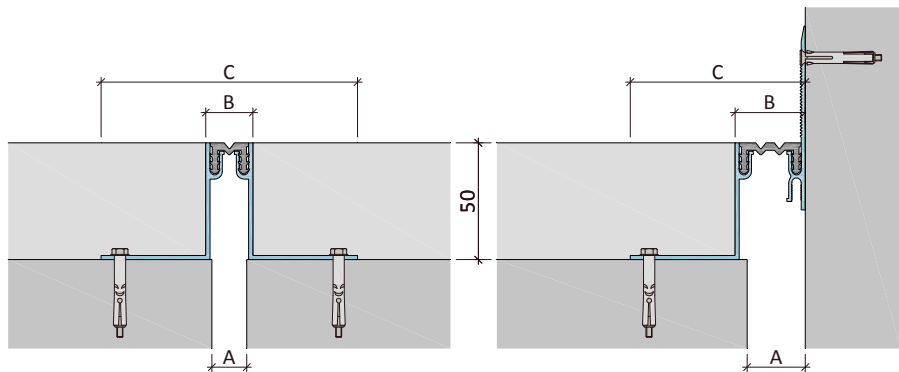


Закладные ДШЛ-50, ДШЛ-50-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |



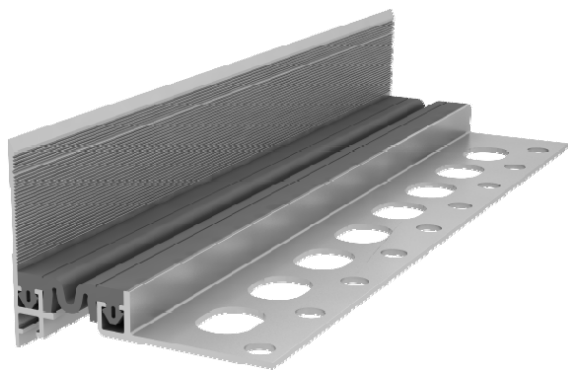
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

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

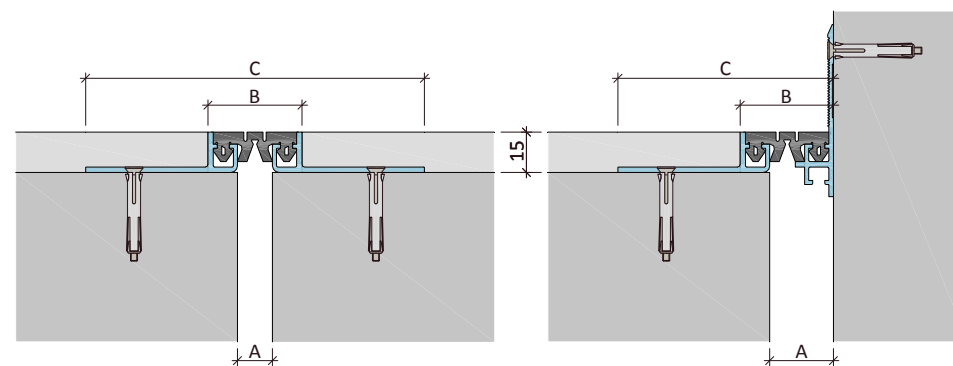


Закладные ДШМ-15, ДШМ-15-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

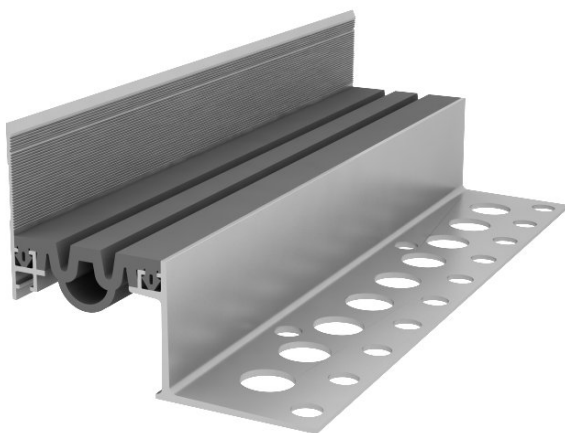


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШВ

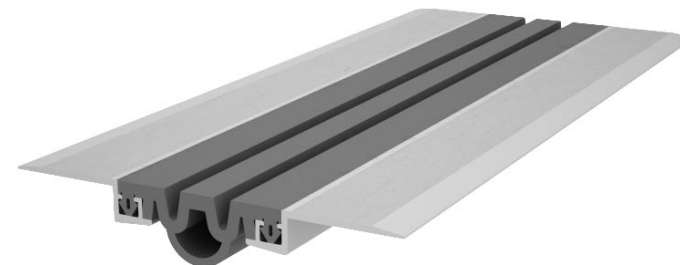
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

| 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

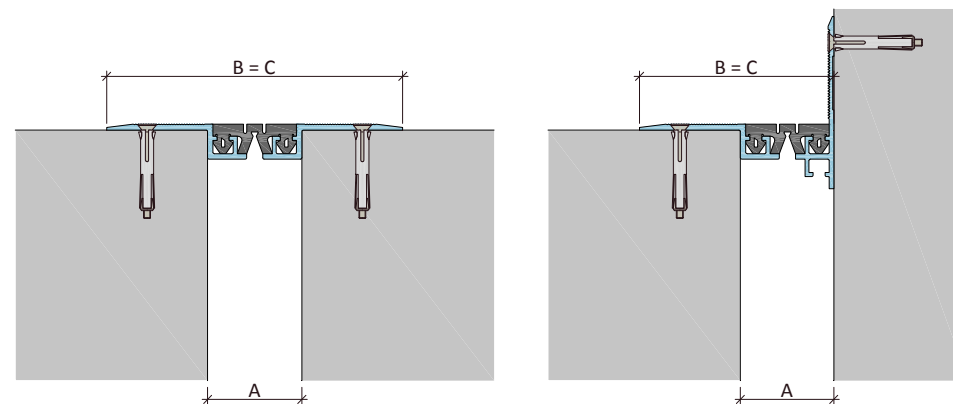


Накладные ДШВ-0, ДШВ-0-УГЛ

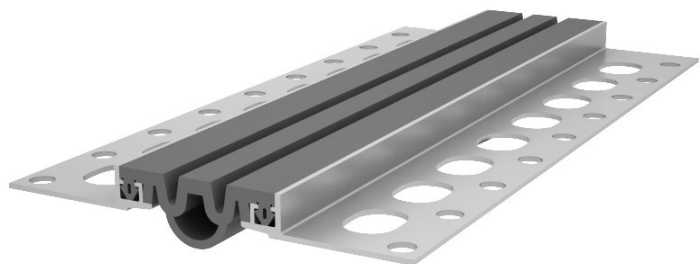


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | | | |
| ДШВ-0 / 040 ДШВ-0-УГЛ / 040 | В2-032 | 1 | 2 | 3 | 40 | 115 77 | 0,18 |
| | В0-038 | 5 | 5 | 4 | | | |
| | В1-038 | 6 | 6 | 4 | | | |
| ДШВ-0 / 050 ДШВ-0-УГЛ / 050 | В2-038 | 2 | 2 | 4 | 50 | 125 87 | 0,14 |
| | В0-049 | 9 | 9 | 6 | | | |
| | В1-049 | 10 | 10 | 6 | | | |
| ДШВ-0 / 060 ДШВ-0-УГЛ / 060 | В2-049 | 2 | 3 | 6 | 60 | 135 97 | 0,10 |
| | В0-060 | 12 | 12 | 8 | | | |
| | В1-060 | 15 | 15 | 8 | | | |
| ДШВ-0 / 070 ДШВ-0-УГЛ / 070 | В2-060 | 3 | 3 | 8 | 70 | 145 107 | 0,06 |
| | В0-068 | 14 | 14 | 10 | | | |

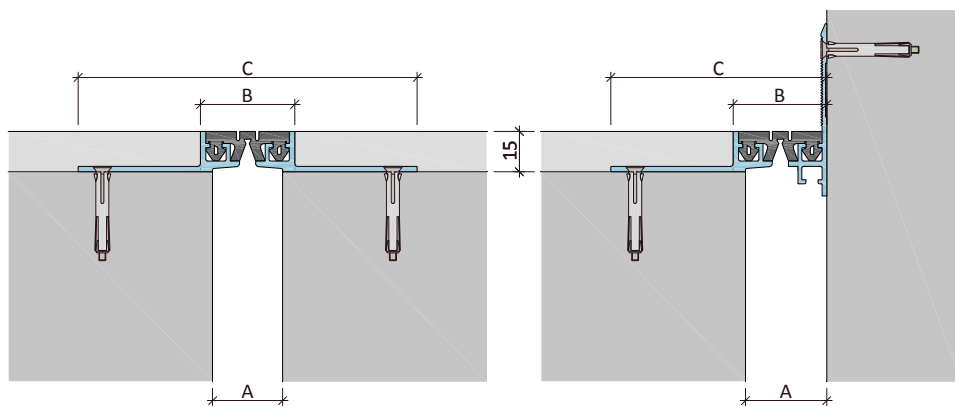


Закладные ДШВ-15, ДШВ-15-УГЛ

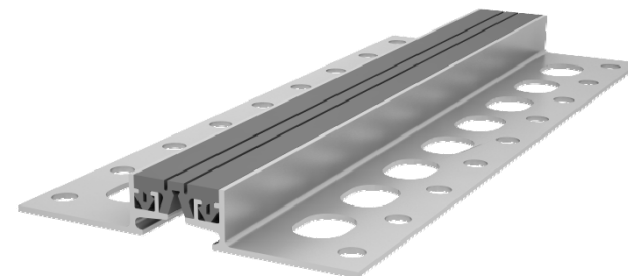


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|----|------------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДШВ-15 / 025 ДШВ-15-УГЛ / 030 | 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 |

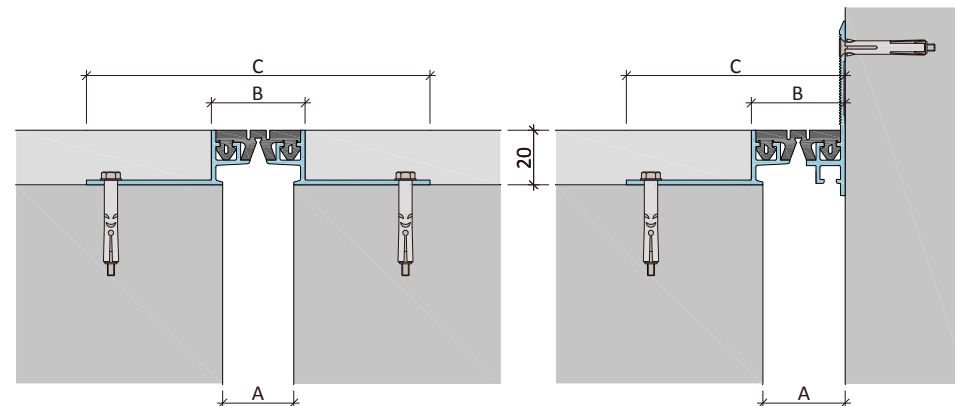


Закладные ДШВ-20, ДШВ-20-УГЛ

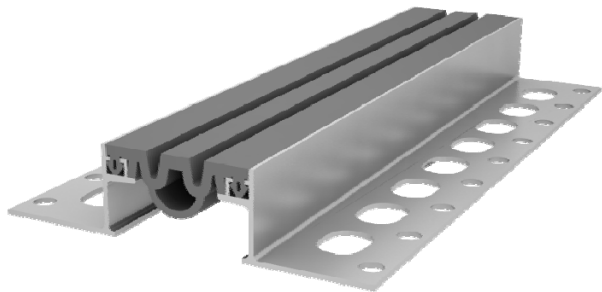


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

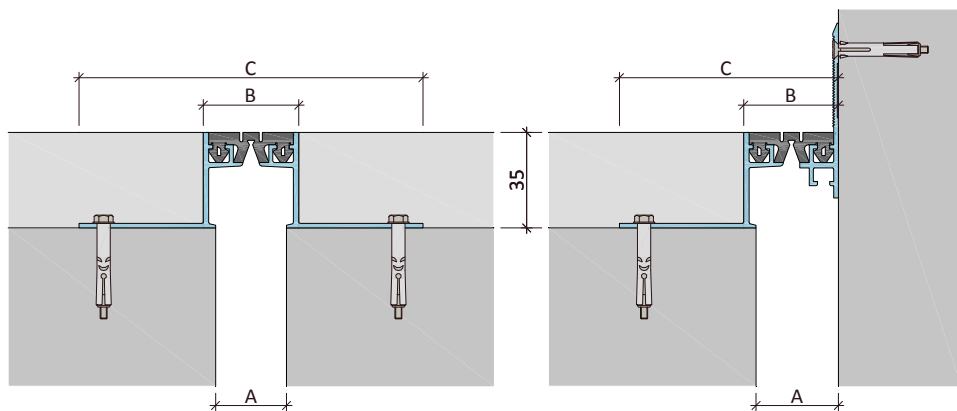


Закладные ДШВ-35, ДШВ-35-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|----|------------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В | С | |
| ДШВ-35 / 025 ДШВ-35-УГЛ / 030 | В0-032 | 2 | 2 | 3 | 25 | 35 | 125 | 0,18 |
| | В1-032 | 5 | 5 | 3 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | 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 | | | | |
| | В2-060 | 3 | 3 | 8 | | | | |
| ДШВ-35 / 060 ДШВ-35-УГЛ / 065 | В0-068 | 14 | 14 | 10 | 60 65 | 65 | 160 115 | 0,05 |

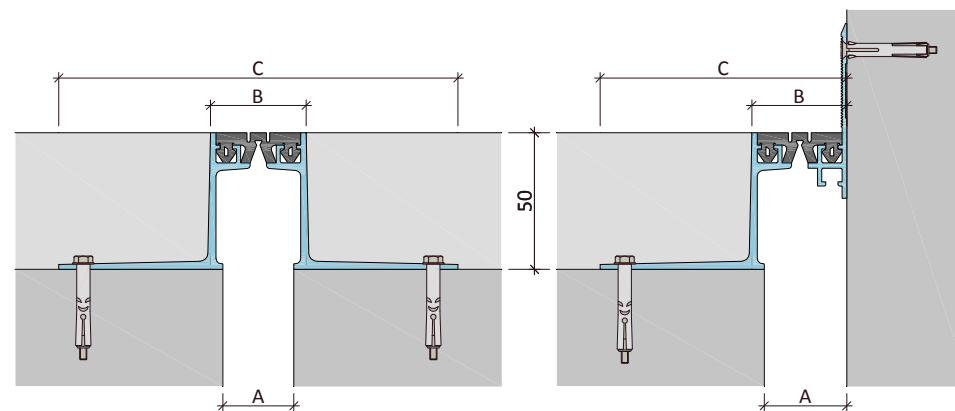


Закладные ДШВ-50, ДШВ-50-УГЛ



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 | 35 | 125 | 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 | 40 | 130 | 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 | 50 | 140 | 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 | 60 | 150 | 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 | 65 | 160 115 | 0,05 |

