

## МОНТАЖНЫЕ ШИПЫ

### Монтажные шипы - крепление для технической изоляции

Монтажные Шипы используются для монтажа/крепления изоляционных материалов, которые возможно проткнуть металлическими штырями.

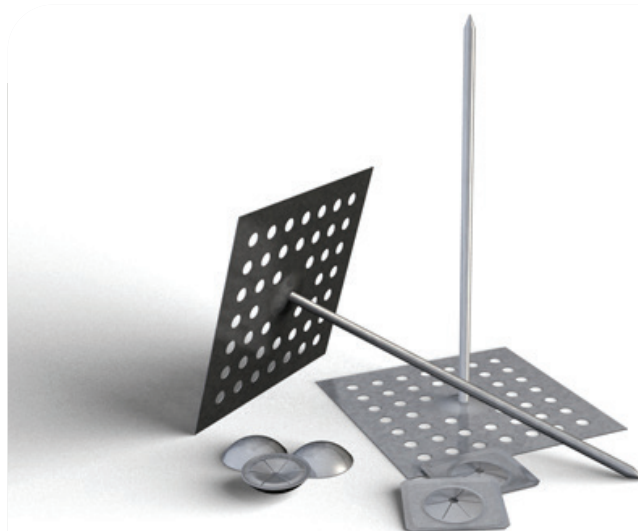
Монтажные Шипы, которые еще называются «монтажными штифтами» или «крепежом для технической изоляции», бывают либо приварными к штырям, либо крепятся с использованием клеящих составов для участков, не предназначенных для сварки. Шипы, разработанные для крепления с помощью клеящих составов, оснащены штырем, прикрепленным к прочному металлическому основанию.

Металлическое основание изделия либо оснащено готовой к использованию самоклеящейся подложкой, либо перфорированная основа может крепиться с помощью соответствующего клеящего состава. Самозажимная клипса (запорная или колпачковая) устанавливается на штыре для удержания слоя изоляции.

Компания Pyrotek® предлагает широкий ассортимент шипов и самозажимных клипс, которые могут быть изготовлены из различных материалов, а именно, - нержавеющей и оцинкованной стали, алюминий и полиамид, для работы на различных типах рабочих поверхностей с разнообразными вариантами крепления и монтажа.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	В наличии: нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, алюминий, полиамид
В наличии	Стандартная длина штыря: 63 мм., 89 мм., 114 мм. Под заказ: 50 мм., 150 мм.



### Области применения

- Воздуховоды систем ОВКВ (Обогрев-Вентиляция-Кондиционирование Воздуха)
- Звукоизоляция машинных отсеков судов, моторных отсеков автобусов и грузовиков, шумопоглощающих кожухов компрессоров и т.д.

### Отличительные особенности

- Продукт можно использовать для крепления любого типа изоляции (который можно проколоть штырем)
- Шипы разработаны для различных способов крепления изоляции: приварной (с биметаллическим штырем), самоклеящейся (контактная клеевая основа), или с использованием соответствующего клеящего состава
- Один тип монтажного шипа можно использовать для монтажа и крепления многокомпонентных видов изоляции
- Простота и доступность монтажа
- Экономичный монтажный продукт
- Сокращение складских объемов хранения продукта
- Изготавливаются из нержавеющей стали, оцинкованной стали, алюминия и полиамидной смолы

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

### ШИПЫ С ПЕРФОРАЦИЕЙ – МОНТАЖНЫЕ ШИПЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ КЛЕЯЩИХ СОСТАВОВ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАМЕТР ШИПА
PIN PERF 50	Оцинкованная низкоуглеродистая сталь (PIN PERF.MS)	длина штыря - 50 мм.	2.1 мм. или 2.7 мм. 3 мм. - под заказ
PIN PERF 62		длина штыря - 62 мм.	
PIN PERF 90	Нержавеющая сталь (PIN PERF.SS)	длина штыря - 90 мм.	
PIN PERF 114	Алюминий (PIN PERF.AL)	длина штыря - 114 мм.	

*Другие размеры доступны под заказ*

### ШИПЫ КС – МОНТАЖНЫЕ ШИПЫ КОНДЕНСАТОРНОЙ СВАРКИ

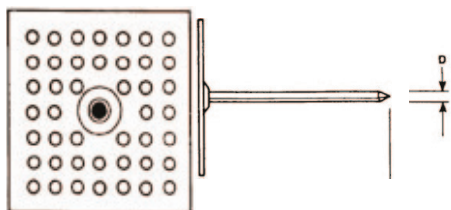
АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАМЕТР ШИПА
PIN CD MS	Оцинкованная низкоуглеродистая сталь		3 мм. или больше
PIN CD SS	Нержавеющая сталь		
PIN CD AL	Алюминий		
PIN CD Bi: AL/MS PIN CD Bi: AL/SS	Би-металлический состав: алюминиевая головка с штырем из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Би-металлический состав: алюминиевая головка с штырем из нержавеющей стали	*Длина штыря 90 мм., 110 мм.	

