

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС»

220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15 Б

тел. + 375 17 267-27-33, тел./факс + 375 17 267-90-94

## ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности импортируемых материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 05.0098.11

Дата регистрации " 27 " января 2011 г.

Действительно до " 27 " января 2012 г.

Продлено до " " г.

Продлено до " " г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется  
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве  
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Саморезы торговой марки «ЕКТ»

2. Назначение

Для крепления строительных изделий и конструкций

3. Изготовитель

4. Заявитель

ООО «Европейские крепежные технологии», Республика Беларусь, 220104,  
г. Минск, ул. М. Лынькова, 17-11, т.э.



5. Техническое свидетельство выдано на основании протоколов испытаний, проведенных НИИЛ Б и СМ, аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0024, протокол испытаний от 28.12.2010 № 2873.

6. Удостоверение о государственной гигиенической регистрации не требуется. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08.10.2003 № 44 в редакции постановлений Минздрава от 17.12.2004 № 47, от 29.09.2008 № 152, от 30.01.2009 № 9.

7. Техническое свидетельство действует на

8. Особые отметки

Пример маркировки: «ЕКТ, саморез для крепления изоляционных материалов, со сверлом, двухрезьбовой, керамическое покрытие, P/O NO.: 9807500, SIZE M 5,5/4,8×150, Q TY 500 PCS»

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений 1 и 2 недействительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Первый

Заместитель Министра  
архитектуры и строительства  
Республики Беларусь



М.М. Абрамчук

января 2011 г.

№ 0000597

УП «Телерафия «Победа», Зав. 5125-07

М.П.



**ПРИЛОЖЕНИЕ****№ 1**

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 2**ТС 05.0098.11****ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

Саморезов торговой марки «ЕКТ».

Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
<b>Саморез оконный с зенкующей головкой (сверловидный усиленный наконечник) 3,9×32</b>			
1.	Размеры и отклонения от размеров, мм - длина самореза/ отклонение - диаметр самореза/ отклонение	ГОСТ 1147, п. 3 ГОСТ 1759.1, п. 3	31,3 / -0,7 3,8 / -0,1
2.	Толщина цинкового покрытия, мкм	ГОСТ 9.302, п. 3.6	16,4
3.	Качество защитного цинкового покрытия	ГОСТ 9.302, п. 10 ГОСТ 9.308 ГОСТ 9.311	При воздействии соляного тумана на образцы при температуре (35±2) °С в течение 24 ч изменений не произошло
4.	Временное сопротивление материала самореза разрыву, МПа	ГОСТ 12004, п. 3.7.2	555
5.	Относительное удлинение материала самореза после разрыва, %	ГОСТ 12004, п. 3.1	15
<b>Саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (сверловидный наконечник) 4,8×60</b>			
6.	Толщина керамического покрытия, мкм	ГОСТ 9.302, п. 3.6	12,1



Продолжение таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
7.	Качество защитного керамического покрытия	ГОСТ 9.302, п. 10 ГОСТ 9.308 ГОСТ 9.311	При воздействии соляного тумана на образцы при температуре $(35 \pm 2)^\circ\text{C}$ в течение 24 ч изменений не произошло
8.	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси самореза, кН, закрепленного в металле:	ГОСТ 26998 СТБ 2068, п. 11	
	- саморез с потайной головкой и зенковкой (сверловидный наконечник) 4,8×32		0,473
	- саморез оконный с зенкующей головкой (сверловидный усиленный наконечник) 3,9×19		0,402
	- саморез оконный с зенкующей головкой (сверловидный усиленный наконечник) 3,9×32		0,534
	- саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (острый наконечник) 4,8×50		0,681
	- саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (сверловидный наконечник) 4,8×60		0,673
9.	- саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле, двухрезьбовой (сверловидный наконечник) 5,5/4,8×150	ГОСТ 26998 СТБ 2068, п. 11	0,808
	Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси самореза, кН, закрепленного в бетоне с маркой прочности $C_{20/25}$ :		
	- саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (острый наконечник) 4,8×50		1,126
	- саморез для крепления изоляционных материалов к бетону (двухзаходная резьба) 6,1×70		1,622

№ 0001258

УТ1 «Технограф» «Глобед» Зав. 5125-07.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС 05.0098.11

Продолжение таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавли- вающего методы испытаний (осо- бые условия)	Фактические значения
	- саморез с шестигранной головкой для крепления изоляционных мате- риалов к бетону (2-х заходная резь- ба) 6,3×150	ГОСТ 12004, п. 3.1	1,008

Ответственность за полноту номенклатуры показателей качества несет  
уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств.

Директор  
РУП «Институт БелНИИС»



М.Ф. Марковский

Директор  
ООО «Европейские крепежные технологии»



В.В. Лучинович



# ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1  
Листов 1

ТС 05.0098.11

## УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Техническое свидетельство распространяется на саморезы торговой марки «ЕКТ» (далее - саморезы), предназначенные для крепления строительных изделий и конструкций.