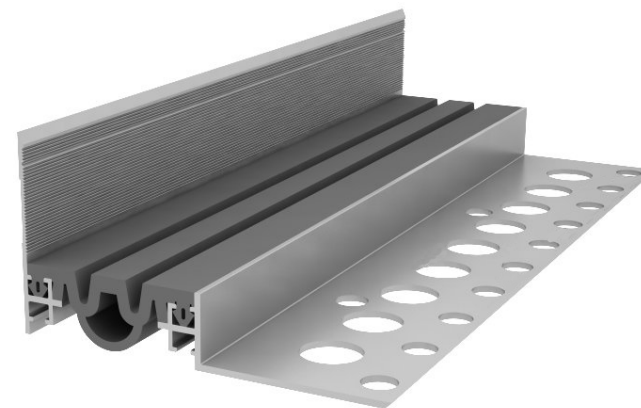
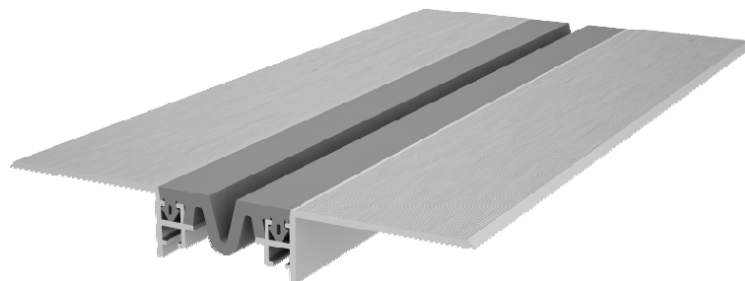
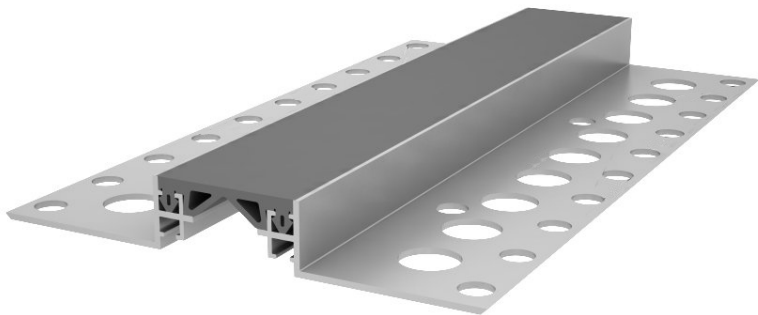


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШО

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

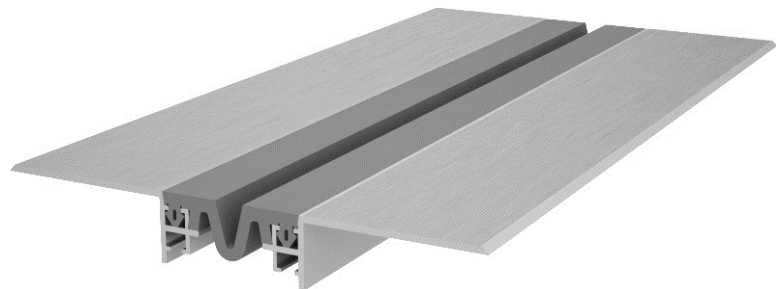
| Тип | Вид | Тип | Вид | Тип | Вид |
|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| В0-032 | | В1-032 | | В2-032 | |
| В0-038 | | В1-038 | | В2-038 | |
| В0-049 | | В1-049 | | В2-049 | |
| В0-060 | | В1-060 | | В2-060 | |
| В0-068 | | | | | |

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



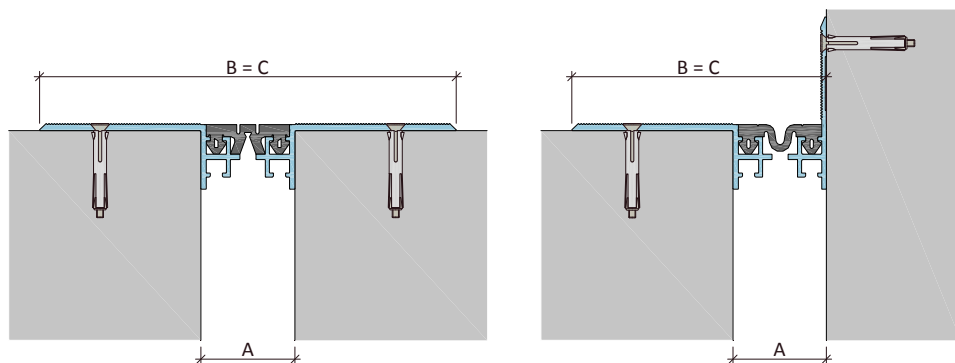
Примеры комплектаций

Накладные ДШО-0, ДШО-0-УГЛ

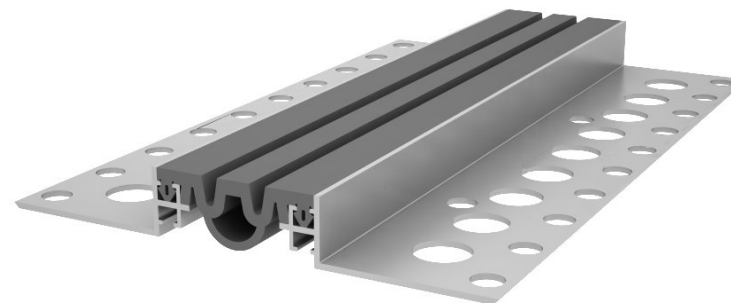


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 |

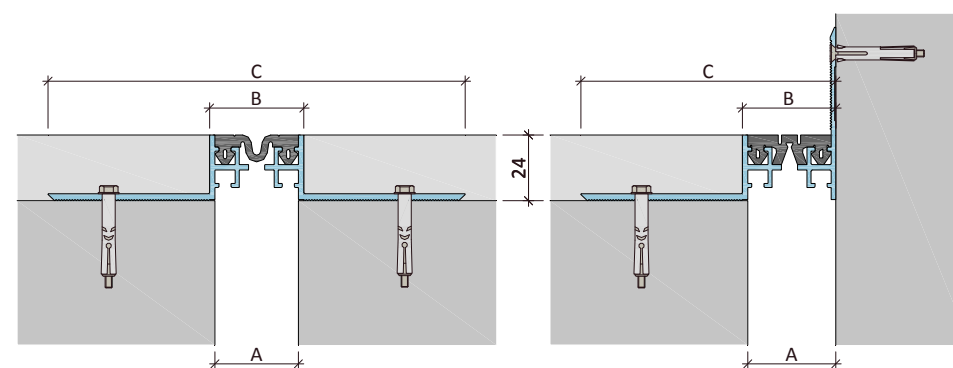


Закладные ДШО-24, ДШО-24-УГЛ




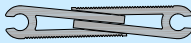
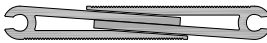



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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

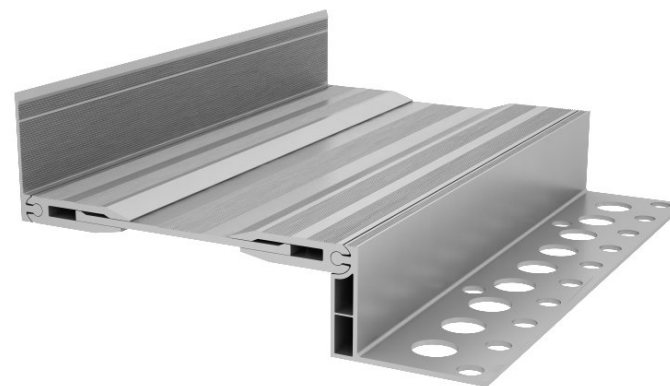
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

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

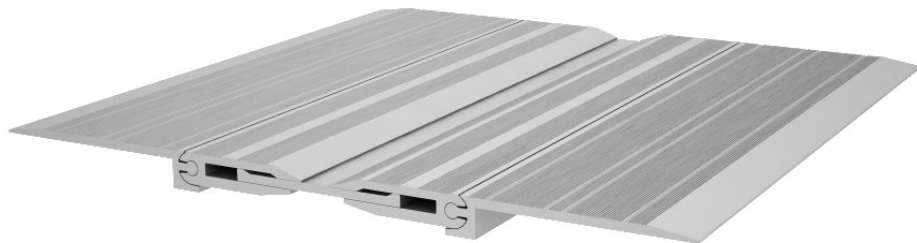
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Примеры комплектаций

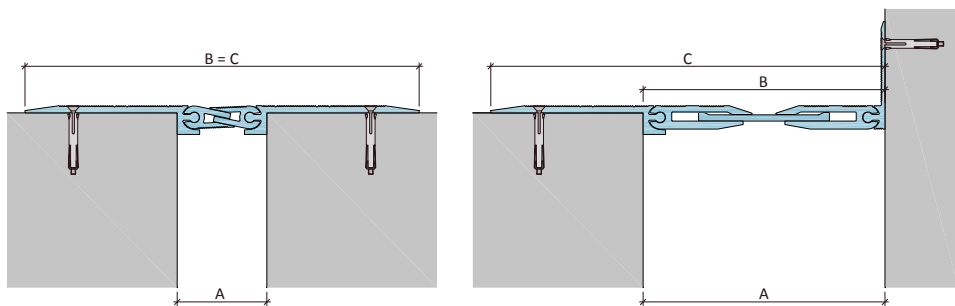


Накладные ДША-0, ДША-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | 30 | 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 | | |

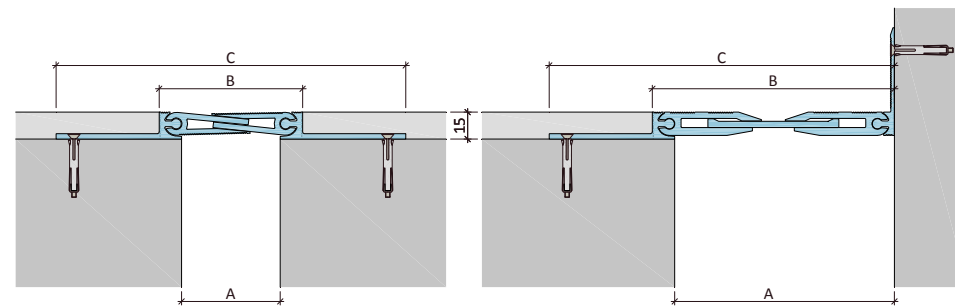


Закладные ДША-15, ДША-15-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | 30 | 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 | |

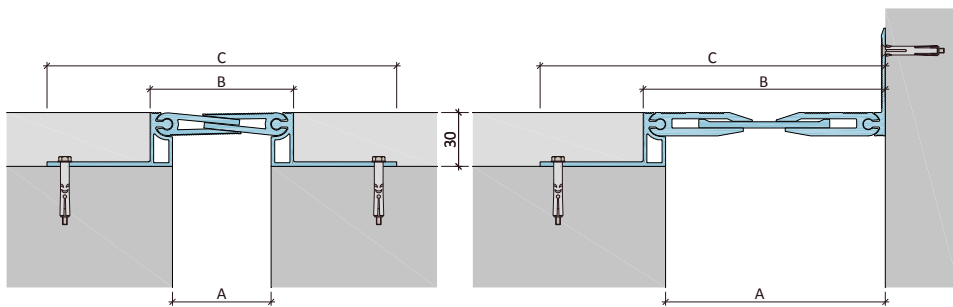


Закладные ДША-30, ДША-30-УГЛ

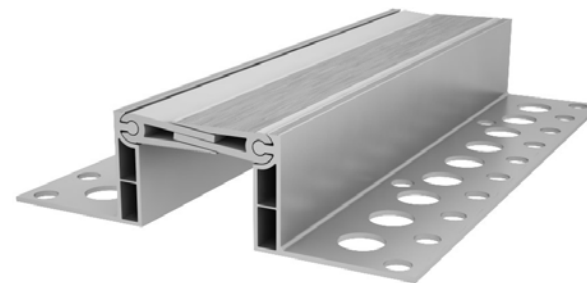


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | 30 | 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 | |

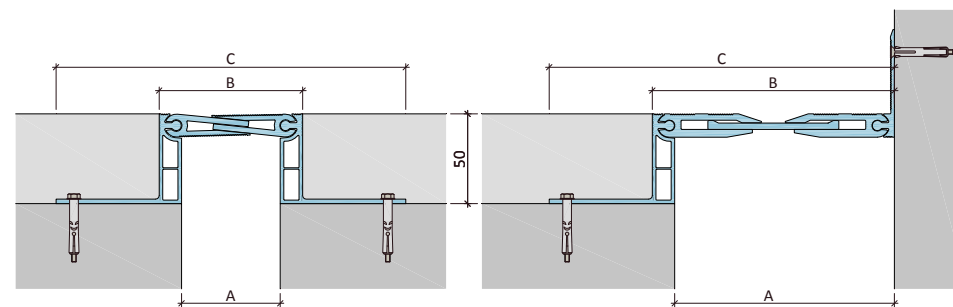


Закладные ДША-50, ДША-50-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | 30 | 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 | |

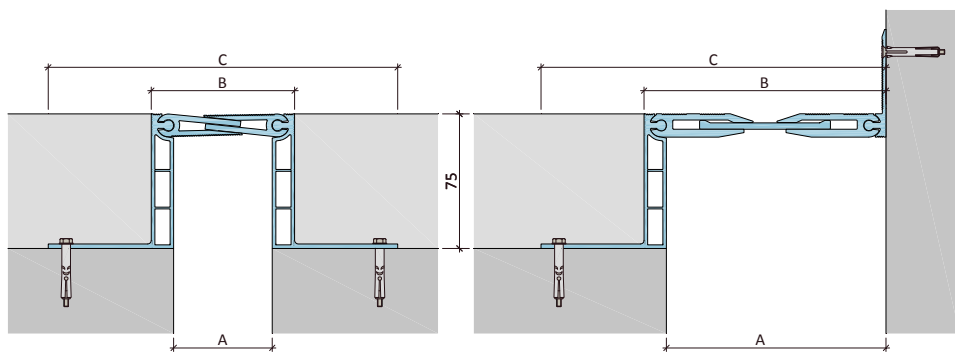


Закладные ДША-75, ДША-75-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


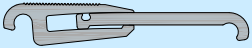

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДША-75 / 025 | A1-030 | 5 | 5 | 6 | 25 | 50 | 165 | 0,35 |
| ДША-75-УГЛ / 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 | 30 | 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 | |



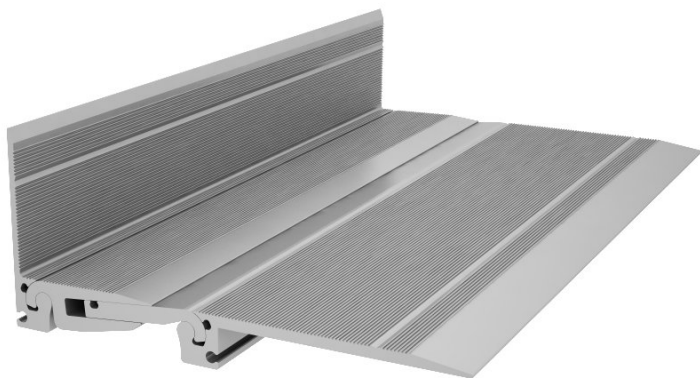
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

