

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 материалов и изделий  
для применения в строительстве

ТС 05.0310.15

Дата регистрации 24 > февраля 2015 г.

Действительно до 24 > февраля 2016 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)

Крепежные изделия торговой марки «ЕКТ»: шурупы кровельные; саморезы для панелей трехслойных металлических, производства «ARUN CO., LTD», Тайвань

2. Назначение

Шурупы – для крепления металлочерепицы и профнастила к деревянным и металлическим кровельным конструкциям; саморезы – для крепления панелей металлических трехслойных к стальным конструкциям и бетонным основаниям.

3. Изготовитель

«ARUN CO., LTD», 9F-1, No91, Dashun 1<sup>st</sup> Road, Kaohsiung, Тайвань

4. Заявитель

ЗАО «ЕКТ групп», Республика Беларусь, 220104, г. Минск, ул. М. Лынькова, 17-11,  
т.э.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 28.12.2010 № 2871, от 04.02.2013, выданного НИИЛ БиСМ БНТУ, аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0024;
- технических заключений от 28.12.2010 № б/н, от 20.01.2012 № 14, от 04.02.2013 № 28, выданных НИИЛ БиСМ БНТУ;
- протокола испытаний от 05.02.2014 № 002/2014, выданного Испытательным центром ЗАО «Центр экспертизы и сертификации «ЕВРОТЕСТ», аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.1724;
- технического заключения от 02.02.2015 № 09-02, выданного Испытательным центром ЗАО «Центр экспертизы и сертификации «ЕВРОТЕСТ».

6. Техническое свидетельство действует на партию в объеме 100 000 000 шт. согласно контракту от 01.09.2014 № 9-08.

7. Особые отметки

Пример маркировки: «Саморез кров. 6.3x38 PT5, с рез. пр., арт. 753447, материал оцинкованная сталь, количество 200 шт., импортер и упаковщик ЗАО «ЕКТ групп», РБ, г. Минск, ул. Лынькова, 17/11, тэ, произведено в Тайване, «ARUN CO., LTD», 9F-1, No91, Dashun 1<sup>st</sup> Road, Kaohsiung, Тайвань».

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

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

Руководитель уполномоченного  
органа

Н.Б. Сучков

24 февраля 2015 г.



№ 0001901

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

**ТС 05.0310.15**

**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА**

Крепежные изделия торговой марки «ЕКТ» (шурупы кровельные, саморезы для панелей трехслойных металлических), производства «ARUN CO., LTD», Тайвань.  
Таблица 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Размеры и отклонения от размеров шурупа кровельного РТЗ 5,5х32, мм: - длина шурупа (отклонение); - диаметр резьбы (отклонение)	ГОСТ 1147, п. 3 ГОСТ 1759.1, п. 3	31,2 (- 0,8) 5,1 (- 0,4)
2.	Толщина цинкового покрытия, мкм: - шуруп кровельный РТЗ 5,5х32; - саморез 6,3/5,5х75 для сэндвич-панелей	ГОСТ 14918, п.п. 5.3, 5.4	17,4 14
3.	Коррозионная стойкость защитного покрытия (цинкового) в условиях воздействия нейтрального соляного тумана при температуре (35 ± 2) °С в течение, ч: - шуруп кровельный РТЗ 5,5х32 (24 ч); - саморез 6,3/5,5х75 для сэндвич-панелей (24 ч и 100 ч)	ГОСТ 9.302, п. 2, п. 10 ГОСТ 9.308, п. 1	Дефектов на образцах, изменений внешнего вида покрытия не обнаружено
4.	Временное сопротивление материала шурупа (самореза), МПа: - шуруп кровельный РТЗ 5,5х32; - саморез 6,3/5,5х75 для сэндвич-панелей	ГОСТ 12004, п. 3.5	612 1544
5.	Относительное удлинение материала шурупа (самореза) после разрыва, %: - шуруп кровельный РТЗ 5,5х32; - саморез 6,3/5,5х75 для сэндвич-панелей	ГОСТ 12004, п. 3.1	17 3,5
6.	Сопротивление срезу, МПа: - шуруп кровельный РТЗ 5,5х32;	ГОСТ 30322, п. 3	409,3

Окончание таблицы 1.

