

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный центр ВНИИГС»**

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А, тел/факс 412-87-93; 412-68-43



**ПРОТОКОЛ № 224-2-15
от 14 октября 2015 г.**

Основание для проведения испытаний: письмо № 234 от 09.05.2015 г.

ООО «СЗПК»

Наименование продукции: канальная гайка САМ8

Цель испытаний: определение нагрузки, приложенной на кронштейн при нормативном прогибе 1/20 от длины кронштейна

Представитель образцов: ООО «ТД «СЗПК»

Сведения о представленных образцах: три конструкции (каждая конструкция состоит из профиля, кронштейна и болтовых соединений)

Дата поступления образцов: 12.10.2015 г.

Регистрационный номер ИЦ: 2.94

Методика испытаний: методика закзчика, схема 3

Дата проведения испытаний: 14.10.2015 г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 19 °С;
относительная влажность воздуха 56 %.

Используемое оборудование:

испытательная машина Н50К-Т с датчиком 50 кН, свидетельство о поверке № 0056497, действительно до 10.06.2016 г.;

линейка измерительная 0-300, свидетельство о поверке № 0116141, действительно до 29.06.2016 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Значение	Характер разрушения
Нагрузка при нормативном прогибе 1/20 от длины кронштейна (13,75 мм), Н	5355	Смещения канальных гаек нет, изгиб опорной пластины, деформация отверстия опорной пластины в месте крепления болтов
	5333	
	4750	
	Среднее 5146	

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией № 2

Е.А. Соколова

Инженер

В.А. Деркач

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный центр ВНИИГС»**

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А, тел/факс 412-87-93; 412-68-43

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «ВНИИГС»

И.А. Яковлева
14 октября 2015 г.

ПРОТОКОЛ № 223-2-15
от 14 октября 2015 г.

Основание для проведения испытаний: письмо № 234 от 09.05.2015 г.

ООО «СЗПК»

Наименование продукции: канальная гайка САМ8

Цель испытаний: определение усилия сдвига канальной гайки при растяжении

Представитель образцов: ООО «ТД «СЗПК»

Сведения о представленных образцах: три конструкции (каждая конструкция состоит из двух гнутых профилей, соединенных между собой пластиной с помощью канальной гайки САМ8, болта, плоской шайбы и шайбой Гровера)

Дата поступления образцов: 12.10.2015 г.

Регистрационный номер ИЦ: 2.94

Методика испытаний: методика закзчика, схема 1

Дата проведения испытаний: 14.10.2015 г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 19 °С;
относительная влажность воздуха 56 %.

Используемое оборудование:

испытательная машина Н50К-Т с датчиком 50 кН, свидетельство о поверке № 0056497, действительно до 10.06.2016 г.;

линейка измерительная 0-300, свидетельство о поверке № 0116141, действительно до 29.06.2016 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Значение
Усилие сдвига канальной гайки при растяжении, Н	3504
	6150
	7290
	Среднее 5648

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией № 2



Е.А. Соколова

Инженер



В.А. Деркач

Общество с ограниченной ответственностью

«Испытательный центр ВНИИГС»

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А, тел/факс 412-87-93; 412-68-43

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «ВНИИГС»

И.А. Яковлева И.А. Яковлева

14 октября 2015 г.



ПРОТОКОЛ № 222-2-15

от 14 октября 2015 г.

Основание для проведения испытаний: письмо № 234 от 09.05.2015 г.

ООО «СЗПК»

Наименование продукции: канальная гайка САМ8

Цель испытаний: определение усилия разрушения резьбы канальной гайки

Представитель образцов: ООО «ТД «СЗПК»

Сведения о представленных образцах: пять канальных гаек САМ8 и пять болтов с маркировкой на головке D; 5,8

Дата поступления образцов: 12.10.2015 г.

Регистрационный номер ИЦ: 2.94

Методика испытаний: методика закзчика, схема 2

Дата проведения испытаний: 14.10.2015 г.

Условия проведения испытаний: температура окружающей среды 19 °С;
относительная влажность воздуха 56 %.

Используемое оборудование:

испытательная машина Н50К-Т с датчиком 50 кН, свидетельство о поверке № 0056497, действительно до 10.06.2016 г.;

линейка измерительная 0-300, свидетельство о поверке № 0116141, действительно до 29.06.2016 г.

Результаты испытаний

Наименование показателя	Значение	Характер разрушения
Усилие разрушения резьбы канальной гайки, Н	18440	Разрыв по телу болта, деформации резьбы канальной гайки нет
	17700	
	19040	
	18000	
	18340	
	Среднее 18304	

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией № 2

Е.А. Соколова

Е.А. Соколова

Инженер

В.А. Деркач

В.А. Деркач