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

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

| Тип | Вид |
|----------|---|
| А.Т1-075 |  |
| А.Т1-095 |  |
| А.Т1-130 |  |

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

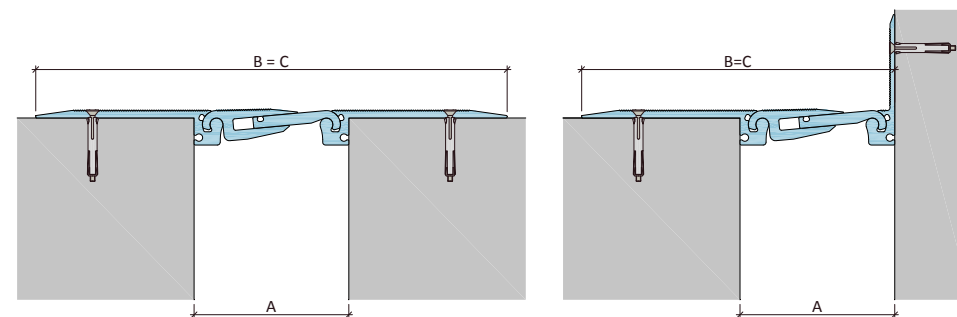


Накладные ДША.Т-0, ДША.Т-0-УГЛ, ДША.Т-0-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|---------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В = С | |
| ДША.Т-0 / 085 | А.Т1-075 | 10 | 10 | 10 | 85 | 255 | 2,0 |
| ДША.Т-0-УГЛ / 085 | | | | | | 170 | |
| ДША.Т-0-УГЛ.2 / 085 | | | | | | 170 | |
| ДША.Т-0 / 105 | А.Т1-095 | 10 | 10 | 15 | 105 | 275 | 1,4 |
| ДША.Т-0-УГЛ / 105 | | | | | | 190 | |
| ДША.Т-0-УГЛ.2 / 105 | | | | | | 190 | |
| ДША.Т-0 / 140 | А.Т1-130 | 20 | 20 | 20 | 140 | 310 | 1,0 |
| ДША.Т-0-УГЛ / 140 | | | | | | 225 | |
| ДША.Т-0-УГЛ.2 / 140 | | | | | | 225 | |

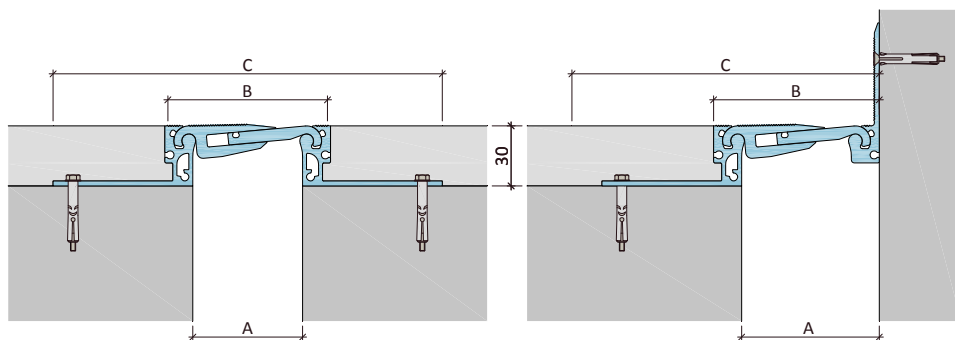


Закладные ДША.Т-30, ДША.Т-30-УГЛ, ДША.Т-30-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В | С | |
| ДША.Т-30 / 055 | А.Т1-075 | 10 | 10 | 10 | 55 | 83 | 195 | 2,0 |
| ДША.Т-30-УГЛ / 070 | | | | | 70 | | 140 | |
| ДША.Т-30-УГЛ.2 / 070 | | | | | 75 | | 215 | |
| ДША.Т-30 / 075 | А.Т1-095 | 10 | 10 | 15 | 75 | 103 | 215 | 1,4 |
| ДША.Т-30-УГЛ / 090 | | | | | 90 | | 160 | |
| ДША.Т-30-УГЛ.2 / 090 | | | | | 110 | | 250 | |
| ДША.Т-30 / 110 | А.Т1-130 | 20 | 20 | 20 | 110 | 138 | 250 | 1,0 |
| ДША.Т-30-УГЛ / 125 | | | | | 125 | | 195 | |
| ДША.Т-30-УГЛ.2 / 125 | | | | | | | | |

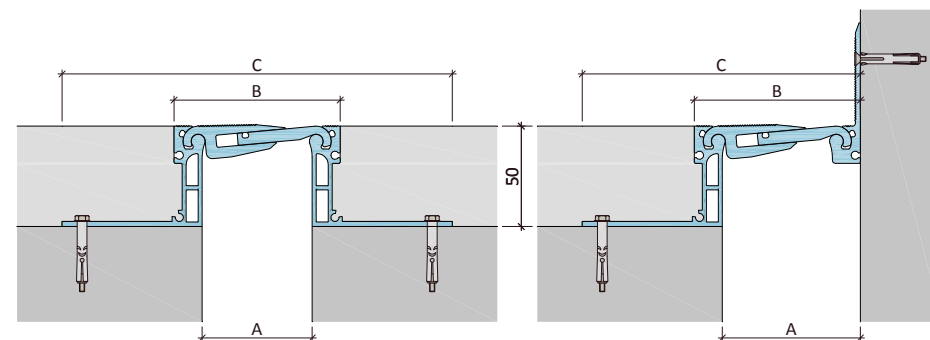


Закладные ДША.Т-50, ДША.Т-50-УГЛ, ДША.Т-50-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В | С | |
| ДША.Т-50 / 055 | А.Т1-075 | 10 | 10 | 10 | 55 | 83 | 195 | 2,0 |
| ДША.Т-50-УГЛ / 070 | | | | | 70 | | 140 | |
| ДША.Т-50-УГЛ.2 / 070 | | | | | 75 | | 215 | |
| ДША.Т-50 / 075 | А.Т1-095 | 10 | 10 | 15 | 75 | 103 | 215 | 1,4 |
| ДША.Т-50-УГЛ / 090 | | | | | 90 | | 160 | |
| ДША.Т-50-УГЛ.2 / 090 | | | | | 110 | | 250 | |
| ДША.Т-50 / 110 | А.Т1-130 | 20 | 20 | 20 | 110 | 138 | 250 | 1,0 |
| ДША.Т-50-УГЛ / 125 | | | | | 125 | | 195 | |
| ДША.Т-50-УГЛ.2 / 125 | | | | | | | | |

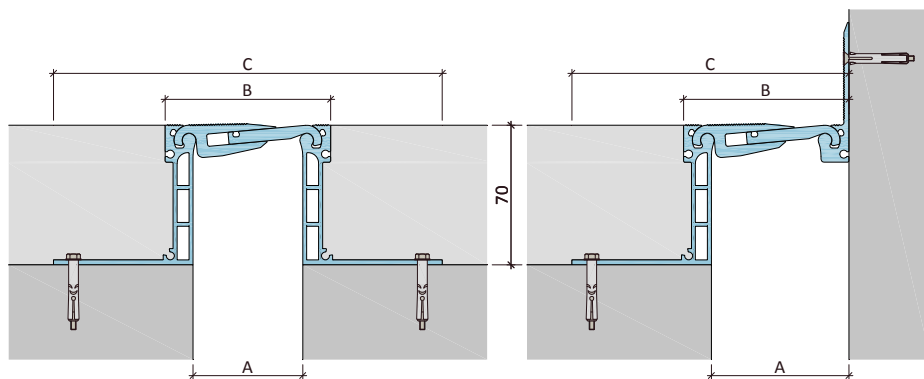


Закладные ДША.Т-70, ДША.Т-70-УГЛ, ДША.Т-70-УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В | С | |
| ДША.Т-70 / 055 | А.Т1-075 | 10 | 10 | 10 | 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 | 15 | 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 | 20 | 110 | 138 | 250 | 1,0 |
| ДША.Т-70-УГЛ / 125 | | | | | 125 | | 195 | |
| ДША.Т-70-УГЛ.2 / 125 | | | | | 125 | | 195 | |

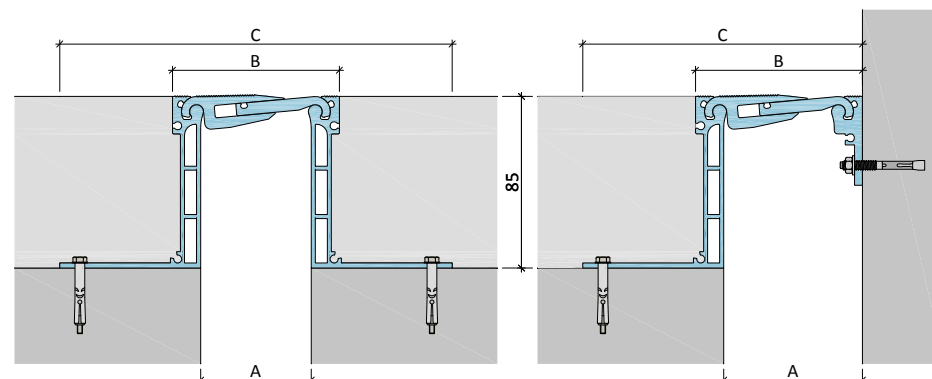


Закладные ДША.Т-85, ДША.Т-85-УГЛ, ДША.Т-85-УГЛ.2

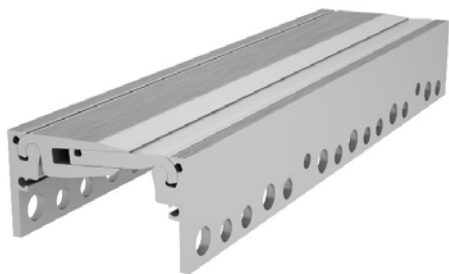


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В | С | |
| ДША.Т-85 / 055 | А.Т1-075 | 10 | 10 | 10 | 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 | 15 | 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 | 20 | 110 | 138 | 250 | 1,0 |
| ДША.Т-85-УГЛ / 125 | | | | | 125 | | 195 | |
| ДША.Т-85-УГЛ.2 / 125 | | | | | 125 | | 195 | |

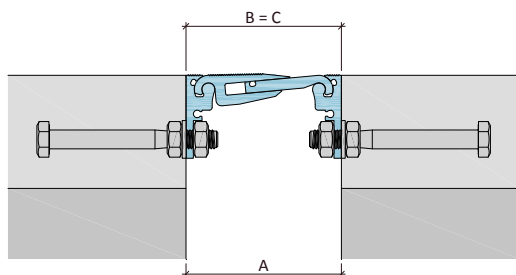


Угловые ДША.Т–УГЛ.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ




| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------------|-------------|-----------------|----|----|-------------|-------|------------------|
| | | →← | ←→ | ↓↑ | A | B = C | |
| ДША.Т–УГЛ.2 / 085 | A.T1–075 | 10 | 10 | 10 | 85 | 85 | 1,0 |
| ДША.Т–УГЛ.2 / 105 | A.T1–095 | 10 | 10 | 15 | 105 | 105 | 1,0 |
| ДША.Т–УГЛ.2 / 140 | A.T1–130 | 20 | 20 | 20 | 140 | 140 | 1,0 |



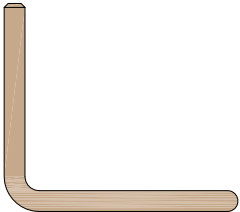
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДША.Т (на опорах)

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

| Тип | Вид |
|----------|---|
| А.Т1-075 |  |
| А.Т1-095 |  |
| А.Т1-130 |  |

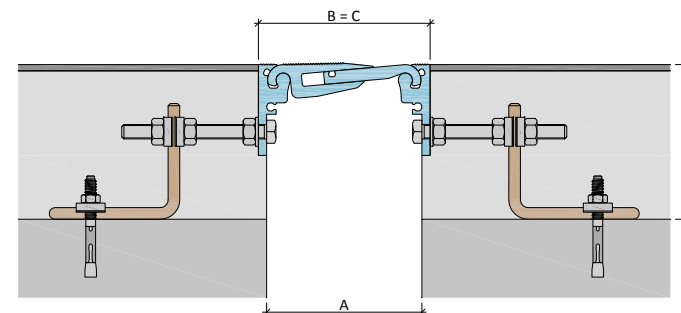
ТИПЫ ДВОЙНЫХ ОПОР (материал – СТАЛЬ)

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

Угловые ДША.Т-УГЛ.2 (на опорах)

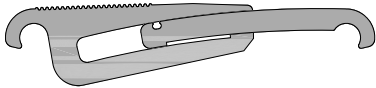
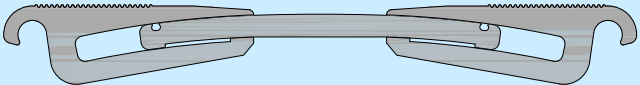
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ДВОЙНАЯ ОПОРА | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------------|-------------|------------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|-----|------------------|
| | | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В = С | Н | |
| ДША.Т-УГЛ.2 / 085 | А.Т1-075 | КД 080x8 | 10 | 10 | 10 | 85 | 85 | 95 | 1,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 120 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 145 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 165 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 190 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 220 | |
| ДША.Т-УГЛ.2 / 105 | А.Т1-095 | КД 080x8 | 10 | 10 | 15 | 105 | 105 | 95 | 1,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 120 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 145 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 165 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 190 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 220 | |
| ДША.Т-УГЛ.2 / 140 | А.Т1-130 | КД 080x8 | 20 | 20 | 20 | 140 | 140 | 95 | 1,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 120 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 145 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 165 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 190 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 220 | |



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

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

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

ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

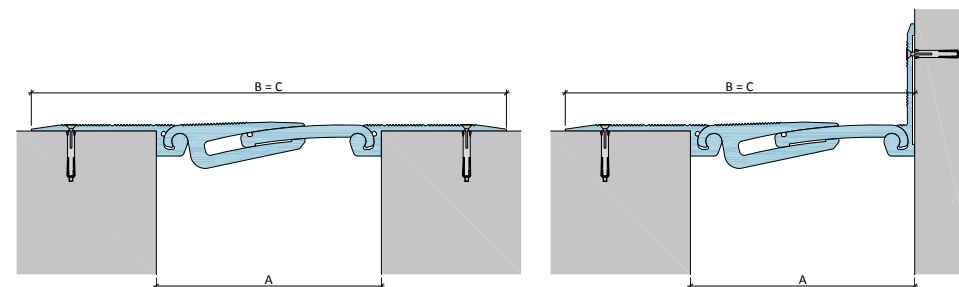


Накладные ДША.ТС-0, ДША.ТС-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|--------------------|-------------|-----------------|----|----|-------------|-------|---------------|
| | | →← | ←→ | ↓↑ | А | В = С | |
| ДША.ТС-0 / 155 | А.ТС1-143 | 20 | 20 | 25 | 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 | |