2. Саморез с потайной головкой с зенковкой и крыльчаткой (сверловидный наконечник) представляет собой изделие из углеродистой стали с оцинкованной поверхностью. Саморез предназначен для крепления изделий из дерева к металлическому профилю толщиной до 2 мм без предварительного сверления. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 4,8×25, 4,8×32, 4,8×38, 4,8×45, 4,8×50, 5,5×38, 5,5×45, 5,5×50.

Саморезы оконные с зенкующей головкой (сверловидный или сверловидный усиленный наконечник) представляет собой изделие из углеродистой стали с оцинкованной поверхностью. Саморезы предназначены для крепления стальных элементов армирования (толщиной до 2 мм) к поливинилхлоридному оконному профилю. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 3,9×16, 3,9×19, 3,9×25, 3,9×32, 3,9×38.

Саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (острый наконечник) представляет собой изделие из каленой углеродистой стали с антикоррозионным керамическим покрытием. Саморезы применяются для крепления изоляционных материалов на плоской кровле к деревянному профилю, к металлическому профилю толщиной до 0,9 мм без предварительного сверления и посредством дюбелей к бетону. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 4,8×50, 4,8×60, 4,8×70, 4,8×80, 4,8×100, 4,8×120, 4,8×140, 4,8×160, 4,8×180.

Саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (сверловидный наконечник) представляет собой изделие из каленой углеродистой стали с дополнительным антикоррозионным керамическим покрытием. Саморезы применяются для крепления изоляционных материалов на плоской кровле к металлическому профилю толщиной до 0,9-2,0 мм без предварительного сверления. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 4,8×50, 4,8×60, 4,8×70, 4,8×80, 4,8×100, 4,8×120, 4,8×140, 4,8×160.

Саморез для крепления изоляционных материалов на плоской кровле (двухрезьбовый, сверловидный наконечник) представляет собой изделие из каленой углеродистой стали с дополнительным антикоррозионным керамическим покрытием. Саморезы применяются для крепления изоляционных материалов на плоской кровле к металлическому профилю толщиной до 2,0 мм без предвари-



тельного сверления. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 4,8/5,5×150, 4,8/5,5×170, 4,8/5,5×200, 4,8/5,5×220.

Саморез для крепления изоляционных материалов к бетону (двухзаходная резьба) представляет собой изделие из каленой углеродистой стали с дополнительным антикоррозионным керамическим покрытием. Саморезы применяются для крепления изоляционных материалов на плоской кровле к бетону. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 6,1×50, 6,1×70, 6,1×80, 6,1×100, 6,1×120.

Саморез с шестигранной головкой для крепления изоляционных материалов к бетону (двухзаходная резьба) представляет собой изделие из каленой углеродистой стали с дополнительным антикоррозионным керамическим покрытием. Саморезы применяются для крепления изоляционных материалов на плоской кровле к бетону. Саморезы поставляются следующих размеров (мм): 6,3×35, 6,3×45, 6,3×80, 6,3×100, 6,3×130, 6,3×150, 6,3×180, 6,3×200.

3. Работы по установке саморезов следует осуществлять в соответствии с рекомендациями производителя и поставщика.

4. Маркировка нанесена на этикетку, наклеенную на каждую упаковочную единицу, и содержит следующую информацию: наименование торговой марки (ЕКТ), название изделия, размер, артикул, количество штук в упаковке.

5. Проектирование, производство и приемку работ с применением саморезов следует осуществлять в соответствии с требованиями проектной и технологической документации, СНБ 5.08.01-2000 «Кровли. Технические требования и правила приемки», П1-03 к СНБ 5.08.01-2000 «Проектирование и устройство кровель», ТКП 45-3.02-11-2005 «Заполнение оконных и дверных проемов. Правила проектирования и устройства», СНБ 1.03.07-2004 «Заполнение оконных и дверных проемов. Производство работ», ТКП 45-5-06-136-2009 «Легкие ограждающие конструкции. Правила монтажа», СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия» и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих на территории Республики Беларусь, на основании рекомендаций производителя (импортера), а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Транспортирование саморезов может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта, в заводской упаковке. При транспортировке должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений.

Хранение саморезов должно осуществляться в заводской упаковке, в условиях, обеспечивающих их защиту от прямых солнечных лучей, воздействия атмосферных осадков, влаги, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов.

7. Ответственность за соответствие поставляемых изделий настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Директор  
РУП «Институт БелНИИС»



М.Ф. Марковский

Директор  
ООО «Европейские крепежные технологии»



В.В. Лучинович

№ 0001256

УП «Теплофизика «Победит»» Зав. 5126-07