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
	- саморез 6,3/5,5x75 для сэндвич-панелей		844,4
7.	<p>Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси шурупа (самореза), закрепленного в металле, кН:</p> <p>7.1. толщиной 1 мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шуруп кровельный РТЗ 5,5×32;</li> <li>- шуруп кровельный РТ5 5,5×38;</li> </ul> <p>- саморез для сэндвич-панелей 6,3/5,5×75</p> <p>7.2. толщиной 6 мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шуруп кровельный РТЗ 6,3x76;</li> <li>- саморез для сэндвич-панелей 6,3/5,5x200</li> <li>- шуруп кровельный РТ5 6,3x102;</li> <li>- саморез для сэндвич-панелей 6,3/5,5x200 РТ5</li> </ul>	<p>ГОСТ 26998, СТБ 2068, п. 11, Методика НИИЛ БиСМ БНТУ</p> <p>МИ-001/2014 ЗАО «ЦЭиС «ЕВРОТЕСТ»</p>	<p>2,44-2,53 0,77-0,80 2,50-2,60 19,52-21,55 10,24-13,28 22,40-23,72 12,36-14,30</p>
8.	<p>Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси шурупа (самореза), кН, закрепленного в дереве:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шуруп кровельный РТ1 4,8×38;</li> <li>- шуруп кровельный РТЗ 5,5×32</li> </ul>	<p>ГОСТ 26998, СТБ 2068, п.11, Методика НИИЛ БиСМ БНТУ</p>	<p>0,48-0,52 1,55-1,62</p>
9.	<p>Усилие вырыва при статической нагрузке, направленной вдоль оси самореза, закрепленного в бетоне класса прочности С20/25, кН:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- саморез для сэндвич-панелей по бетону, 2-заходная резьба, 8,0x7,5/155 с острым наконечником</li> </ul>	<p>СТБ 2068, п. 11, МИ-001/2014 ЗАО «ЦЭиС «ЕВРОТЕСТ»</p>	<p>7,17-9,20</p>

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

Заместитель руководителя уполномоченного органа



Н.Б. Сучков

№ 0007404

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

**ТС 05.0310.15**

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

1. Техническое свидетельство распространяется на крепежные изделия торговой марки «ЕКТ»: шурупы кровельные; саморезы для панелей трехслойных металлических (далее – шурупы и саморезы), производства «ARUN CO., LTD», Тайвань.

2. Шурупы кровельные предназначены для крепления металлочерепицы и профнастила к деревянным и металлическим (толщиной до 12 мм) кровельным конструкциям.

Саморезы для панелей трехслойных металлических предназначены для крепления панелей металлических трехслойных (сэндвич-панелей) к стальным конструкциям толщиной до 12 мм, а также к бетонным основаниям.

3. Шурупы и саморезы представляют собой изделия из углеродистой стали с защитным покрытием либо без него или из нержавеющей стали. Шурупы и саморезы могут комплектоваться металлической шайбой с прокладкой из EPDM резины.

Номенклатура размеров шурупов и саморезов – согласно каталогу изготовителя (поставщика).

Шурупы и саморезы поставляются следующих типов:

- шурупы кровельные, сверловидный наконечник, РТ3. Шурупы изготавливаются с различными вариантами защитного покрытия: цинковое, цинковое с эмалью. Шурупы могут изготавливаться из нержавеющей стали;

- шурупы кровельные, сверловидный наконечник, РТ1. Шурупы изготавливаются с различными вариантами защитного покрытия: цинковое, цинковое с эмалью;

- шурупы кровельные, сверловидный наконечник, РТ5;

- саморезы для панелей трехслойных металлических, сверловидный наконечник, РТ5;

- саморезы для панелей трехслойных металлических, по бетону, двухзаходная резьба.