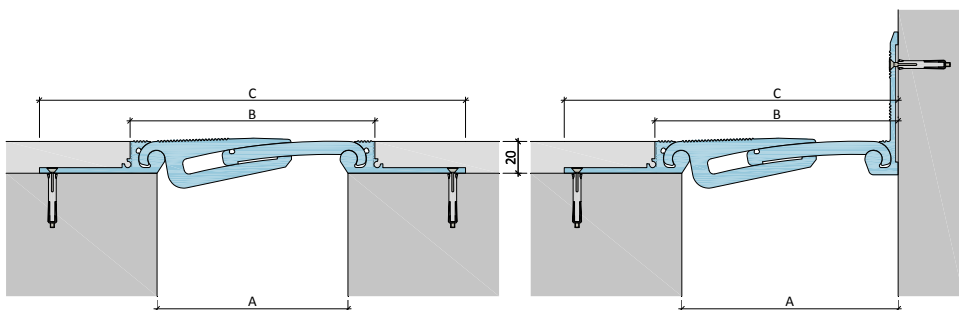


Закладные ДША.ТС-20, ДША.ТС-20-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|---------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДША.ТС-20 / 120 | А.ТС1-143 | 20 | 20 | 25 | 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 | |

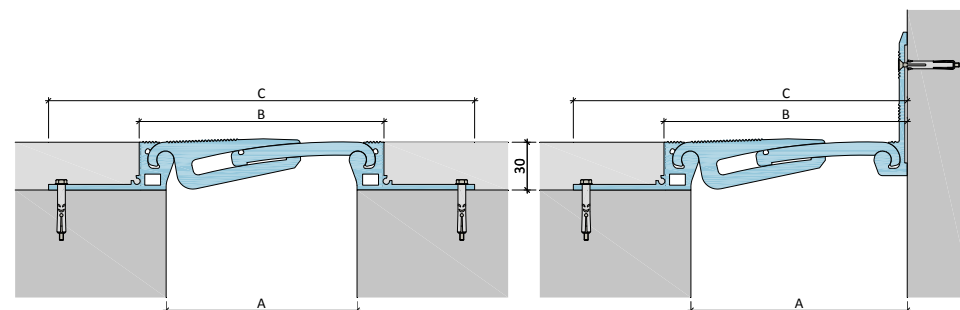


Закладные ДША.ТС-30, ДША.ТС-30-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|---------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДША.ТС-30 / 120 | А.ТС1-143 | 20 | 20 | 25 | 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 | |

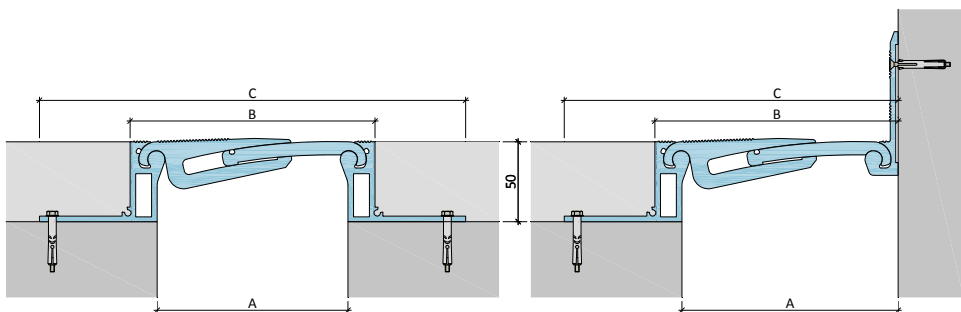


Закладные ДША.ТС-50, ДША.ТС-50-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ






| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|---------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДША.ТС-50 / 120 | А.ТС1-143 | 20 | 20 | 25 | 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 | |



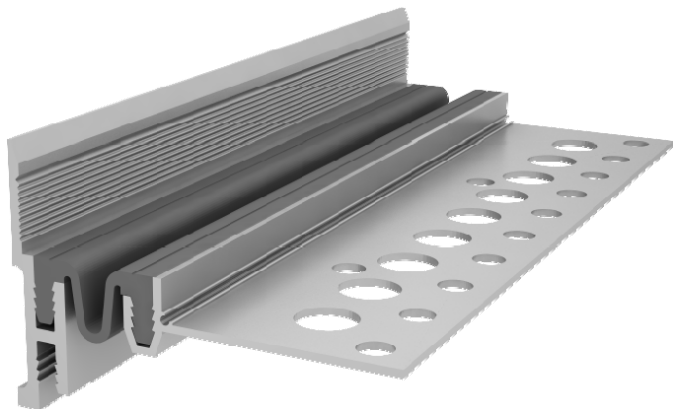
ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

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

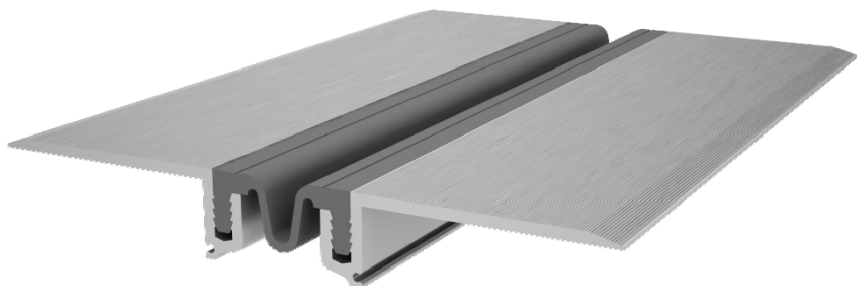
ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ



Примеры комплектаций

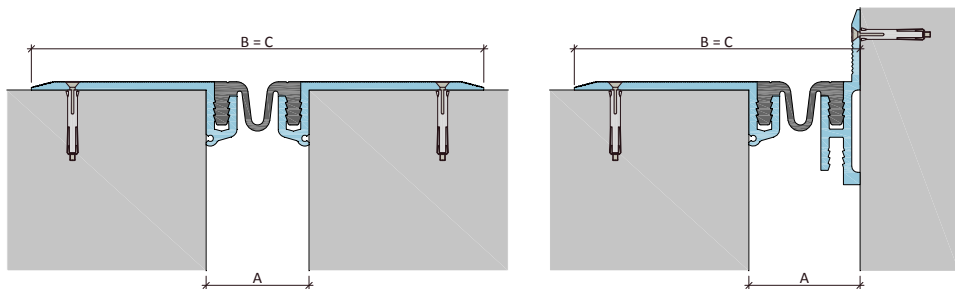


Накладные ДШКА-0, ДШКА-0-УГЛ

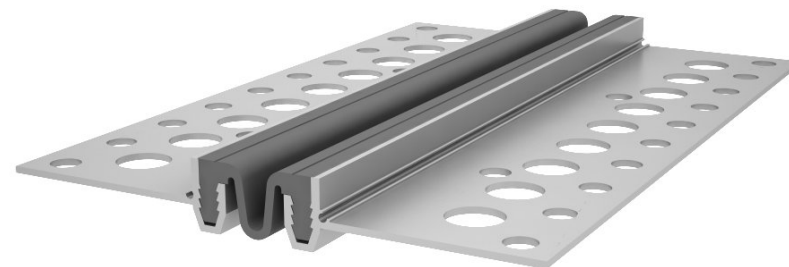


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |

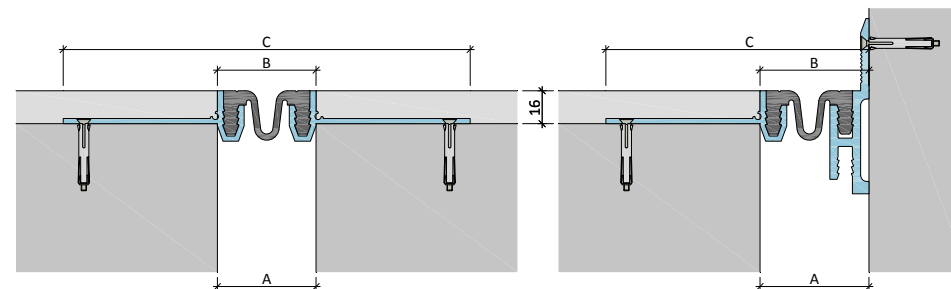


Закладные ДШКА-16, ДШКА-16-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | 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 | |

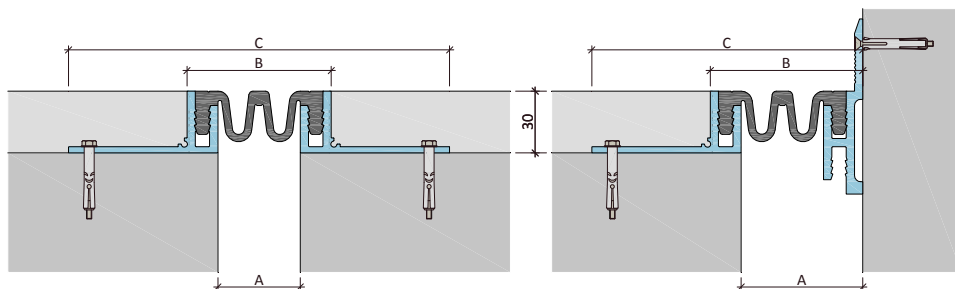


Закладные ДШКА-30, ДШКА-30-УГЛ

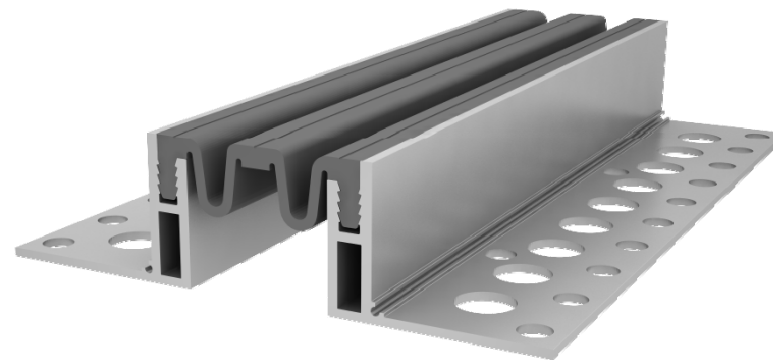


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |

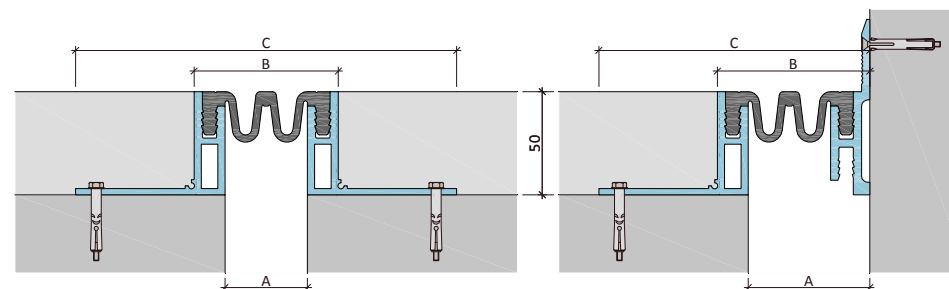


Закладные ДШКА-50, ДШКА-50-УГЛ

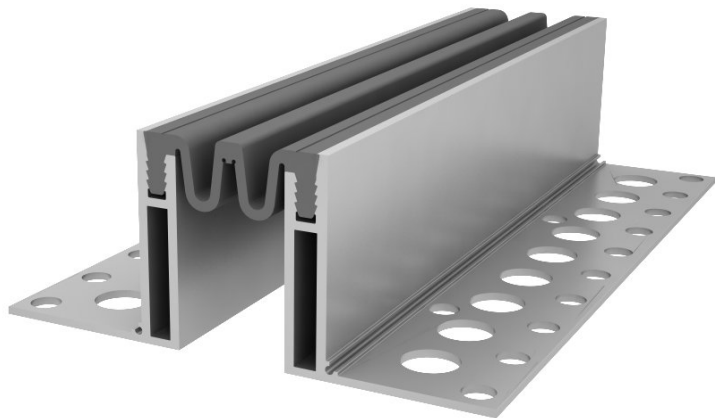


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |

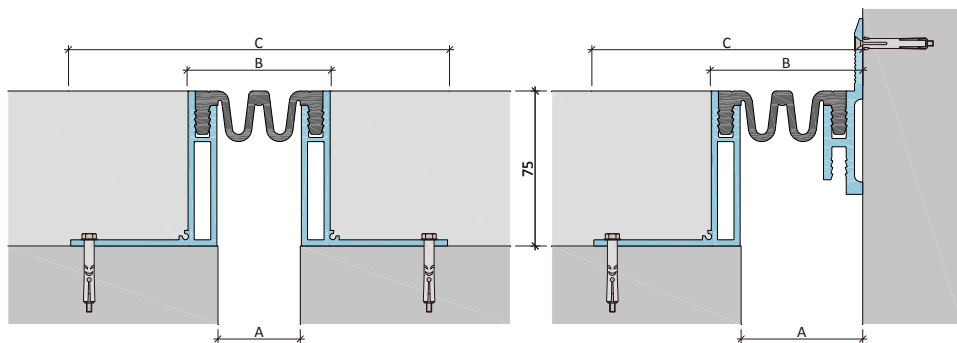


Закладные ДШКА–75, ДШКА–75–УГЛ



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 | |

Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА (на опорах)

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – алюминий)

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

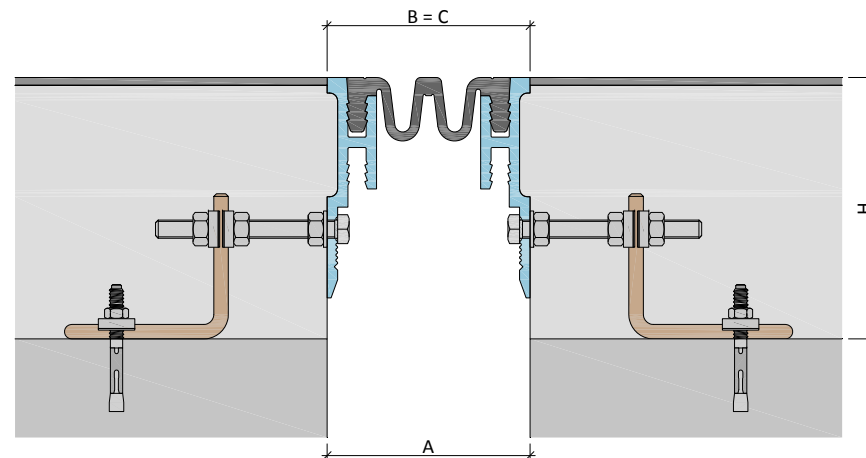
ТИПЫ ДВОЙНЫХ ОПОР (материал – СТАЛЬ)

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

Угловые ДШКА-УГЛ (на опорах)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ДВОЙНАЯ ОПОРА | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------|-------------|------------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|-----|------------------|
| | | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B = C | H | |
| 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 | |



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШКА-ФАС

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

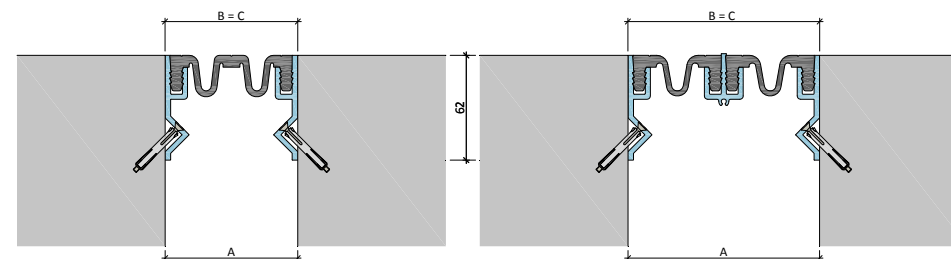
| Тип | Вид |
|--------|-----|
| К3-074 | |
| К3-094 | |
| К4-108 | |
| К4-128 | |
| К5-143 | |
| К4-148 | |
| К5-153 | |
| К5-163 | |
| К5-183 | |
| К4-188 | |
| К5-203 | |

