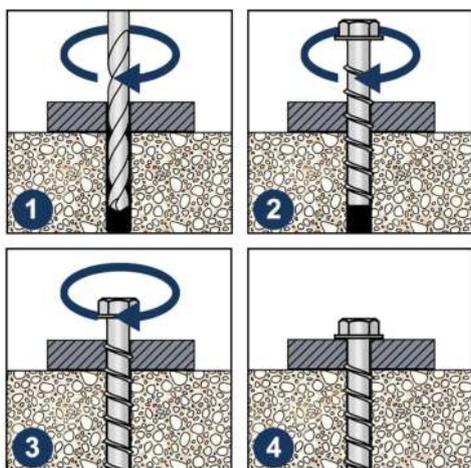


Протокол №01/04/2024-01 от 01.04.2024 г.

Протокол входящего контроля качества продукции

Исходные данные:

Наименование продукции	LSB-S 8.8 Шуруп по бетону STALMAX с шестигранной головкой и пресс-шайбой оц. сталь.
Дата отбора образцов	06.03.24г.
Номер партии образцов	ОК-00003520 от 21.02.2024, ОК-00003702 от 22.02.2024 ОК-00003523 от 21.02.2024, ОК-00003524 от 21.02.2024 ОК-00003636 от 22.02.2024, ОК-00003527 от 21.02.2024 ОК-00003658 от 22.02.2024, ОК-00003528 от 21.02.2024 ОК-00003638 от 22.02.2024, ОК-00003529 от 21.02.2024 ОК-00003531 от 21.02.2024, ОК-00003640 от 22.02.2024
Дата проведения испытаний	06.03-01.04.24г.
Условия проведения испытаний	Температура воздуха: +4...+13°C. Относительная влажность воздуха: 42-68%. Атмосферное давление: 739-765 мм. рт. ст.
Строительное основание	Монолитный бетон марки В25.
Определяемые показатели	Максимальные значения разрушающего усилия на анкерное крепление.
Методика проведения испытаний	Проведение испытаний на вырыв.
Испытательное оборудование	Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.



LSB-S

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	Расстояние между креплениями, мм.	Диаметры отверстий, мм.	Глубина отверстий, мм.	Глубина установки анкера в материал основания, мм.
11297-023	LSB-S 6x40	100	6	40	30
11298-023	LSB-S 6x60/5	100	6	50	40
11299-023	LSB-S 6x80/25	150	6	70	60
11300-023	LSB-S 8x55/5	100	8	50	40
11301-023	LSB-S 8x70/20	150	8	60	50
11302-023	LSB-S 8x80/30	150	8	70	60
11303-023	LSB-S 10x70/15	150	10	60	50
11304-023	LSB-S 10x80/25	150	10	70	60
11305-023	LSB-S 10x90/35	200	10	70	70
11306-023	LSB-S 10x100/45	200	10	90	80
11307-023	LSB-S 10x120/65	200	10	110	100
11308-023	LSB-S 10x140/85	250	10	130	120

Результаты испытаний:

В качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения разрушающего усилия. Результаты представлены в Таблице №1 и №2:

Артикул	Наименование образца	Предельная нагрузка, кН.			Средний показатель	
		1	2	3	кН.	кг.
11297-023	LSB-S 6x40	13,72	13,22	12,92	13,29	1355
11298-023	LSB-S 6x60/5	14,8	15,78	13,32	14,63	1492
11299-023	LSB-S 6x80/25	21,76	20,64	22,23	21,54	2197
11300-023	LSB-S 8x55/5	12,2	16,37	11,37	13,31	1358
11301-023	LSB-S 8x70/20	19,31	17,63	19,58	18,84	1921
11302-023	LSB-S 8x80/30	38,35	30,75	30,2	33,10	3375
11303-023	LSB-S 10x70/15	21,94	24,86	22,53	23,11	2357
11304-023	LSB-S 10x80/25	29,93	42,26	25,56	32,58	3323
11305-023	LSB-S 10x90/35	42,57	39,67	41,85	41,36	4218
11306-023	LSB-S 10x100/45	53,81	50,05	48,26	50,71	5171
11307-023	LSB-S 10x120/65	73,88	70,48	65,38	69,91	7129
11308-023	LSB-S 10x140/85	76,65	91,32	73,39	80,45	8204

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 №3010181040000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru



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

Артикул	Наименование образца	Количество закручиваний и предельная нагрузка, кН.								
		3	3	3	5	5	5	7	7	7
11298-023	LSB-S 6x60/5	18,2	15,7	15,84						
11301-023	LSB-S 8x70/20	19,19	20,11	19,03	15,71	16,57	19,79	17,09	12,23	14,41
11306-023	LSB-S 10x100/45	47,32	50,42	51,66	44,05	45,17	41,19	40,79	42,52	43,15

Рекомендации к использованию:

Шурупы с диаметром D6 хорошо проявляют себя в бетоне класса до B25 с калиброванным (новым) буром d6. В более прочном бетоне или при использовании сточенного бура, установка усложняется увеличением момента затяжки при монтаже (Нм).

Шурупы с диаметром D8 и D10 могут быть использованы до семи раз с небольшим снижением предельной нагрузки на вырыв после каждого закручивания.

Заключение:

Продукция прошла входящий контроль качества. Ключевые параметры изделия соответствуют заявленным параметрам завода-изготовителя.

Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.

В реальных условиях эксплуатации анкерных систем показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от материала основания, условий окружающей среды и следование инструкции по установке.

Для точных данных под конкретные условия работы с анкерами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

Менеджер отдела технического контроля
ООО «1001 КРЕПЕЖ»



Сидов 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 №3010181040000000225 БИК 044525225
Тел: (495) 230-10-82, Email: info@1001krep.ru, Сайт: www.1001krep.ru