

## Назначение

Гибкие связи предназначены для крепления облицовочного слоя из мелкоштучного материала и утеплителя к основанию из пористого материала, такого как газобетон или пенобетон.

## Конструкция

Гибкая связь для газобетона состоит из следующих элементов:

- анкерный элемент - формованная гильза из высокопрочного пластика;
  - композитный стержень со сплошным песчаным покрытием.
- Для закрепления теплоизоляционного слоя в конструкции стены, имеющей вентилируемый зазор, применяется пластиковый фиксатор (комплектуется отдельно).

## Условное обозначение

БПА 230-6-Газобетон, где:

БПА - базальтопластиковый анкер;

230 - длина гибкой связи, мм;

6 - диаметр стержня, мм;

Газобетон - гибкие связи монтируются в газобетон.



## Как подобрать длину гибкой связи

Длина гибкой связи, мм:  $L = 90 + T + D + 90$ , где:

**90** - минимальная глубина анкерки гибкой связи в строительное основание, мм

**T** - толщина слоя утеплителя, мм

**D** - ширина вентилируемого зазора (при наличии), мм

**90** - минимальная глубина анкерки гибкой связи в облицовочный слой, мм (при толщине облицовочного слоя 85 мм минимальная глубина анкерки гибкой связи в облицовочный слой - 80 мм)

## Технические характеристики

Длина гибкой связи	от 180 до 500 мм
Диаметр стержня	6 мм
Длина анкерной части гильзы	90 мм
Прочность стержня при растяжении, не менее	1 000 МПа
Прочность стержня при изгибе, не менее	1 000 МПа
Усилие вырыва гибкой связи из газобетона Д400 / Д500 / Д600, не менее	2 500 / 3 000 / 4 000 Н

## Нормативная база

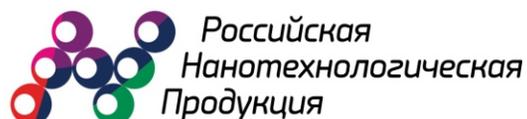
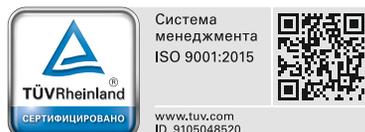
- СТО 13101102-013-2018 «Композитный анкер «Гален» для газобетона»
- Сертификат соответствия №РОСС RU.НА36.Н03510

## Преимущества

- **ПРОЧНОСТЬ** композитного материала обеспечивает увеличение надежности всей конструкции
- **НИЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ** композитного материала не позволяет гибкой связи создавать «мостик холода» между стеной здания и внешней средой, увеличивая сопротивление теплопередаче наружных стен на 14%, сохраняет влажностный режим конструкции
- **КОРРОЗИОННАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ** композитного материала позволяет гибкой связи сохранять физико-механические свойства в щелочной и тепло-влажной среде
- **СТАБИЛЬНО ВЫСОКОЕ УСИЛИЕ ВЫРЫВА** из строительного основания

## О компании

«Гален» - российский производитель современных композитных материалов для промышленно-гражданского строительства, электроэнергетики и дорожной отрасли. Разработчик и пионер внедрения базальтопластиковых технологий в России и Европе, лидер российского рынка строительных композитных материалов.



Компания Славдом  
slav-dom.ru

Санкт-Петербург: 8 (812) 337-51-51  
Москва: 8 (495) 640-51-51

Бесплатный телефон по России:  
8 (800) 333-51-51