ДШКА-ФАС







ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|----------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B = C | |
| ДШКА-ФАС / 080 | К3-074 | 40 | 80 | 20 | 80 | 80 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 100 | К3-094 | 45 | 80 | 25 | 100 | 100 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 115 | К4-108 | 40 | 90 | 24 | 115 | 115 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 135 | К4-128 | 60 | 150 | 30 | 135 | 135 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 150 | К5-143 | 50 | 115 | 32 | 150 | 150 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 155 | К4-148 | 80 | 160 | 40 | 155 | 155 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 160 | К5-153 | 60 | 145 | 35 | 160 | 160 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 170 | К5-163 | 70 | 150 | 40 | 170 | 170 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 190 | К5-183 | 75 | 150 | 45 | 190 | 190 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 195 | К4-188 | 90 | 160 | 50 | 195 | 195 | ветровая |
| ДШКА-ФАС / 210 | К5-203 | 85 | 170 | 50 | 210 | 210 | ветровая |



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШН

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ

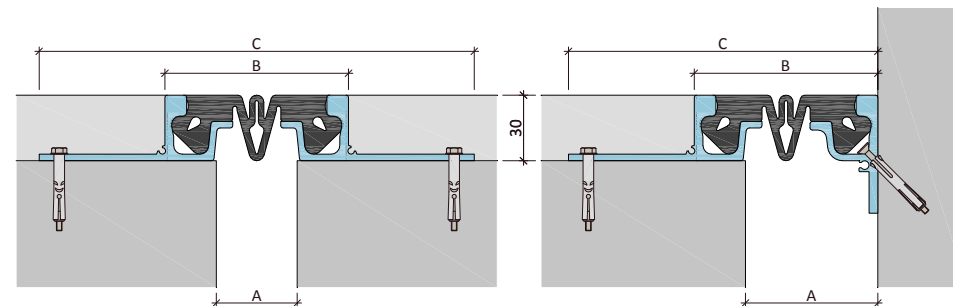


Закладные ДШН-30, ДШН-30-УГЛ

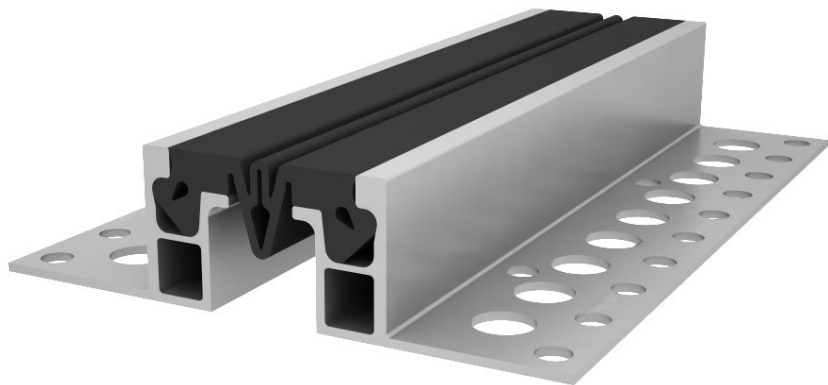


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|------------------|-------------|-----------------|----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →← | ←→ | ↓↑ | A | B | C | |
| ДШН-30 / 040 | H1-067 | 7 | 13 | 8 | 40 | 84 | 199 | 3,0 |
| ДШН-30-УГЛ / 060 | | | | | 60 | | 142 | |
| ДШН-30 / 065 | H2-095 | 35 | 90 | 100 | 65 | 112 | 227 | 3,0 |
| ДШН-30-УГЛ / 090 | | | | | 90 | | 170 | |
| ДШН-30 / 070 | H1-098 | 25 | 15 | 30 | 70 | 115 | 230 | 2,5 |
| ДШН-30-УГЛ / 090 | | | | | 90 | | 173 | |
| ДШН-30 / 100 | H1-130 | 20 | 20 | 40 | 100 | 146 | 261 | 2,0 |
| ДШН-30-УГЛ / 120 | | | | | 120 | | 204 | |

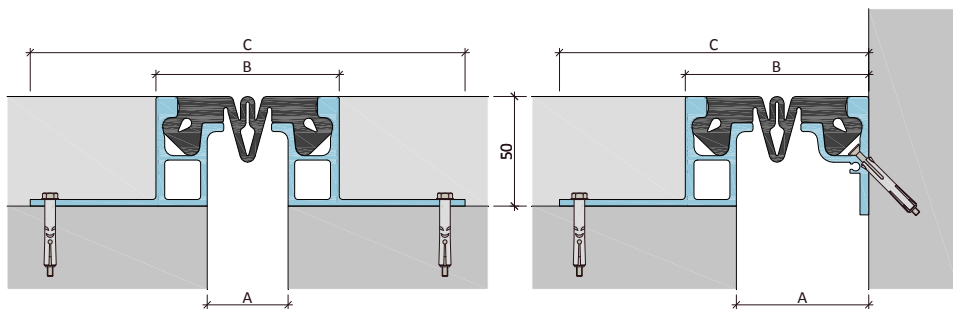


Закладные ДШН-50, ДШН-50-УГЛ

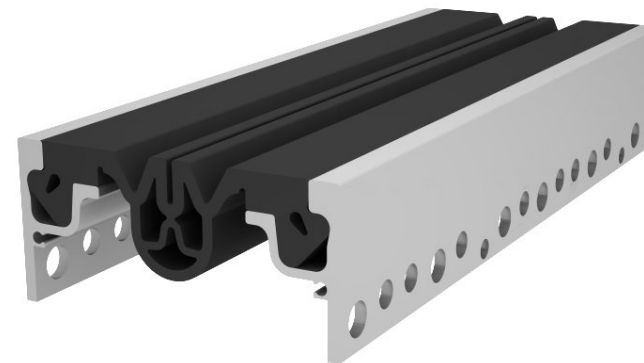


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |

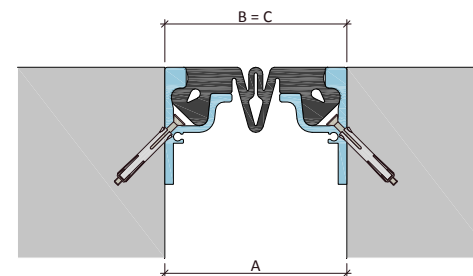


Угловые ДШН-УГЛ







ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

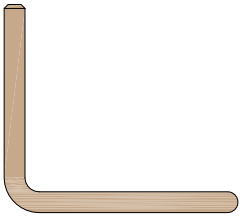


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДШН (на опорах)

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

ТИПЫ ДВОЙНЫХ ОПОР (материал – СТАЛЬ)

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

Примеры комплектаций

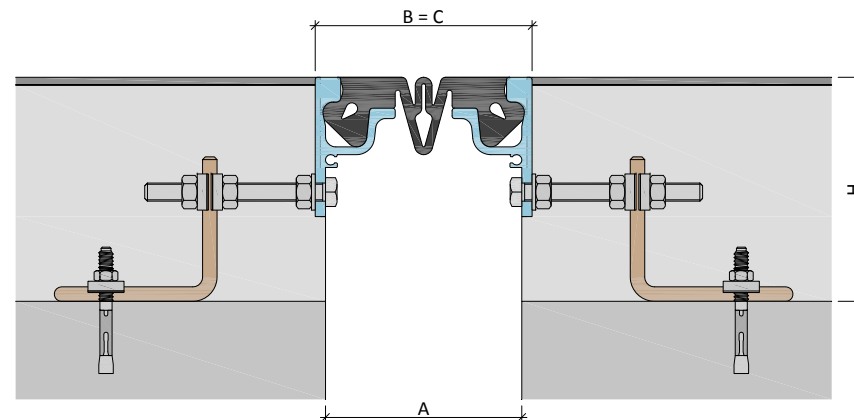


ДШН (на опорах)

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


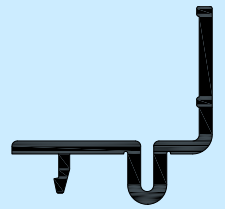
| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ДВОЙНАЯ ОПОРА | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|---------------|-------------|------------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|-----|------------------|
| | | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | А | В = С | Н | |
| ДШН-УГЛ / 085 | Н1-067 | КД 080x8 | 7 | 13 | 8 | 75 | 85 | 110 | 2,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 130 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 160 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 180 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 200 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 230 | |
| ДШН-УГЛ / 112 | Н2-095 | КД 080x8 | 35 | 90 | 100 | 102 | 112 | 110 | 2,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 130 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 160 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 180 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 200 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 230 | |
| ДШН-УГЛ / 115 | Н1-098 | КД 080x8 | 25 | 15 | 30 | 105 | 115 | 110 | 2,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 130 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 160 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 180 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 200 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 230 | |
| ДШН-УГЛ / 145 | Н1-130 | КД 080x8 | 20 | 20 | 40 | 135 | 145 | 110 | 2,0 |
| | | КД 105x8 | | | | | | 130 | |
| | | КД 130x8 | | | | | | 160 | |
| | | КД 150x8 | | | | | | 180 | |
| | | КД 175x8 | | | | | | 200 | |
| | | КД 205x8 | | | | | | 230 | |

ДШН (на опорах)


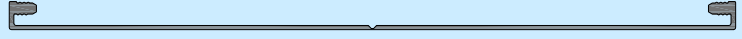


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПШ

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

| Тип | Вид |
|--------|---|
| ПЗ-104 |  |
| П4-077 |  |

ТИП ОБВОДА 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

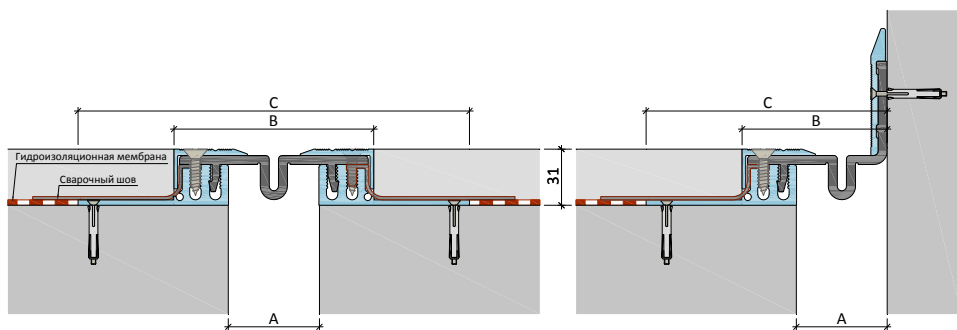


Закладные ДПШ-30, ДПШ-30-УГЛ



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 | 5 | 30 | 30 | 50 | 78 | 130 | 3,0 |

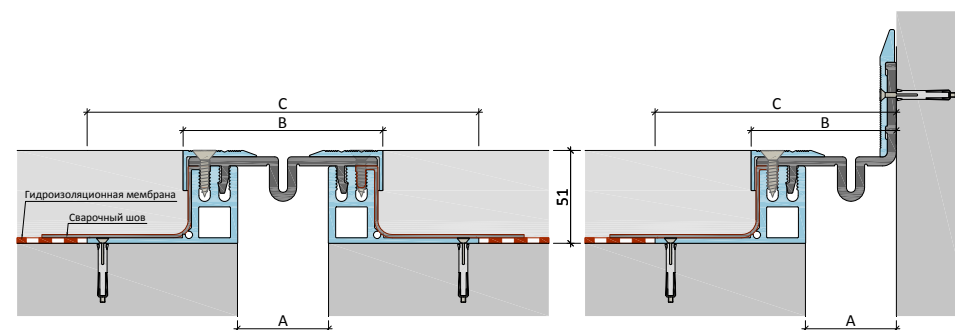


Закладные ДПШ-50, ДПШ-50-УГЛ






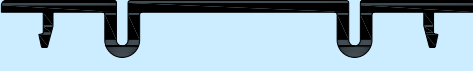
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | 5 | 30 | 30 | 50 | 78 | 130 | 3,0 |





Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПШ (+ сталь)

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

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

ТИП ОБВОДА 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

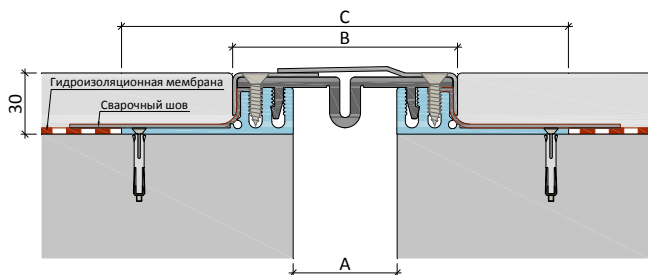


Закладные ДПШ-30 (+ сталь)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|--------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДПШ-30 / 050 | ПЗ-104 | 5 | 25 | 30 | 50 | 108 | 213 | 3,0 |
| ДПШ-30 / 080 | ПЗ-134 | 30 | 40 | 35 | 80 | 138 | 243 | 2,1 |
| ДПШ-30 / 100 | ПЗ-154 | 30 | 50 | 45 | 100 | 158 | 266 | 1,0 |
| ДПШ-30 / 150 | ПЗ-204 | 30 | 50 | 50 | 150 | 210 | 316 | 0,5 |

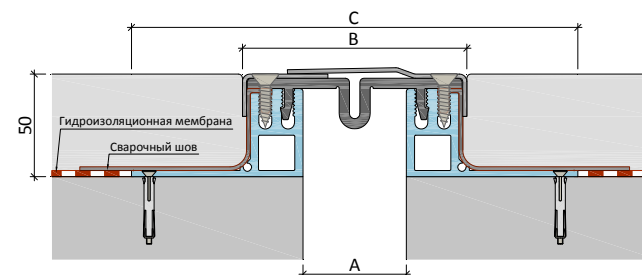


Закладные ДПШ-50 (+ сталь)




ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|--------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДПШ-50 / 050 | ПЗ-104 | 5 | 25 | 30 | 50 | 108 | 213 | 3,0 |
| ДПШ-50 / 080 | ПЗ-134 | 30 | 40 | 35 | 80 | 138 | 243 | 2,1 |
| ДПШ-50 / 100 | ПЗ-154 | 30 | 50 | 45 | 100 | 158 | 266 | 1,0 |
| ДПШ-50 / 150 | ПЗ-204 | 30 | 50 | 50 | 150 | 210 | 316 | 0,5 |


