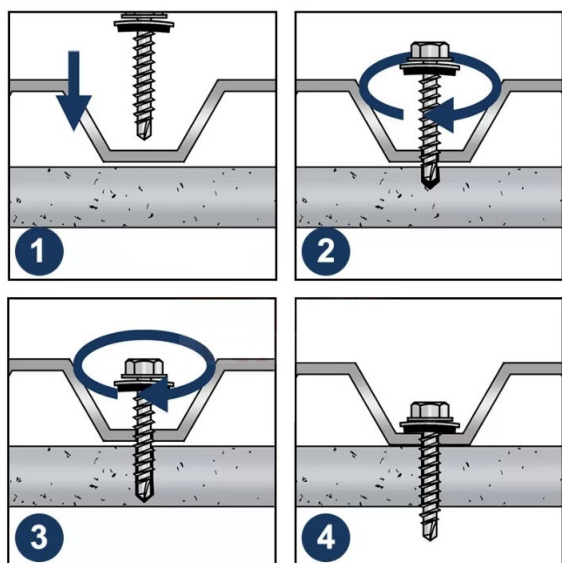


Протокол №19/04/2024-01 от 19.04.2024 г.

**Протокол входящего контроля качества продукции**

Исходные данные:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Наименование продукции        | LSR-M Саморез кровельный по металлу STALMAX сверло №3 с EPDM шайбой оц. сталь.                                       |
| Дата отбора образцов          | 18.04.24г.   |
| Номер партии образцов         | 0К-00031578 от 19.12.2023г.  |
| Дата проведения испытаний     | 18-19.04.24г.  |
| Условия проведения испытаний  | Температура воздуха: +16...+18°С. Относительная влажность воздуха: 30-40%. Атмосферное давление: 731-742 мм. рт. ст. |
| Строительное основание        | Швеллер 5 мм.  |
| Определяемые показатели       | Максимальные значения разрушающего усилия на анкерное крепление.   |
| Методика проведения испытаний | Проведение испытаний на вырыв.   |
| Испытательное оборудование    | Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029.<br>Поверка действительна до 06.12.2024 г.                                  |



**LSR-M**

**STALMAX**



ООО «СНАБЛАЙН»

Юридический адрес: 111033, г. Москва, переулок Золоторожский Ср., дом 13, этаж/офис 3/13  
ИНН 7722443220, КПП 772201001, ОГРН 5137746067179, р/с № 40702810738000067192  
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с 30101810400000000225 БИК 044525225  
Тел: 8 (800) 222-46-12, Email: [zakaz@snabline.com](mailto:zakaz@snabline.com), Сайт: [www.snabline.com](http://www.snabline.com)

**Параметры установки:**

| Артикул   | Наименование образца | Длина сверла, мм. | Толщина металла основания, мм. | Время просверливания, сек. |
|-----------|----------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 11203-023 | LSR-M 4,8x51         | 5,5               | 5                              | 18,47                      |
| 11208-023 | LSR-M 5,5x51         | 6                 | 5                              | 25,88                      |
| 11216-023 | LSR-M 6,3x51         | 7,5               | 5                              | 25,68                      |

**Результаты испытаний:**

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

| Артикул   | Наименование образца | Предельная нагрузка, кН. |       |       | Средний показатель |      |
|-----------|----------------------|--------------------------|-------|-------|--------------------|------|
|           |                      | 1                        | 2     | 3     | кН.                | кг.  |
| 11203-023 | LSR-M 4,8x51         | 9,68                     | 9,93  | 10,61 | 10,07              | 1027 |
| 11208-023 | LSR-M 5,5x51         | 9,21                     | 8,78  | 8,66  | 8,88               | 906  |
| 11216-023 | LSR-M 6,3x51         | 11,89                    | 12,85 | 13,39 | 12,71              | 1296 |

**Рекомендации к использованию:**

Толщина металла основания для саморезов с диаметром 4,8 и 5,5 мм. не должна превышать 5 мм., с диаметром 6,3 мм не более 7 мм.

**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 саморезов 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 саморезами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

В результате проведения испытаний, у самореза разрушается резьба при вытягивании прибором, стержень самореза и головка самореза не разрушаются.

Менеджер отдела технического контроля  
ООО «СНАБЛАЙН»



Саидов Артур Бадавиевич

**ООО «СНАБЛАЙН»**

Юридический адрес: 111033, г. Москва, переулок Золоторожский Ср., дом 13, этаж/офис 3/13  
ИНН 7722443220, КПП 772201001, ОГРН 5137746067179, р/с № 40702810738000067192  
в ОАО «Сбербанк России» г. Москвы, к/с 3010181040000000225 БИК 044525225  
Тел: 8 (800) 222-46-12, Email: [zakaz@snabline.com](mailto:zakaz@snabline.com), Сайт: [www.snabline.com](http://www.snabline.com)