*\*Другие размеры доступны под заказ*

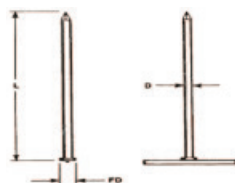
### ШИПЫ ДС – МОНТАЖНЫЕ ШИПЫ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА	ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДИАМЕТР ШИПА
PIN ARC MS	Оцинкованная низкоуглеродистая сталь		3 мм. или больше
PIN ARC SS	Нержавеющая сталь		
PIN ARC AL	Алюминий		
PIN ARC Bi: AL/MS PIN ARC Bi: AL/SS	Би-металлический состав: алюминиевая головка с штырем из оцинкованной низкоуглеродистой стали. Би-металлический состав: алюминиевая головка с штырем из нержавеющей стали	*Длина штыря 90 мм., 110 мм.	

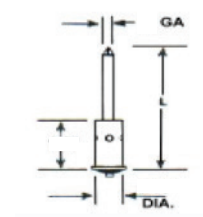
*\*Другие размеры доступны под заказ*



Перфорированный Шип



Шип КС: низкоуглеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминий, би-металлический

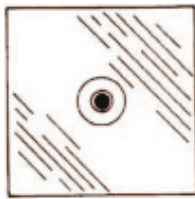


Би-металлический шип

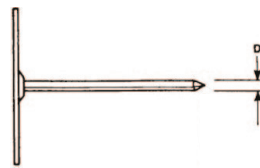
ШИПЫ СКП - МОНТАЖНЫЕ ШИПЫ С САМОКЛЕЯЩЕЙСЯ ПОДЛОЖКОЙ

Артикул	Описание материала	Характеристики	Диаметр шипа
PIN SA 12	Оцинкованная низкоуглеродистая сталь (PIN SA MS)	длина штыря - 12 мм.	2.1 мм. или 2.7 мм. 3 мм. - под заказ
PIN SA 42		длина штыря - 42 мм.	
PIN SA 62	Нержавеющая сталь (PIN SA SS)	длина штыря - 62 мм.	
PIN SA 112	Алюминий (PIN SA AL)	длина штыря - 112 мм.	

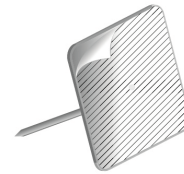
Другие размеры доступны под заказ



Шип СКП: Не перфорированный шип с металлической основой



Штырь

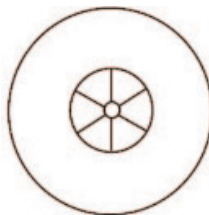


Шип СКП

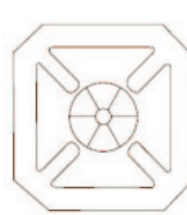
САМОЗАЖИМНЫЕ КЛИПСЫ

КЛИПСА
Клипса R (круглая)
Клипса S (квадратная)
Клипса колпачковая

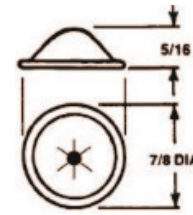
Клипса R



Клипса S



Клипса колпачковая



Для получения дополнительной информации и контактных данных, пожалуйста, посетите наш интернет сайт по адресу: [pyroteknc.com](http://pyroteknc.com)

Предупреждение: технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Данные, представленные в данном документе, соответствуют типовым средним значениям, основаны на тестах независимых лабораторий или завода-изготовителя и являются лишь ориентировочными. Материалы необходимо испытать в заданных условиях эксплуатации для того, чтобы определить их целевое соответствие. Выводы, полученные по результатам проведенных акустических испытаний, истолкованы квалифицированными независимыми испытательными органами. Ничто, изложенное в данном документе, не освобождает покупателя/пользователя от ответственности за определение целевого соответствия продукта их эксплуатационным нуждам. Всегда спрашивайте мнение специалиста-акустика, инженера-механика и инспектора по пожарной безопасности вашего предприятия в отношении данных, предоставляемых компанией-производителем. В силу наличия широкого спектра различных проектов, компания «Pyrotek» не несет ответственности за различия в конечных результатах использования своей продукции. Компания «Pyrotek» не несет никакой ответственности за ущерб или косвенные убытки, явившиеся результатом использования исключительно той информации, которая изложена в данном документе. Не предоставляется никаких гарантий в отношении того, что использование данной информации или продуктов, а также процессов или оборудования, на которые ссылается данная Информационная Страница, не будет нарушать какие-либо патенты или права третьих сторон. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Данный документ подпадает под стандартные условия статьи Отказа от Ответственности, Гарантийных Обязательств и Авторских Прав компании «Pyrotek». См [pyroteknc.com/disclaimer](http://pyroteknc.com/disclaimer)