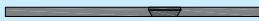


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПВ

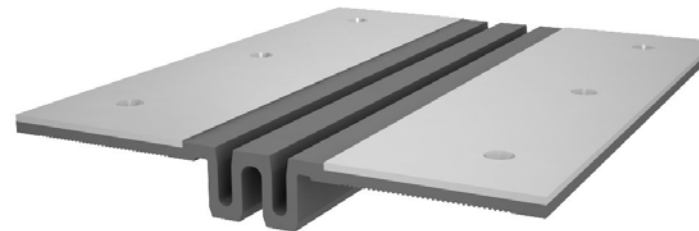
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

| Тип | Вид |
|-------------|---|
| ПВ1-240/050 |  |

ТИПЫ ПРИЖИМНЫХ ПЛАНК

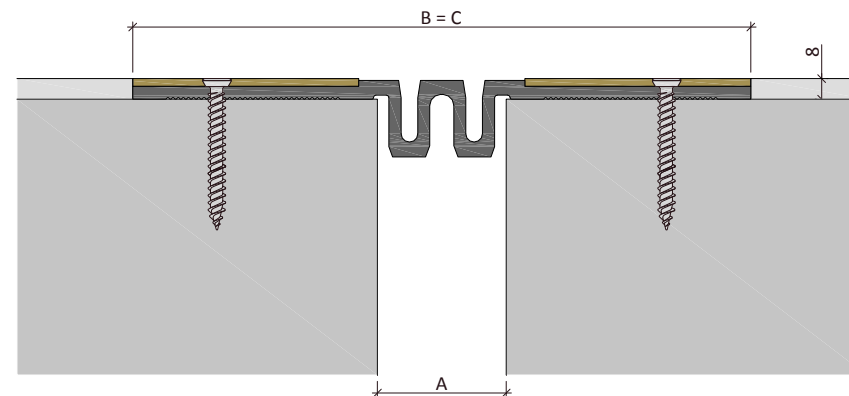
| Тип | Вид |
|------------------------------|---|
| ПП-88-СО (сталь окрашенная) |  |
| ПП-88-СН (сталь нержавеющая) |  |

Накладные ДПВ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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

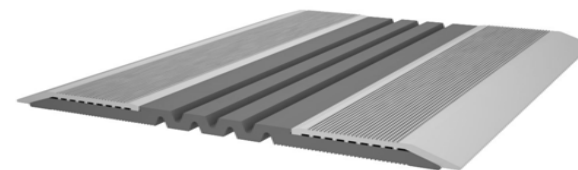
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

| Тип | Вид |
|-------------|-----|
| ПП1-236/050 | |
| ПП1-300/050 | |
| ПП1-400/050 | |
| ПП1-550/050 | |

ТИПЫ ПРИЖИМНЫХ ПЛАНК

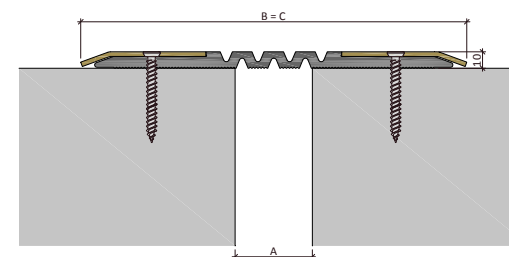
| Тип | Вид |
|------------------------------|-----|
| ПН-83-АА (алюминий) | |
| ПН-81-СО (сталь окрашенная) | |
| ПН-40-СО (сталь окрашенная) | |
| ПН-50-СО (сталь окрашенная) | |
| П-60-СО (сталь окрашенная) | |
| ПН-81-СН (сталь нержавеющая) | |
| ПН-40-СН (сталь нержавеющая) | |
| ПН-50-СН (сталь нержавеющая) | |

Накладные ДПП



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 | 20-55 | 250 | 2,10 |
| | ПП1-236/050 ПН-81-СО | | | | | | |
| | ПП1-236/050 ПН-81-СН | | | | | | |
| ДПП-0 / 050 | ПП1-300/050 ПН-83-АА | 10 | 12 | 70 | 20-55 | 315 | 2,10 |
| | ПП1-300/050 ПН-81-СО | | | | | | |
| | ПП1-300/050 ПН-81-СН | | | | | | |

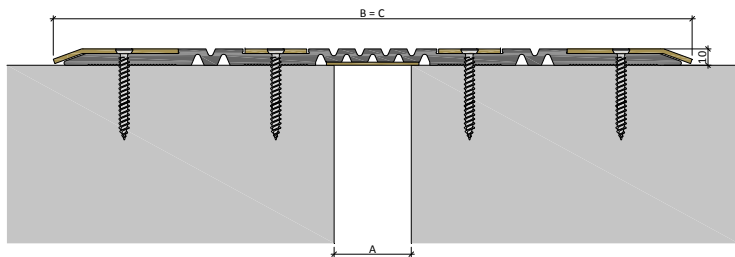


Накладные ДПП (400)

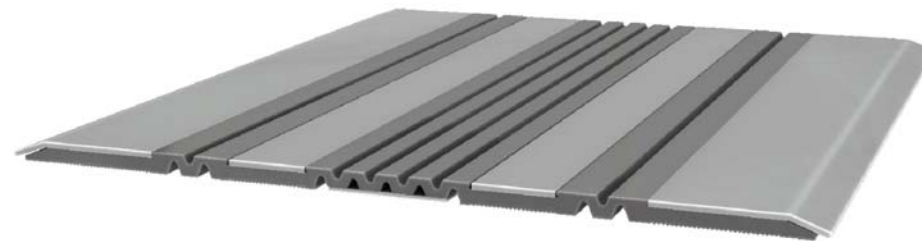


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|------------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B = C | |
| ДПП-0 / 050 | ПП1-400/050 ПН-83-АА | 10 | 10 | 70 | 20-50 | 415 | 2,10 |
| | ПП1-400/050 ПН-81-СО | | | | | | |
| | ПН-40-СО | | | | | | |
| | П-60-СО | | | | | | |
| | ПП1-400/050 ПН-81-СН | | | | | | |
| | ПН-40-СН | | | | | | |
| | П-60-СО | | | | | | |

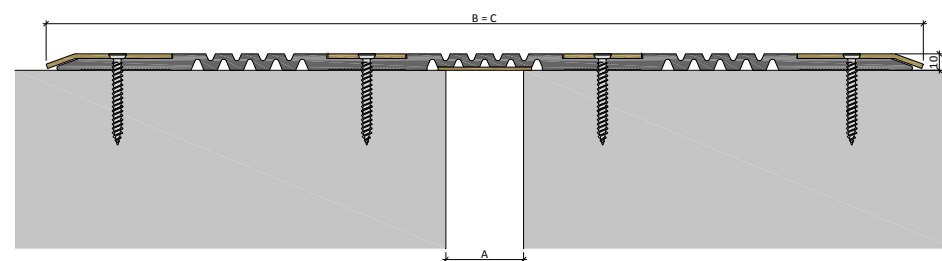


Накладные ДПП (550)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------|-------------------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|------------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B = C | |
| ДПП-0 / 050 | ПП1-550/050 ПН-83-АА | 10 | 10 | 70 | 20-50 | 565 | 2,10 |
| | ПП1-550/050 ПН-81-СО | | | | | | |
| | ПН-50-СО | | | | | | |
| | П-60-СО | | | | | | |
| | ПП1-550/050 ПН-81-СН | | | | | | |
| | ПН-50-СН | | | | | | |
| | П-60-СО | | | | | | |



Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДПС

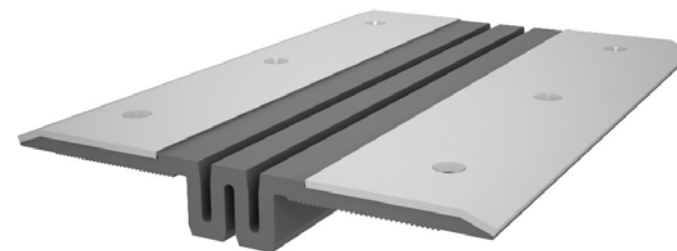
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

| Тип | Вид |
|-------------|-----|
| ПС2-176/020 | |
| ПС1-215/050 | |
| ПС2-127/050 | |

ТИПЫ ПРИЖИМНЫХ ПЛАНОК

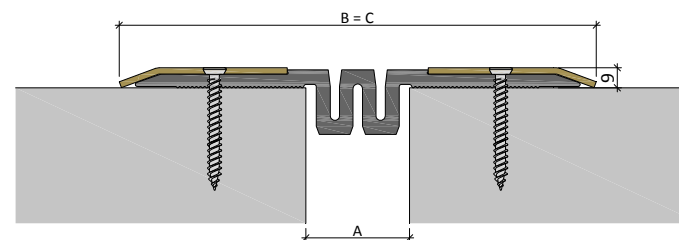
| Тип | Вид |
|------------------------------|-----|
| ПН-83-АА (алюминий) | |
| ПН-81-СО (сталь окрашенная) | |
| ПН-81-СН (сталь нержавеющая) | |

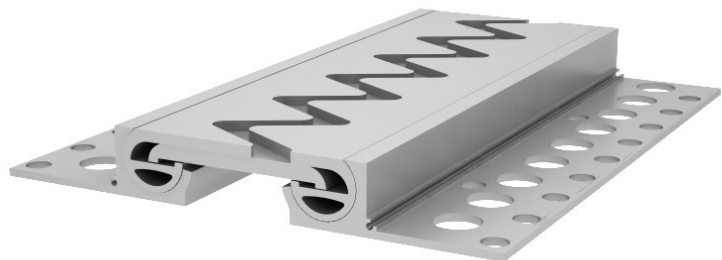
Накладные ДПС



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

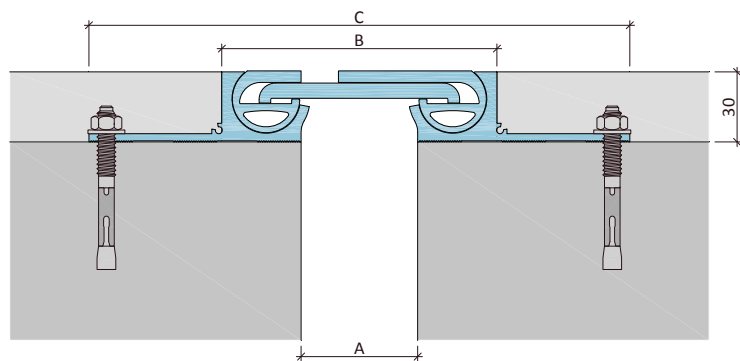
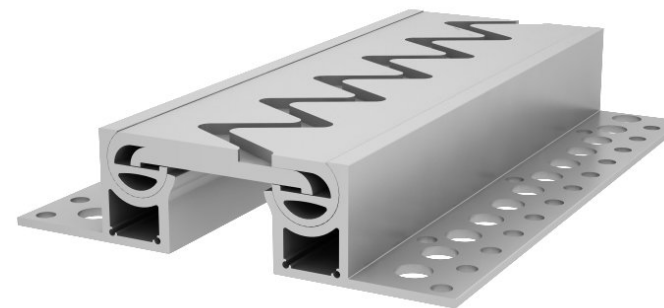
| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР ПЛАНКИ | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------|-------------------------|-----------------|----|----|-------------|-------|------------------|
| | | →← | ↔ | ↓↑ | А | В = С | |
| ДПС-0 / 020 | ПС2-176/020 ПН-83-АА | 4 | 30 | 30 | 20 | 195 | 2,10 |
| | ПС2-176/020 ПН-81-СО | | | | | | |
| | ПС2-176/020 ПН-81-СН | | | | | | |
| ДПС-0 / 050 | ПС1-215/050 ПН-83-АА | 8 | 30 | 50 | 40-50 | 230 | 2,10 |
| | ПС1-215/050 ПН-81-СО | | | | | | |
| | ПС1-215/050 ПН-81-СН | | | | | | |
| ДПС-0 / 050 | ПС2-127/050 ПН-83-АА | 5 | 40 | 55 | 40-50 | 140 | 2,10 |
| | ПС2-127/050 ПН-81-СО | | | | | 135 | |
| | ПС2-127/050 ПН-81-СН | | | | | | |



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

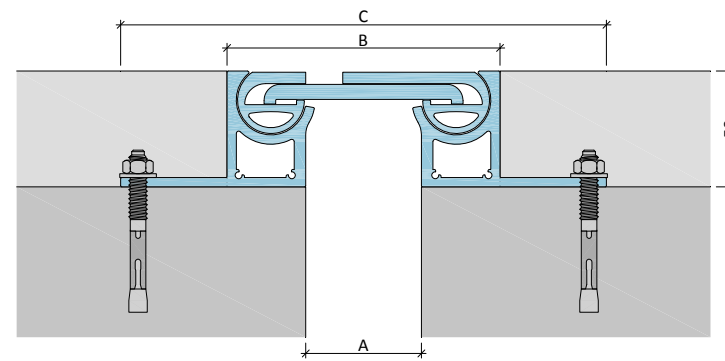
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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**

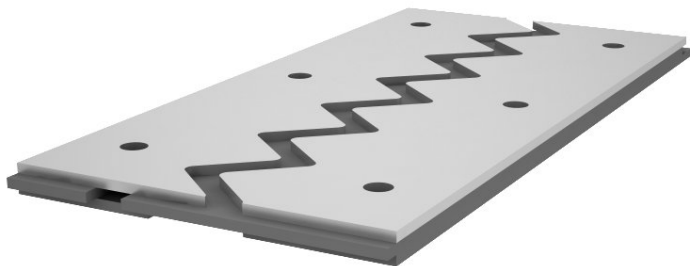
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|--------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДВА-50 / 050 | ВА1-110 | 15 | 15 | 40 | 50 | 118 | 210 | 22 |



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

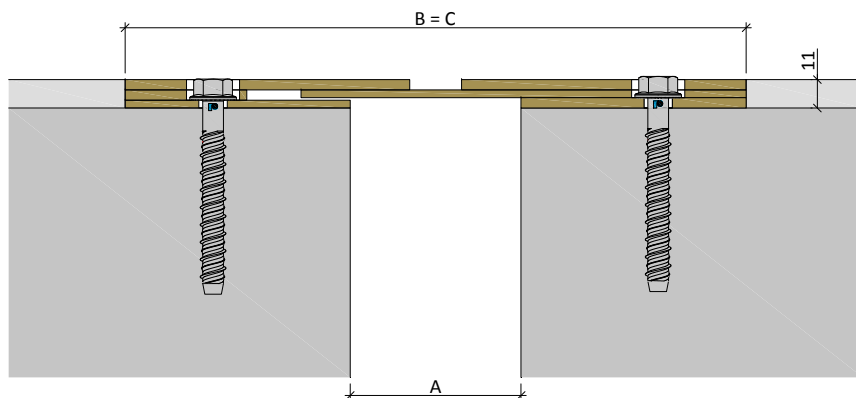
НАКЛАДНЫЕ ДВС-11 (материал - сталь)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ИЗДЕЛИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ПОД ЗАКАЗ.

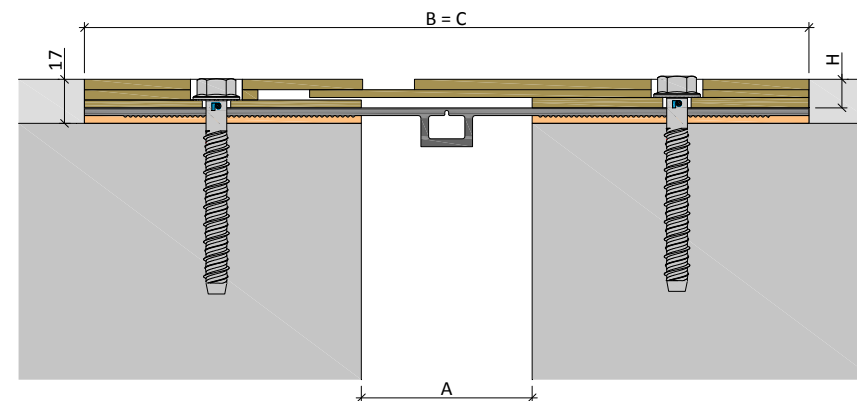
Гидроизолирующие компенсаторы **АКВАСТОП®** тип ВС

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (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 / 065 (B=280).

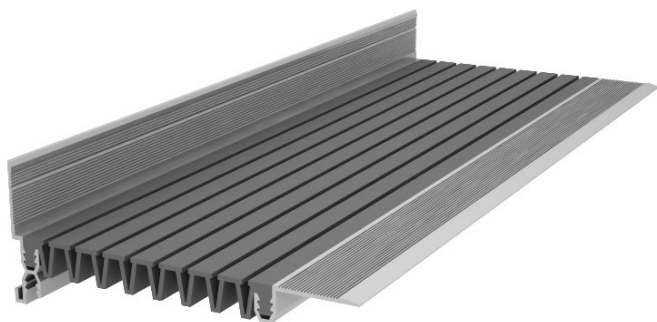


Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ДГК

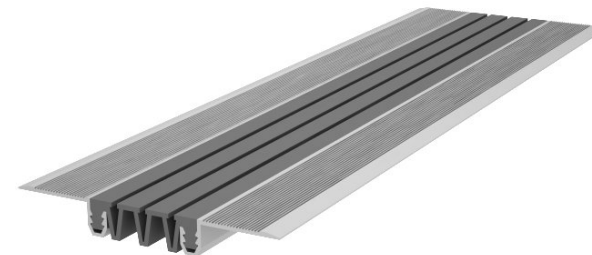
ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (материал – ТЭП)

| 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

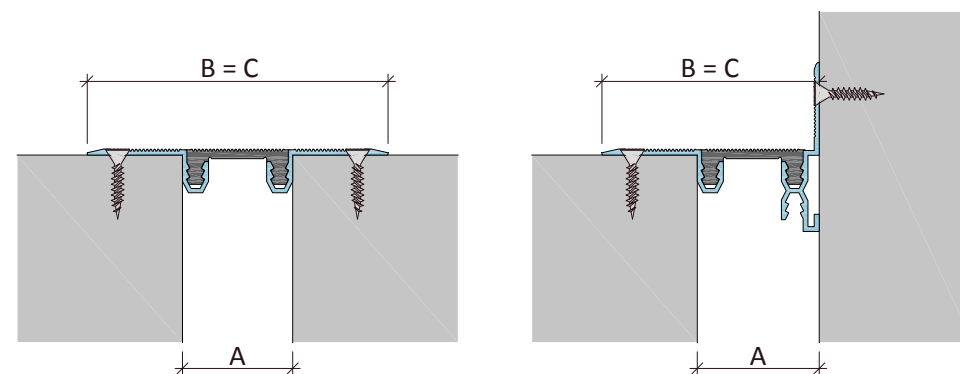


Накладные ДГК-0, ДГК-0-УГЛ

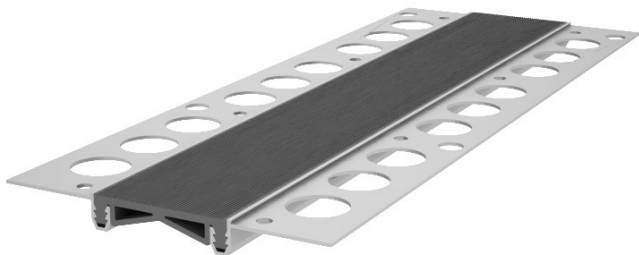


ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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 | |

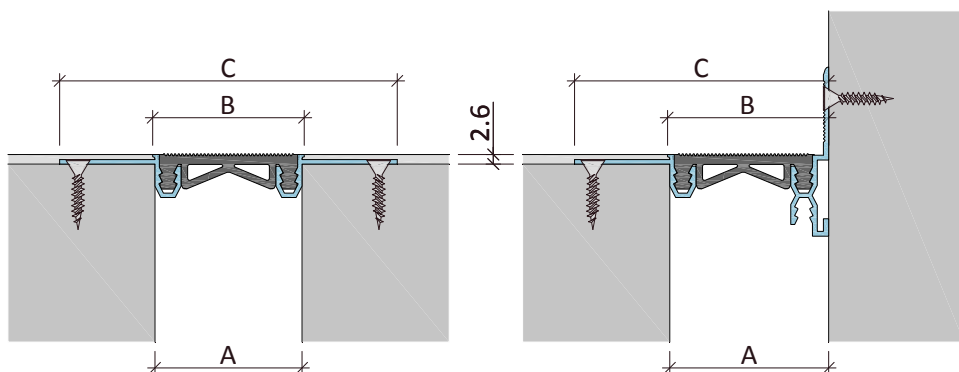


Закладные ДГК-2, ДГК-2-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

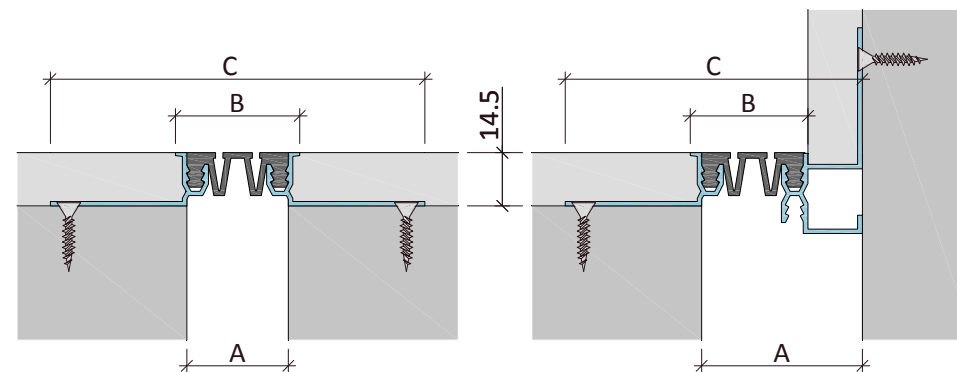


Закладные ДГК-15, ДГК-15-УГЛ.Ш



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

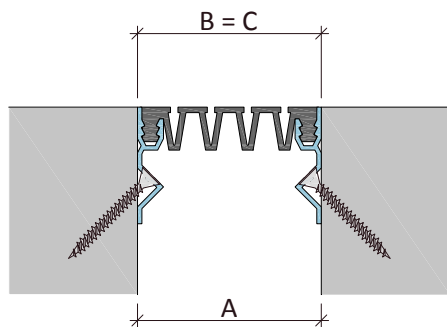


Фасадные ДГК-ФАС



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 | — |

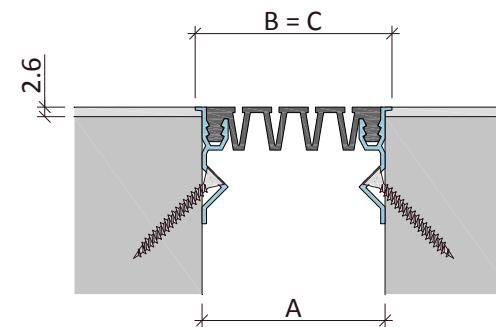


Фасадные ДГК-ФАС.2



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|-----------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | 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 ДШС

ТИПЫ КОМПЕНСАТОРОВ (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 |
|--------|-----|
| C3-170 | |
| C3-190 | |
| C2-200 | |
| C3-205 | |
| C3-210 | |
| C3-225 | |
| C3-230 | |
| C3-240 | |
| C3-250 | |
| C3-270 | |
| C3-275 | |
| C3-290 | |
| C3-310 | |

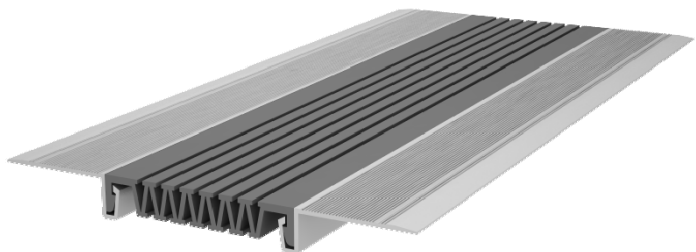


Соединительный элемент – СЦЕПКА.

Комплектация:

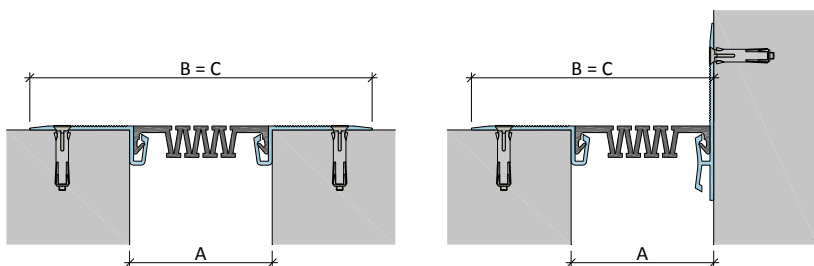
- для компенсаторов C2 – 1 шт.
- для компенсаторов C3 – 2 шт.

Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|-----------------|-------------|-----------------|----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →← | ←→ | ↓↑ | A | B | C | |
| 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 | |

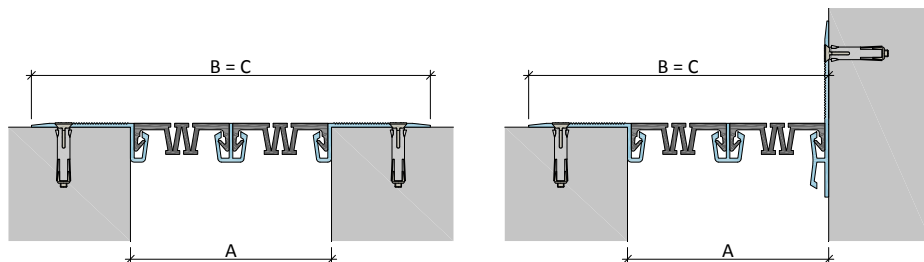


ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПИСАНИЯ СМОТРИТЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

Накладные ДШС-0, ДШС-0-УГЛ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

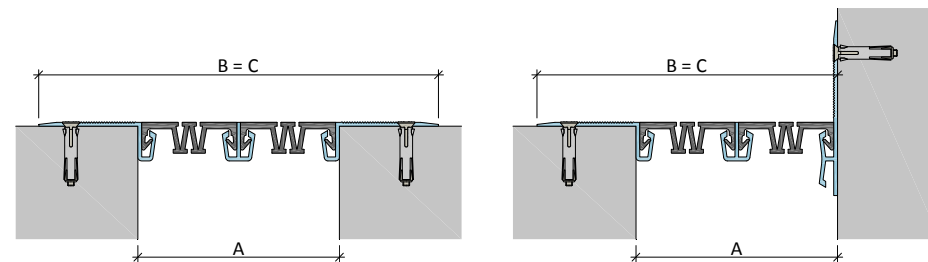
| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|-----------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДШС-0 / 055 | C2-050 | 10 | 20 | 40 | 55 | 118 | 118 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 055 | | | | | | 93 | 93 | |
| ДШС-0 / 090 | C2-080 | 25 | 30 | 60 | 90 | 167 | 167 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 090 | | | | | | 128 | 128 | |
| ДШС-0 / 120 | C3-110 | 30 | 30 | 100 | 120 | 197 | 197 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 120 | | | | | | 158 | 158 | |
| ДШС-0 / 135 | C2-120 | 40 | 50 | 140 | 135 | 212 | 212 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 135 | | | | | | 173 | 173 | |
| ДШС-0 / 140 | C3-130 | 40 | 45 | 120 | 140 | 217 | 217 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 140 | | | | | | 178 | 178 | |
| ДШС-0 / 150 | C3-140 | 45 | 50 | 150 | 150 | 227 | 227 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 150 | | | | | | 188 | 188 | |
| ДШС-0 / 160 | C3-145 | 50 | 50 | 170 | 160 | 237 | 237 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 160 | | | | | | 198 | 198 | |
| ДШС-0 / 170 | C3-150 | 60 | 60 | 180 | 170 | 247 | 247 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 170 | | | | | | 208 | 208 | |
| ДШС-0 / 180 | C2-160 | 60 | 70 | 190 | 180 | 257 | 257 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 180 | | | | | | 218 | 218 | |
| ДШС-0 / 190 | C3-170 | 65 | 50 | 200 | 190 | 267 | 267 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 190 | | | | | | 228 | 228 | |
| ДШС-0 / 220 | C3-190 | 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 |
|-----------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДШС-0 / 250 | C2-200 | 110 | 70 | 280 | 250 | 327 | 327 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 250 | | | | | | 288 | 288 | |
| ДШС-0 / 260 | C3-205 | 100 | 90 | 230 | 260 | 337 | 337 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 260 | | | | | | 298 | 298 | |
| ДШС-0 / 270 | C3-210 | 120 | 70 | 240 | 270 | 347 | 347 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 270 | | | | | | 308 | 308 | |
| ДШС-0 / 290 | C3-225 | 130 | 70 | 280 | 290 | 367 | 367 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 290 | | | | | | 328 | 328 | |
| ДШС-0 / 300 | C3-230 | 140 | 80 | 280 | 300 | 377 | 377 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 300 | | | | | | 338 | 338 | |
| ДШС-0 / 320 | C3-240 | 160 | 80 | 280 | 320 | 397 | 397 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 320 | | | | | | 358 | 358 | |
| ДШС-0 / 330 | C3-250 | 150 | 90 | 280 | 330 | 407 | 407 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 330 | | | | | | 368 | 368 | |
| ДШС-0 / 350 | C3-270 | 160 | 90 | 290 | 350 | 427 | 427 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 350 | | | | | | 388 | 388 | |
| ДШС-0 / 360 | C3-275 | 180 | 90 | 290 | 360 | 437 | 437 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 360 | | | | | | 398 | 398 | |
| ДШС-0 / 400 | C3-290 | 210 | 90 | 290 | 400 | 477 | 477 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 400 | | | | | | 438 | 438 | |
| ДШС-0 / 420 | C3-310 | 220 | 100 | 300 | 420 | 497 | 497 | — |
| ДШС-0-УГЛ / 420 | | | | | | 458 | 458 | |

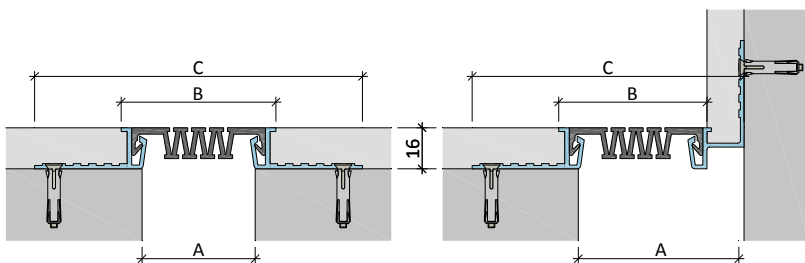


Закладные (под штукатурку) ДШС–16, ДШС–16–УГЛ.Ш



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|--------------------|-------------|-----------------|----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →← | ←→ | ↓↑ | A | B | C | |
| 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 | |

