

Протокол № 30/01/2025-01 от 30.01.2025 г.

Протокол входящего контроля качества продукции

Исходные данные:

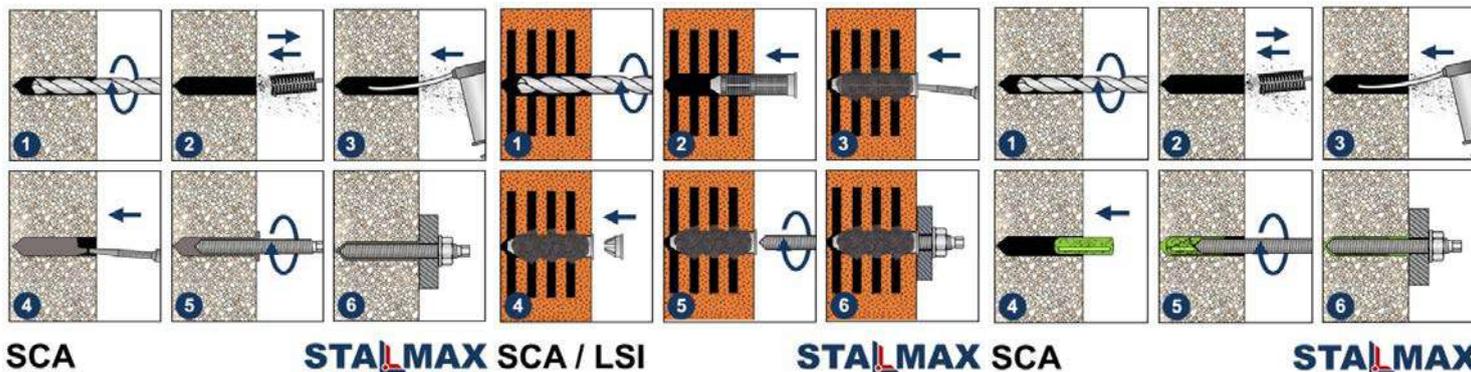
Наименование продукции	SCA 8.8 Анкерная шпилька с гайкой и шайбой STALMAX угол резьбы 60° оц. сталь
Дата отбора образцов	29.01.2025 г.
Номер партии образцов	КР0К-024657 от 04.11.2024 г.
Дата проведения испытаний	30.01.2025 г.
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +8°C. Относительная влажность воздуха: 30-40%. Атмосферное давление: 755 мм. рт. ст.
Определяемые показатели	Минимальные разрушающие нагрузки на анкерную шпильку с крупным шагом резьбы.
Методика проведения испытаний	Проведение испытаний на определение разрушающей нагрузки по ГОСТ ISO 898-1-2014.
Испытательное оборудование	Машина испытательная универсальная WEW-600D Рег. № 35930-07. Заводской номер 143. Поверка действительна до 21.05.2025 г. Свидетельство о поверке № С-ЕЛВ/22-05-2024/342022109



Шпилька анкерная
с гайкой и шайбой

SCA

STALMAX



ООО «1001 КРЕПЕЖ»

Юридический адрес: 117546, Москва г, Ступинский проезд, дом 1, пом/комн. II/1
ИНН 7723889433, КПП 772401001, ОГРН 5137746067179 ОКПО 20524053, р/с № 40702810338250018579
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с №30101810400000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru



**Общество с ограниченной ответственностью
«1001 КРЕПЕЖ»**

Параметры установки:

Артикул	Наименование образца	Диаметр шпильки, мм	Класс прочности	Расчетная площадь сечения, мм ²	Минимальная разрушающая нагрузка по ГОСТ, кН	Предел прочности на растяжение Rm по ГОСТ, МПа
10133-023	SCA M12x250	12	8.8	84,3	67,4	800
10136-023	SCA M16x250	16	8.8	157	125	800
11040-023	SCA M20x245	20	8.8	245	203	800
10141-023	SCA M24x300	24	8.8	353	293	800
11041-023	SCA M30x400	30	8.8	561	466	800

Результаты испытаний:

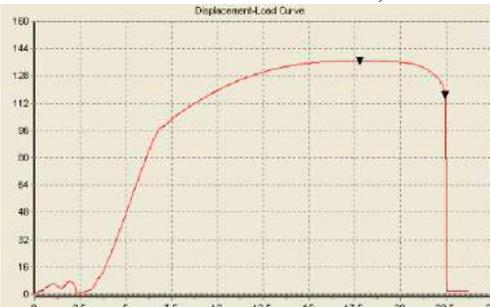
В качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения разрушающего усилия. Результаты представлены в Таблице №1:

Наименование образца	Разрушающая нагрузка, кН			Средний показатель		% от показателя ГОСТ	Средний предел прочности Rm, МПа	% от показателя ГОСТ
	1	2	3	кН.	кг.			
SCA M12x250	66,9	65,78	68,76	67,1	6847	100%	797	100%
SCA M16x250	136,6	137	133,7	135,8	13844	109%	865	108%
SCA M20x245	206,8	205,4	204,3	205,5	20955	101%	839	105%
SCA M24x300	290,5	300,1	302,4	297,7	30353	102%	843	105%
SCA M30x400	424,3	424,9	423,5	424,2	43259	91%	756	95%

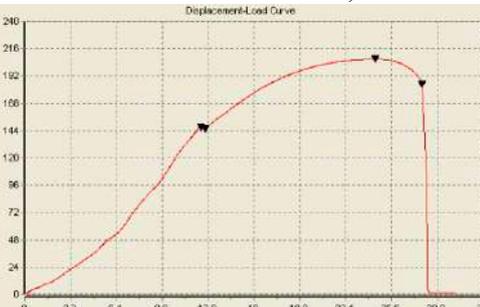
10133-023 SCA M12x250 66,9 кН



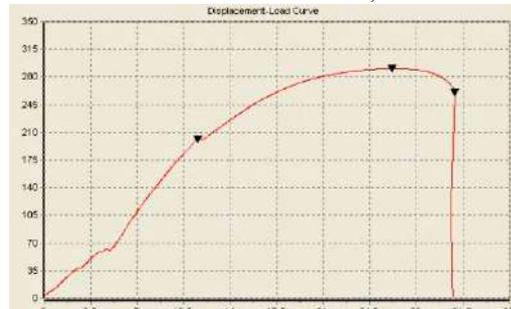
10136-023 SCA M16x250 136,6 кН



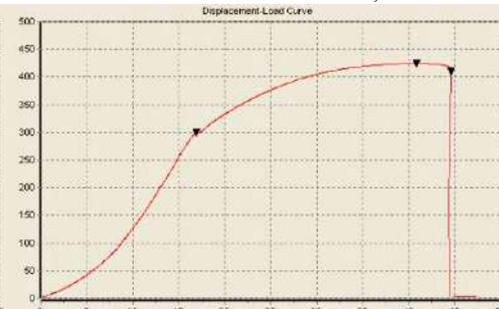
11040-023 SCA M20x245 206,8 кН



10141-023 SCA M24x300 290,5 кН



11041-023 SCA M30x400 424,3 кН



ООО «1001 КРЕПЕЖ»

Юридический адрес: 117546, Москва г, Ступинский проезд, дом 1, пом/комн. II/1
ИНН 7723889433, КПП 772401001, ОГРН 5137746067179 ОКПО 20524053, р/с № 40702810338250018579
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с №30101810400000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru

Вид изделия:



Заключение:

Продукция прошла входящий контроль качества. Ключевые параметры изделия соответствуют заявленным параметрам завода-изготовителя с небольшими отклонениями в меньшую сторону.

Данные тестирования производились для внутреннего входящего контроля качества продукции, по двум основным установленным ГОСТ ISO 898-1-2014 параметрам (разрушающая нагрузка кН и предел прочности мПа).

В реальных условиях эксплуатации анкерных шпилек показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от количества и качества крепежей и условий окружающей среды.

Для точных данных под конкретные условия применения шпилек необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического
контроля ООО «1001 КРЕПЕЖ»



Саидов Артур Бадавиевич

ООО «1001 КРЕПЕЖ»

Юридический адрес: 117546, Москва г, Ступинский проезд, дом 1, пом/комн. II/1
ИНН 7723889433, КПП 772401001, ОГРН 5137746067179 ОКПО 20524053, р/с № 40702810338250018579
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с №30101810400000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru