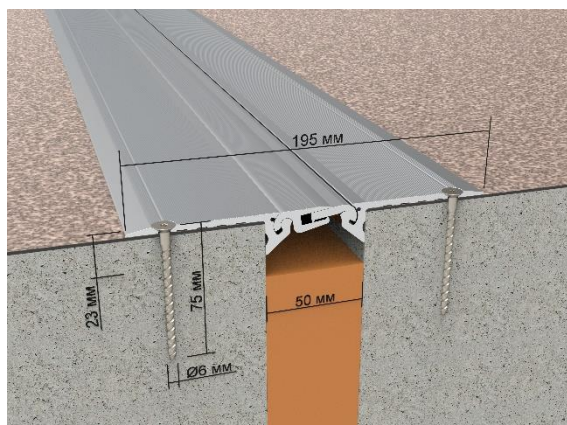
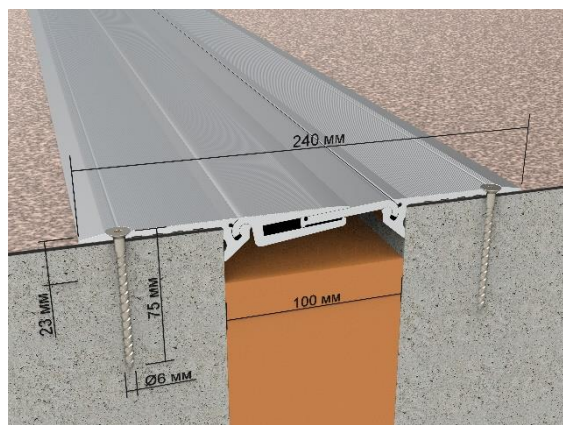


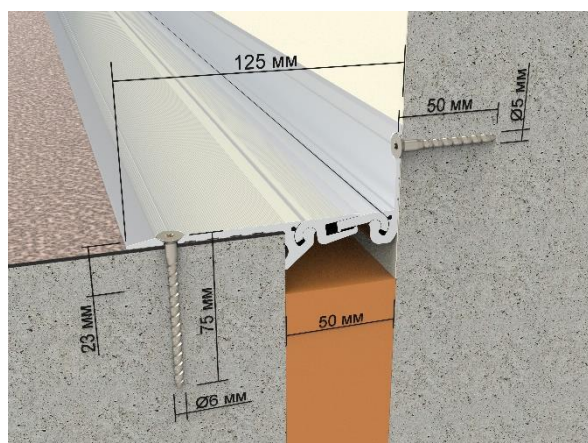
## Система обустройства деформационных швов FLOOR ALU (FA)



Накладной вариант системы  
**FLOOR ALU – 2 (FA-2)** для шва 50 мм



Накладной вариант системы  
**FLOOR ALU – 2 (FA-2)** для шва 100 мм



Накладной угловой вариант системы  
**FLOOR ALU – 2 (FA-2)** для шва 50 мм



Накладной угловой вариант системы  
**FLOOR ALU – 2 (FA-2)** для шва 100 мм

### Важная информация

Перед началом установки необходимо ознакомиться с конструкторской документацией, касающейся устройства деформационных швов здания, а также с технической документацией на систему FLOOR ALU - 2 (FA-2) указанной в каталоге MASTER PROOF EXPANSION JOINT и настоящей инструкцией по монтажу. Убедитесь в том, что конструкторская документация предусматривает обустройство данного деформационного шва именно системой FLOOR ALU - 2 (FA-2).

Проверьте комплект поставки системой FLOOR ALU - 2 (FA-2) и убедитесь в наличии всех необходимых компонентов. В случае неполной комплектации или повреждения отдельных элементов системы FLOOR ALU - 2 (FA-2) ее установка в проектное положение недопустима.

Если в соответствии с конструкторской документацией в деформационный шов должен устанавливаться противопожарный барьер или система гидроизоляции шва, эти операции необходимо выполнить до установки системы FLOOR ALU -2 (FA-2).

## **ШАГ 1**

### **Подготовка основания**

Перед началом работ по установке системы обустройства деформационного шва места установки должны быть очищены от строительного мусора. Это одинаково важно как для накладного, так и для закладного варианта конструкции системы FLOOR ALU - 2 (FA-2).

Установочные поверхности бетонного основания или финишного напольного покрытия не должны иметь повреждений (сколов, каверн, выпуклостей) и отклонений от плоскостности. Допустимая разность высот краев деформационного шва – не более 5 мм по всей его длине.

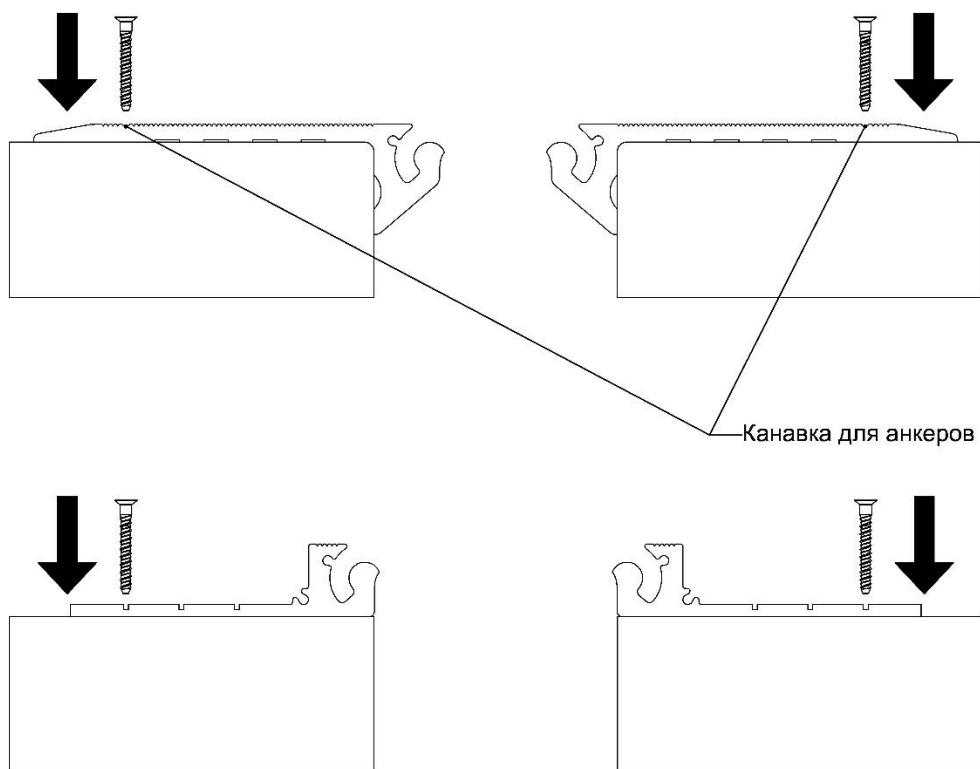
В случае применения закладной установочной части FLOOR ALU - 2 (FA-2) допускается локальный ремонт поврежденного основания ремонтными составами согласно конструкторской документации.

## **ШАГ 2**

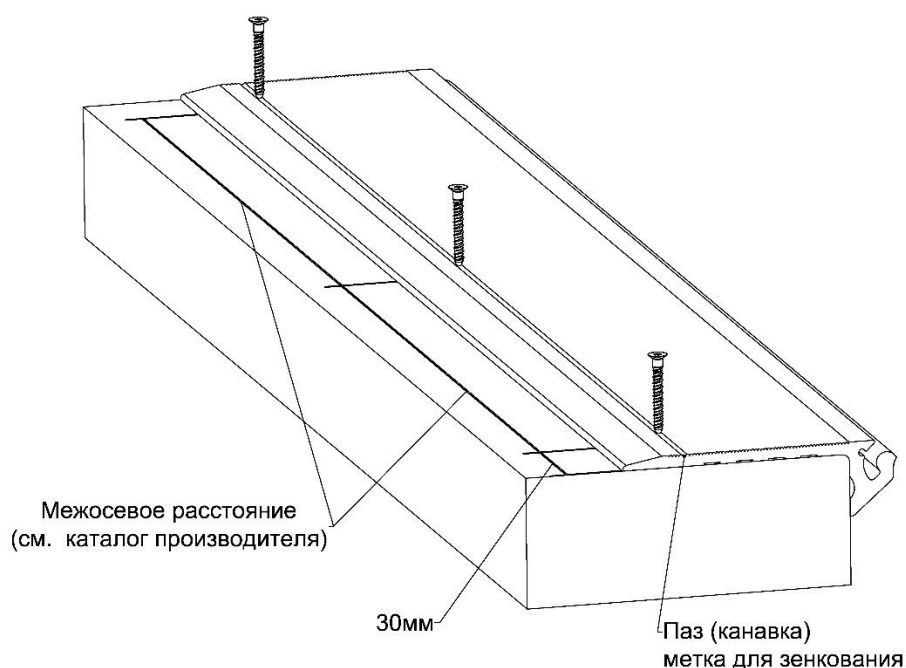
### **Монтаж установочных частей**

Монтаж системы обустройства деформационного шва начинается с монтажа установочных частей FLOOR ALU - 2 (FA-2). Установочная часть отрезается по месту нужной длины.

Контакт установочных частей FLOOR ALU - 2 (FA-2) с основанием должен быть плотным по всей поверхности. Обе установочные части должны быть установлены параллельно друг другу и краю деформационного шва. В противном случае монтаж компенсирующего элемента системы FLOOR ALU - 2 (FA-2) будет затруднен или вообще невозможен. Рекомендуемый производителем крепеж MASTER PROOF, указанный в каталоге конструкций обустройства деформационных швов, может поставляться вместе с устройством дополнительно (в комплект поставки не входит).



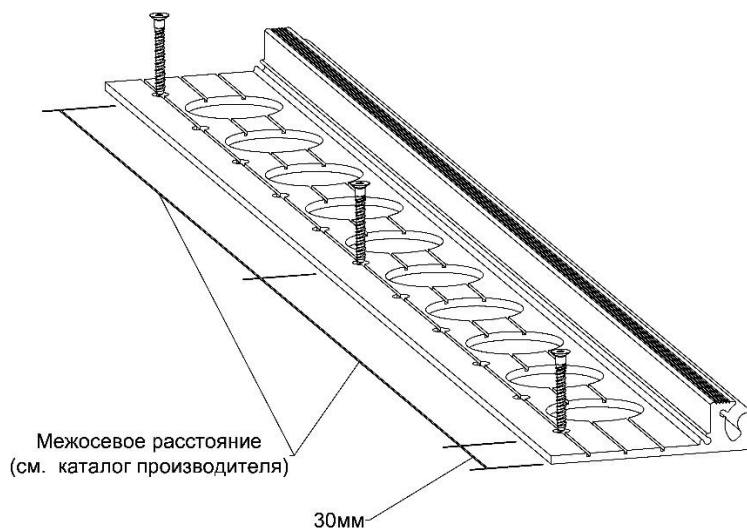
Отверстия под крепеж в установочных частях накладного типа FLOOR ALU - 2 (FA-2) изготавливаются до их установки в проектное положение. Межосевое расстояние отверстий указано в каталоге конструкций обустройства деформационных швов. Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепежного отверстия – 30 мм. Центровку отверстий под крепежи с потай-головкой (зенкование) рекомендуется производить в пазу (канавке), предусмотренной конструкцией



Москва, ул. Искры, 17А  
 Телефон (многоканальный): +7 (495) 215-29-03  
[www.master-proof.ru](http://www.master-proof.ru)  
 E-mail: [ej@master-proof.ru](mailto:ej@master-proof.ru)

По согласованию с поставщиком установочные части FLOOR ALU - 2 (FA-2) могут поставляться с уже подготовленными крепёжными отверстиями (зенкованием).

Отверстия под крепеж в установочных частях закладного типа FLOOR ALU - 2 (FA-2) предусмотрены заводом-изготовителем. Межосевое расстояние отверстий и их диаметр указаны в каталоге конструкций обустройства деформационных швов. Рекомендованное расстояние от края установочной части до первого крепёжного отверстия – 30 мм.



**Москва, ул. Искры, 17А**  
**Телефон (многоканальный): +7 (495) 215-29-03**  
**www.master-proof.ru**  
**E-mail: ej@master-proof.ru**

Перед фиксацией установочной части FLOOR ALU - 2 (FA-2) на основании в нем требуется выполнить подготовку отверстий для крепежных элементов. В качестве шаблона для разметки отверстий рекомендуется использовать установочную часть FLOOR ALU - 2 (FA-2).

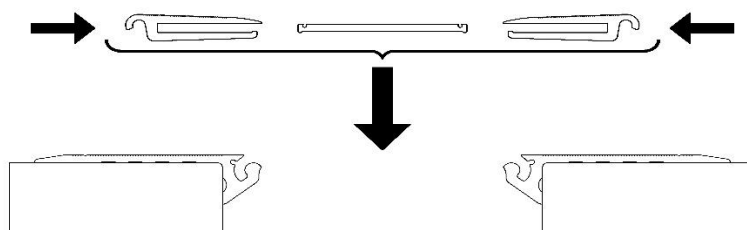
Отверстия в основании должны быть выполнены инструментом (сверло, зенкер) тип и размер которого рекомендован производителем системы FLOOR ALU - 2 (FA-2) (указан в каталоге конструкций обустройства деформационных швов MASTER PROOF).

После подготовки крепежных отверстий в основании может быть выполнен монтаж установочных частей FLOOR ALU - 2 (FA-2) с помощью крепежных элементов, тип и размер которых указан в каталоге производителя MASTER PROOF.

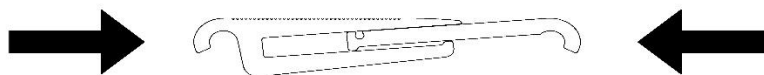
### ШАГ 3

## Установка компенсирующего и расширительного элементов

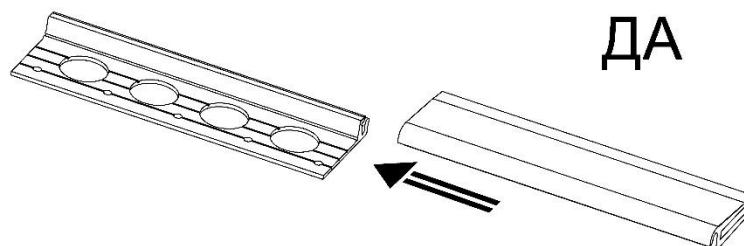
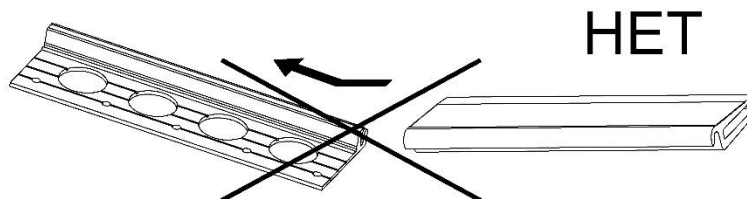
В моделях FLOOR ALU - 2 (FA-2) с шириной компенсатора 100мм конструктивно предусмотрен расширительный элемент. Установка расширительного элемента выполняется непосредственно перед установкой компенсаторов в рабочее положения системы, т.е. компенсаторы устанавливаются в рабочее положение с предварительно вставленным в них расширителем. Установка расширительного элемента после монтажа компенсаторов в установочные части – НЕВОЗМОЖНА.



Если система не содержит расширительного элемента, установка компенсаторов в рабочее положение выполняется после их сборки. Сборка сводится к тому, что один компенсирующий элемент вставляется в п-образный паз другого. Установка компенсаторов в рабочее положение осуществляется единым целым. Соединение компенсаторов друг с другом после их монтажа в установочные части НЕВОЗМОЖНА.

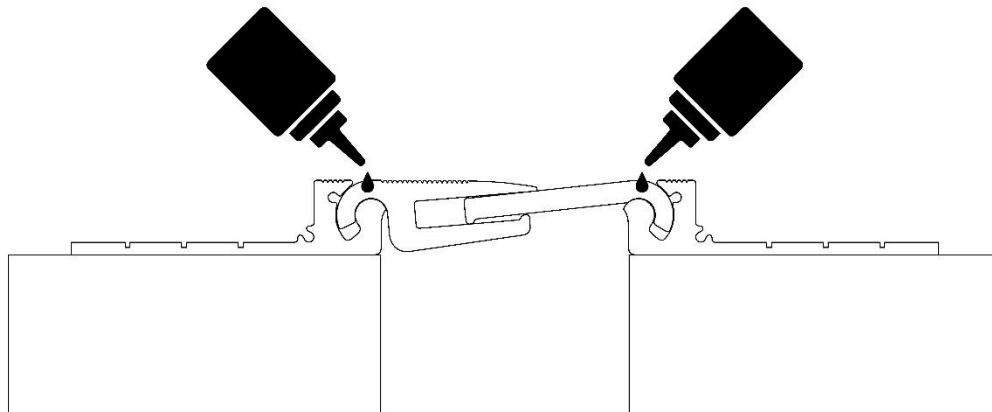


Установку компенсирующего элемента в установочную часть FLOOR ALU - 2 (FA-2) рекомендуется выполнять после фиксации установочных частей в проектном положении. Соединение компенсирующих элементов с установочными частями возможно только в случае предварительной параллельной ориентации сопряжённых частей шарнирного соединения системы FLOOR ALU - 2 (FA-2) (компенсирующих элементов и установочных частей).



Для облегчения установки фиксирующие элементы компенсатора и посадочные места в установочной части FLOOR ALU - 2 (FA-2) рекомендуется смазать силиконовой спрей-смазкой.





В зависимости от локальных условий монтаж компенсатора в установочные части FLOOR ALU (FA) может быть выполнена до монтажа последней в проектное положение. В этом случае сборка всей системы FLOOR ALU - 2 (FA-2) (установочные части + компенсатор) выполняется на плоской ровной поверхности.

В случае если длина деформационного шва превышает длину компенсатора FLOOR ALU - 2 (FA-2) последний может быть собран из нескольких частей.

Система FLOOR ALU - 2 (FA-2) является ремонтпригодной. Это позволяет выполнять ремонт системы, чистку и осмотр деформационного шва в процессе эксплуатации FLOOR ALU - 2 (FA-2). Ремонт выполняется путем демонтажа и возможной замены компенсирующих элементов системы без удаления и повреждения установочных частей. По вопросам организации ремонта (частичного демонтажа) необходимо обратиться к производителю.