

Общество с ограниченной ответственностью «Гален»
(ООО «Гален»)

ОКП 57 1490

Группа Л 26

Код 83.140

УТВЕРЖДАЮ

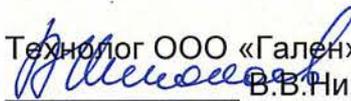

Генеральный директор
ООО «ГАЛЕН»
В.Н.Николаев
« 02 » марта 2011 г.

БАЗАЛТОПЛАСТИКОВЫЙ АНКЕР ЗАБИВНОЙ БПА -1П

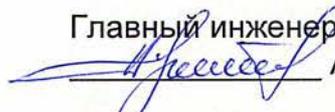
Технические условия
ТУ 5714-010-13101102-2011

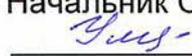
Введено в действие 02 марта 2011
(дата)

РАЗРАБОТАНО

Технолог ООО «Гален»

В.В.Николаев
« 02 » 03 2011 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО «Гален»

А.В. Афанасьев

Начальник ОТ и ТБ ООО «Гален»

Е.В. Умова

Чувашская республика, г. Чебоксары
2011 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р 1.0-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

СВЕДЕНИЯ О ДОКУМЕНТЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН – Обществом с ограниченной ответственностью «Гален»
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ – Приказом Общества с ограниченной ответственностью «Гален» №44/1 от 02.03.2011г.
3. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА проводится с интервалом, не превышающим 12 месяцев.
4. ИЗМЕНЕНИЯ к настоящим техническим условиям разрабатываются по мере необходимости по результатам применения их на практике или при изменении требований нормативных документов, на основании которых технические условия разработаны.

© ООО «Гален», 2011

Настоящие технические условия не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы, распространены и использованы другими организациями в своих интересах без договора с ООО «Гален»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение.....	4
2	Нормативные ссылки.....	5
3	Термины и определения.....	6
4	Технические требования.....	7
5	Требования безопасности и охрана окружающей среды.	10
6	Правила приемки.....	10
7	Методы контроля.....	12
8	Упаковка и маркировка.....	13
9	Транспортирование и хранение.....	13
10	Указания по эксплуатации.....	13
11	Гарантии изготовителя.....	14
	ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное).....	15
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б Крепления анкерные. Метод определения несущей способности анкеров по результатам натурных испытаний.....	16
	Лист учета изменений документа.....	24
	Лист ознакомления персонала с документом.....	25
	Лист учета периодических проверок документа.....	26

БАЗАЛЬТОПЛАСТИКОВЫЙ АНКЕР ЗАБИВНОЙ**БПА-1П****Технические условия****Дата введения – 2011-03-02****1. ВВЕДЕНИЕ**

1.1. Настоящие технические условия распространяются на базальтопластиковые анкеры забивные БПА-1П производства ООО «Гален» (далее – анкеры), предназначенные для крепления облицовочного слоя из мелкоштучных материалов (облицовочного кирпича) к несущему основанию стеновых конструкций из монолитного бетона, кирпича через слой утеплителя. В случае необходимости устройства воздушного зазора базальтопластиковые анкеры поставляют в комплекте с защелкивающимся фиксатором из полимерного материала, приведенные в приложении А на рисунке 1.

1.2. Анкеры могут применяться в условиях окружающей среды:

- зона влажности (по СП 50.13330) – сухая, нормальная, влажная;
- степень агрессивности наружной среды (по СП 28.13330) – неагрессивная, слабоагрессивная;
- рабочий интервал температур на поверхности стены, °С – плюс 45, минус 40.

1.3. Допускаемые усилия, воспринимаемые анкерами при действии статических нагрузок, устанавливают в пределах при условии упругой работы материала основания.

1.4. Анкеры могут применяться на зданиях, конструктивные решения наружных стен которых спроектированы и выполнены с применением элементов, обеспечивающих безопасное и надежное применение анкеров с учетом различных условий эксплуатации.

1.5. Монтаж анкеров производят в полном соответствии с проектной и технологической документацией, разработанной для конкретных зданий с учетом рекомендаций ООО «Гален» по их применению.

1.6. Анкер состоит из распорного стержня и анкерного элемента (гильзы) из ударопрочной пластмассы.

Распорный стержень изготавливают мерной длины методом пултрузии ровинга, пропитанного компаундом с последующей продольно-поперечной намоткой нитей по ТУ 5714-006-13101102-2009.

Гильзы изготавливают методом литья под давлением на специальном оборудовании, обеспечивающем допускаемые отклонения физико-механических и геометрических параметров гильзы.

1.7. Условное обозначение анкеров должно включать в себя:

- условное обозначение вида продукции – «БПА-1П»;
- длину и номинальный диаметр распорного стержня анкера в миллиметрах;
- обозначение настоящих технических условий.

Пример условного обозначения анкеров:

Базальтопластиковый анкер номинальной длиной 200 мм и номинальным диаметром 6 мм

БПА-200-6-1П ТУ 5714-010-1311102-2011

1.8. Анкеры устанавливаются забивным способом.

1.9. Анкерование изделия в основании обеспечивается за счет сил трения, возникающих между материалом основания и увеличенным объемом распорной зоны гильзы после установки распорного стержня в проектное положение.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящих технических условиях использованы ссылки на следующие нормативные документы:

СП 28.13330.2012	Защита строительных конструкций от коррозии.
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий.
ГОСТ Р 1.0-2012	Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения.
ГОСТ 12.0.004-90	ССБТ. Организация обучения безопасности труда.
ГОСТ 17.2.3.02-78	Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия.
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия
ГОСТ 6507-90	Микрометры. Технические условия.
ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 26633-2012	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия
ГОСТ 30090-93	Мешки и мешочные ткани. Общие технические условия.
ТИ РМ-001-2000	Технологическая инструкция по охране труда для рабочих, выполняющих погрузочно-разгрузочные работы
СТО ФЦС – 44416204-09-2010	Крепления анкерные. Метод определения несущей способности анкеров по результатам натурных испытаний

Примечание – При пользовании настоящими техническими условиями целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.