



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
«ИНСТИТУТ БЕЛНИИС» (РУП «Институт БелНИИС»)

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «БЕЛСТРОЙТЕСТ»
НИО СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ (НИОСКИ)**

Адрес: 220076, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 15 «Б»
Тел. 272-84-65
Факс 351-87-92

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного центра
«БелСтройТест»
РУП «Институт БелНИИС»



Т.Н.Кухта

24 ноября 2020 г.

Протокол на 2 страницах
в 3 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ регистрации: **90Н-ТЗ-1**

24 ноября 2020 г.

Наименование продукции (объекта)	Гайки суперплита KRONEX оцинкованная 120x120 мм
Наименование /обозначение ТНПА на продукцию	Гайка Ватерстоп KRONEX оцинкованная 120 мм
Изготовитель	—
Заявитель на проведение испытаний	ООО «Компания Кронекс»
Обозначение ТНПА на методы испытаний	ГОСТ 12004-81
Адрес заявителя	223070, Минский р-н, а/г Михановичи, здание ООО «Евросклад Сервис», 2 этаж, к.3
Количество испытуемых образцов и их идентификационные номера	2 серии образцов 159/1-20/1Н, 159/2-20/1Н: Гайки суперплита KRONEX 120x120 мм - 2 образца; Гайки Ватерстоп KRONEX 120 мм — 1 образец.
Сведения об испытуемых образцах	Гайки суперплита KRONEX оцинкованная 120x120 мм Гайка Ватерстоп KRONEX оцинкованная 120 мм
Наименование организации, проводившей отбор образцов	ООО «Компания Кронекс»
Акт отбора	№ б/н от 02.06.2020
Основание для испытаний	Договор № 846/1и-19 от 03.10.2019 Заказ № 2



1 Введение

Работа выполнена НИО строительных конструкций и изделий РУП «Институт БелНИИС» на основании договора № 846/11и-19 от 03.10.2019 с ООО «Компания Кронекс».

2 Программа проведения испытаний

Таблица 1

Наименование объекта испытаний (показателей, характеристик и т.д.)	Наименование ТНПА, устанавливающего метод испытаний
Усилие среза гайки с резьбы	ГОСТ 12004-81

Дата проведения испытаний: 23 ноября 2020 г.
Условия проведения испытаний:
температура окружающей среды – плюс 17 °С;
относительная влажность воздуха – 62 %.

3 Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении испытаний

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования, средств измерений	Учетный номер	Документ поверки (аттестации), дата	Дата очередной поверки
Машина испытательная УММ-20	766	Клеймо о поверке № МН 0483274-4720 18.06.2020 РУП «БелГИМ»	18.06.2021
Прибор комбинированный с термопреобразователем Testo 635	01442267/ 711	Свидетельство о поверке № МН0912039-5019 от 26.11.2019 РУП «БелГИМ»	26.11.2020

4 Результаты испытаний

Таблица 3 – Фактические значения усилий среза

Идент. №	№ образца	Разрушающая нагрузка, кН	Вид разрушения
Гайка суперплита	1	173,3	Разрыв винта
	2	176,2	Разрыв винта
Гайка ватерстоп	1	164,4	Срез резьбы гайки и винта

5 Заключение по результатам испытаний

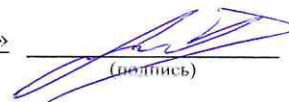
Результаты испытаний гаек KRONEX оцинкованных представлены в таблице 3.

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы

Ответственный исполнитель:

Зав. НИОСКИ
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»



(подпись)

Д.А. Сокольчик
(Ф.И.О.)

Заключение проверил:

Зав. НИОСКИ
(должность)

РУП «Институт БелНИИС»


(подпись)

Д.А. Сокольчик
(Ф.И.О.)

Протокол оформлен на 2 страницах в 3 экземплярах, 1 из которых направлено ООО «Компания Кронекс», 2 – в архив РУП «Институт БелНИИС».

Перепечатка протокола возможна только с разрешения РУП «Институт БелНИИС».

Протокол действителен только с оригинальными печатями и штампами РУП «Институт БелНИИС».