Шайбы с прокладкой EPDM для кровельных саморезов могут изготавливаться с различными вариантами защитного покрытия: цинковое, цинковое с эмалью. Шайбы могут изготавливаться из нержавеющей стали.

4. Маркировка нанесена на этикетку, наклеенную на каждую упаковочную единицу, и содержит следующую информацию: название самореза, размер, артикул, количество штук в упаковке, наименование импортера и упаковщика, наименование изготовителя.

5. Проектирование крепежных узлов и приемку работ с применением изделий следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя (импортера) с учетом требований ТКП 45-5.06-136-2009 «Легкие ограждающие конструкции. Правила монтажа», и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих на территории Республики Беларусь, проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Транспортирование шурупов и саморезов может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта, в заводской упаковке.

При транспортировке и хранении шурупов и саморезов должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, механических повреждений и воздействия агрессивных химических сред.

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

Заместитель руководителя  
уполномоченного органа



Н.Б. Сучков

№ 0007405

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Закрытое акционерное общество «ЕКТ групп»

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
юридический адрес Республика Беларусь, 220104, г. Минск, ул. Лынькова, д. 17, к. 11,
технический этаж
банковские реквизиты р/с 3012000038686 в ОАО «Белгазпромбанк» в г. Минске, код 742
код УНП 190681131

в лице управляющего Лучиновича Владимира Владимировича

должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация о соответствии
заявляет, что крепежные изделия торговой марки «ЕКТ»: шурупы кровельные, саморезы
для панелей трехслойных металлических
наименование, тип, марка, артикул продукции, на которую распространяется декларация о соответствии,
код ТНВЭД 7318

код ТН ВЭД, обозначение ТНПА, по которому изготовлена продукция
Изготовитель: «ARUN CO., LTD», 9F-1, No91, Dashun 1st Road, Kaohshing, Тайвань,
партия 10 150 000 штук, контракт № 9-08 от 01.09.2014, инвойс № ЕКТ-2014092902
от 29.09.2014, СГМС № 0616352 от 01.10.2014, инвойс № ЕКТ-2014123002 от 30.12.2014,
СГМС № 0626484 от 02.01.2015, инвойс № ЕКТ-2014120104 от 01.12.2014, СГМС № 0623502
от 03.12.2014

соответствует существенным требованиям безопасности ТР 2009/013/ВУ «Здания и
сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность» и Технического
свидетельства Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь
ТС № 05.0310.15, Приложение 1, таблица 1, показатели качества п.п. 4, 6-8

обозначение ТНПА, соответствие которым подтверждено декларацией о соответствии с указанием пунктов этих ТНПА, содержащих требования для данной продукции

Декларация о соответствии принята на основании:

- технического свидетельства Министерства архитектуры и строительства Республики
Беларусь № 05.0310.15, выданного уполномоченным органом по подготовке технических
свидетельств РУП «Институт БелНИИС»

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации о соответствии, и выдавших их органах

Дата и место принятия декларации о соответствии 24.02.2015, г. Минск,

Декларация о соответствии действительна до 24.02.2016



Лучинович В.В.
инициалы, фамилия руководителя (уполномоченного заместителя руководителя)
или индивидуального предпринимателя, принявшего декларацию

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Аккредитованный орган по сертификации материалов, изделий, работ и услуг в строительстве РУП
«Институт БелНИИС», 220114, г. Минск, ул.Ф. Скорины, 15Б, тел. 267-90-94, Аттестат аккредитации
№ ВУ/112 088.01

Регистрационный номер декларации о соответствии №ВУ/112 11.02. ТР013 088 04312

Дата регистрации декларации о соответствии 02.03.2015



О.Н. Лешкевич
инициалы, фамилия руководителя уполномоченного органа, зарегистрировавшего декларацию о соответствии

В.В. Коньков
инициалы, фамилия эксперта-аудитора по качеству, зарегистрировавшего декларацию о соответствии