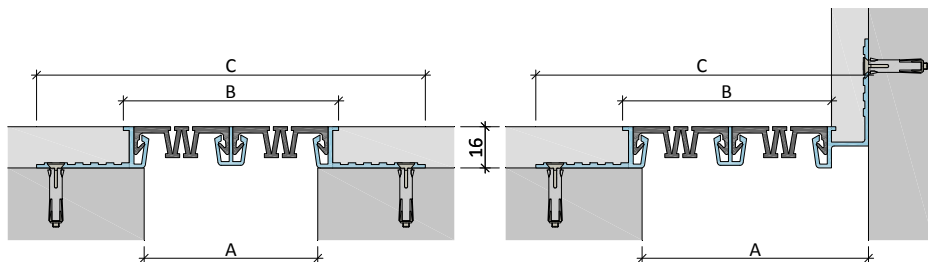


ПРОДОЛЖЕНИЕ ОПИСАНИЯ СМОТРИТЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

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

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

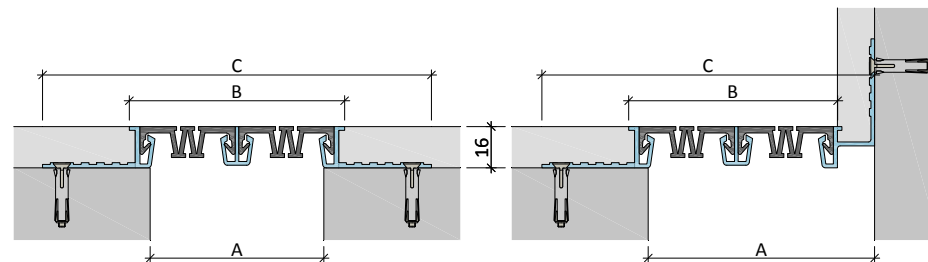
| УСТРОЙСТВО | КОМПЕНСАТОР | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | | НАГРУЗКА, МПа |
|--------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДШС-16 / 045 | C2-050 | 10 | 20 | 40 | 45 | 59 | 126 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 065 | | | | | 65 | 59 | 106 | |
| ДШС-16 / 085 | C2-080 | 25 | 30 | 60 | 85 | 100 | 167 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 105 | | | | | 105 | 100 | 146 | |
| ДШС-16 / 115 | C3-110 | 30 | 30 | 100 | 115 | 129 | 197 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 135 | | | | | 135 | 129 | 176 | |
| ДШС-16 / 130 | C2-120 | 40 | 50 | 140 | 130 | 144 | 212 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 150 | | | | | 150 | 144 | 191 | |
| ДШС-16 / 135 | C3-130 | 40 | 45 | 120 | 135 | 149 | 217 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 155 | | | | | 155 | 149 | 196 | |
| ДШС-16 / 145 | C3-140 | 45 | 50 | 150 | 145 | 159 | 227 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 165 | | | | | 165 | 159 | 206 | |
| ДШС-16 / 150 | C3-145 | 50 | 50 | 170 | 150 | 164 | 232 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 170 | | | | | 170 | 164 | 211 | |
| ДШС-16 / 160 | C3-150 | 60 | 60 | 180 | 160 | 174 | 242 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 180 | | | | | 180 | 174 | 221 | |
| ДШС-16 / 170 | C2-160 | 60 | 70 | 190 | 170 | 184 | 252 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 190 | | | | | 190 | 184 | 231 | |
| ДШС-16 / 180 | C3-170 | 65 | 50 | 200 | 180 | 194 | 262 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 200 | | | | | 200 | 194 | 241 | |
| ДШС-16 / 210 | C3-190 | 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 |
|--------------------|-------------|-----------------|-----|-----|-------------|-----|-----|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B | C | |
| ДШС-16 / 240 | C2-200 | 110 | 70 | 280 | 240 | 254 | 322 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 260 | | | | | 260 | 254 | 301 | |
| ДШС-16 / 250 | C3-205 | 100 | 90 | 230 | 250 | 264 | 332 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 270 | | | | | 270 | 264 | 311 | |
| ДШС-16 / 260 | C3-210 | 120 | 70 | 240 | 260 | 274 | 342 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 280 | | | | | 280 | 264 | 321 | |
| ДШС-16 / 280 | C3-225 | 130 | 70 | 280 | 280 | 294 | 362 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 300 | | | | | 300 | 294 | 341 | |
| ДШС-16 / 290 | C3-230 | 140 | 80 | 280 | 290 | 304 | 372 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 310 | | | | | 310 | 304 | 351 | |
| ДШС-16 / 310 | C3-240 | 160 | 80 | 280 | 310 | 324 | 392 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 330 | | | | | 330 | 324 | 371 | |
| ДШС-16 / 320 | C3-250 | 150 | 90 | 280 | 320 | 334 | 402 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 340 | | | | | 340 | 334 | 381 | |
| ДШС-16 / 340 | C3-270 | 160 | 90 | 290 | 340 | 354 | 422 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 360 | | | | | 360 | 354 | 401 | |
| ДШС-16 / 350 | C3-275 | 180 | 90 | 290 | 350 | 364 | 432 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 370 | | | | | 370 | 364 | 411 | |
| ДШС-16 / 390 | C3-290 | 210 | 90 | 290 | 390 | 404 | 472 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 410 | | | | | 410 | 404 | 451 | |
| ДШС-16 / 410 | C3-310 | 220 | 100 | 300 | 410 | 424 | 492 | — |
| ДШС-16-УГЛ.Ш / 430 | | | | | 430 | 424 | 471 | |



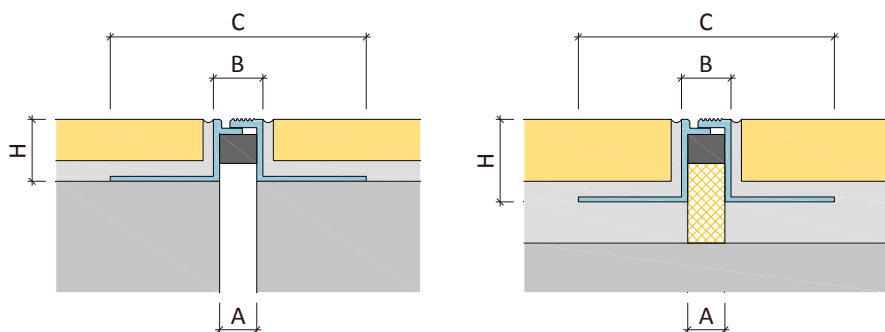
Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ТПА

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 |

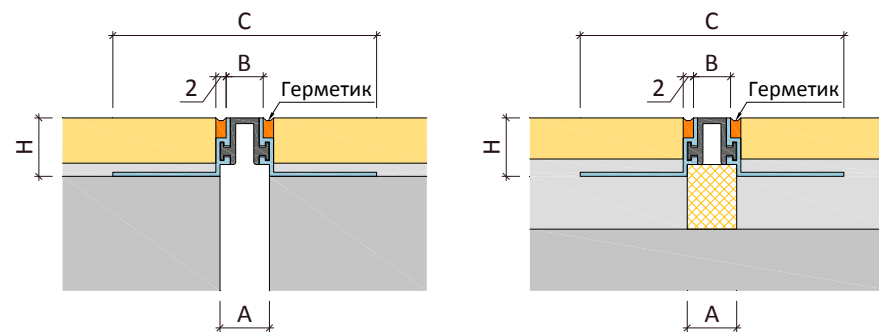
Дилатационные устройства **АКВАСТОП®** тип ТПМ

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 |



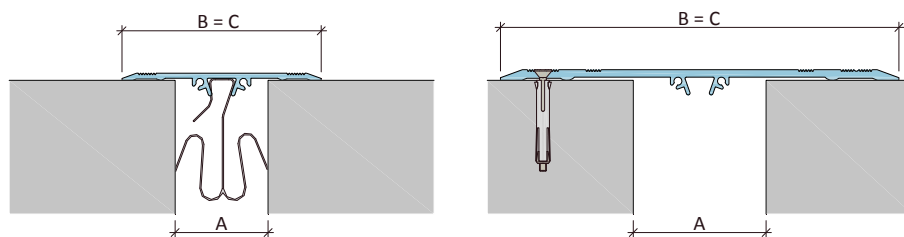
Декоративные профили АКВАСТОП® тип ПСА

НАКЛАДНЫЕ ПСА



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПРОФИЛЬ | КРЕПЛЕНИЕ | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|---------|-----------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | 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

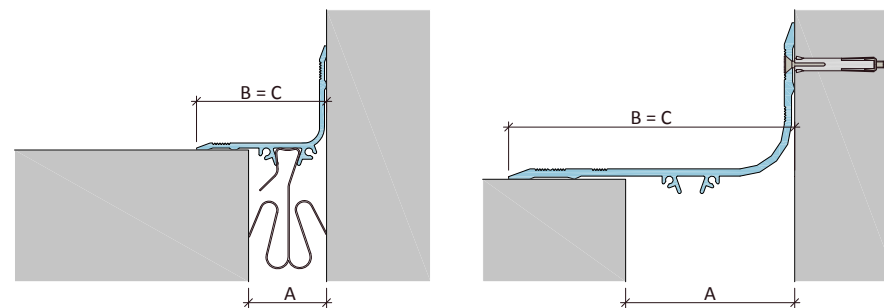
| Тип | Вид | Тип | Вид |
|-----------|-----|-----------|-----|
| КП-15/050 | | КП-15/070 | |

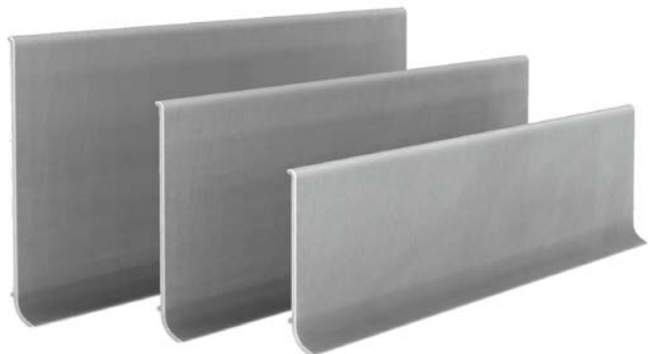
НАКЛАДНЫЕ – УГЛОВЫЕ ПСА.УГЛ



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

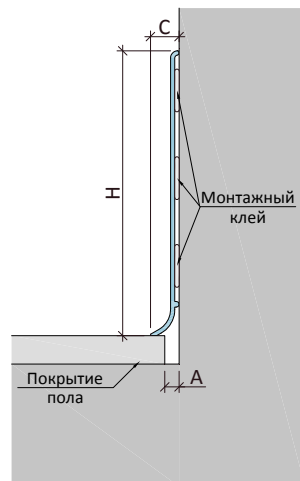
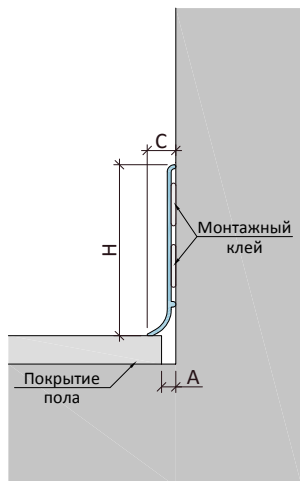
| ПРОФИЛЬ | КРЕПЛЕНИЕ | ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, мм | | | РАЗМЕРЫ, мм | | НАГРУЗКА, МПа |
|-------------|-----------|-----------------|-----|-----|-------------|-------|---------------|
| | | →•← | ←•→ | ↓•↑ | A | B = C | |
| ПСА.УГЛ-040 | КП-15/050 | 9 | 9 | — | 30-33 | 40 | — |
| ПСА.УГЛ-050 | КП-15/050 | 19 |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



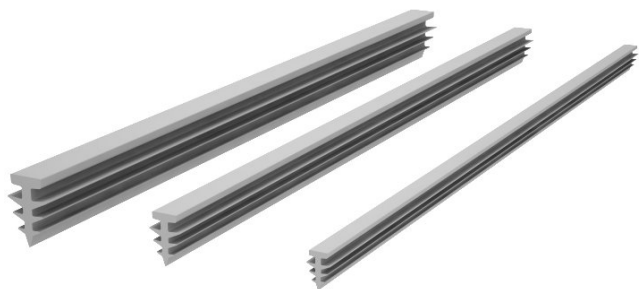
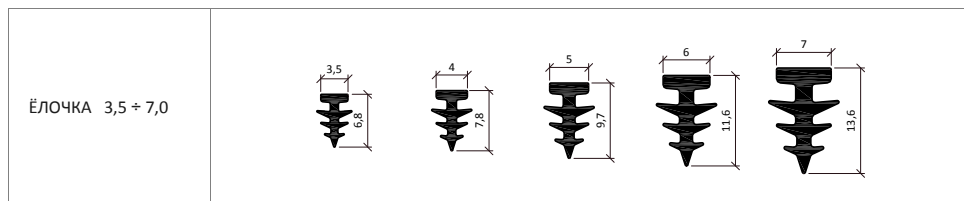
Декоративные профили **АКВАСТОП®** тип ПЛ

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 | – |

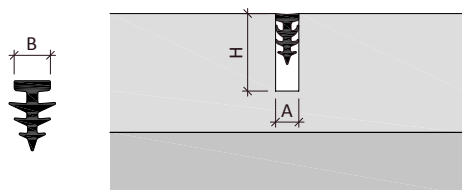
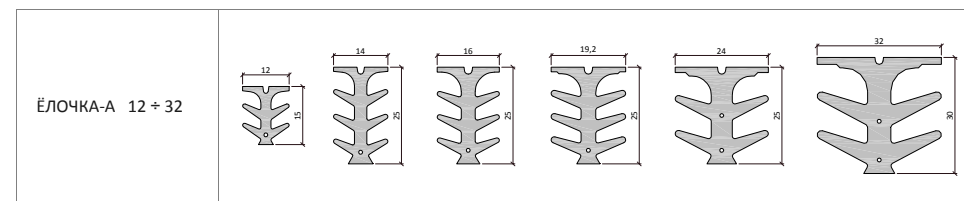


ЭТА СТРАНИЦА СПЕЦИАЛЬНО ОСТАВЛЕНА ПУСТОЙ

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

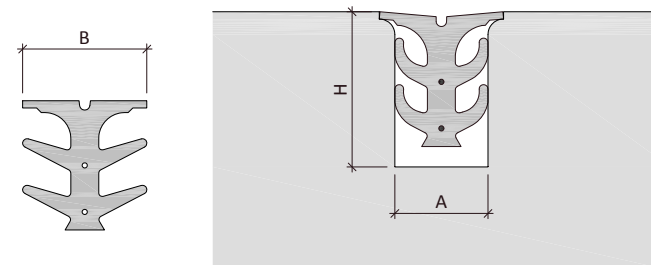
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| 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)

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 |





ООО «АКВАБАРЬЕР»

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

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

© ООО «АКВАБАРЬЕР» 2002–2019