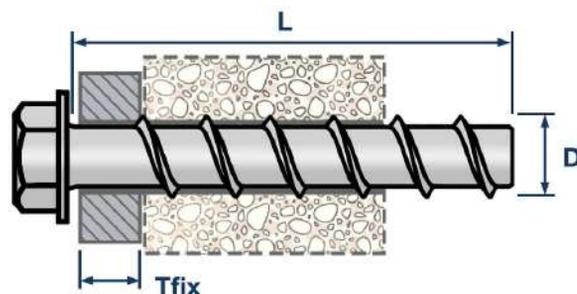


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия



D - диаметр  
L - длина  
Tfix - толщина прикрепляемого материала

### Описание и область применения

- Шуруп по бетону с шестигранной головкой LSB-S применяется для крепления консолей, оборудования, ограждений, непосредственно в бетон, искусственный или природный камень. Благодаря нераспорной анкеровке, крепеж не создает напряжений в базовом материале и способен выдерживать значительные нагрузки, даже при небольших межосевых и краевых расстояниях. Возможность демонтажа делает его удобным для временных креплений.
- Особая форма резьбы с широким шагом и зубцами на конце стержня позволяет легко нарезать резьбу в твердых материалах. Утолщенный стержень обеспечивает устойчивость к деформации. Шестигранная форма головки обеспечивает эффективную передачу крутящего момента, что значительно упрощает процесс монтажа в твердых материалах. Фланец предотвращает случайное откручивание.
- Изготавливается из оцинкованной стали класса прочности 8.8. Цинковое покрытие толщиной не менее 5 мкм обеспечивает долгий срок службы и защиту от коррозии.

### Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Материал	оцинкованная сталь
2	Класс прочности	8.8
3	Покрытие	цинк 5 мкм
4	Допустимый материал основания	бетон, камень
5	Тип головки	шестигранная с фланцем

## Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Диаметр отверстия, мм	Мин. глубина сверления, мм	Глубина анкеровки, мм	Полезная длина (Tfix), мм	Упаковка, шт	Вес нетто шт./кг
11297	7.5	40	6	40	30	5	100	0,07800
11298	7.5	60	6	50	40	5	100	0,01518
11299	7.5	80	6	70	60	25	100	0,01933
11300	10	55	8	50	40	5	50	0,02416
11301	10	70	8	60	50	20	50	0,03300
11302	10	80	8	70	60	30	50	0,03868
11303	12	70	10	60	50	15	50	0,04268
11304	12	80	10	70	60	25	50	0,05970
11305	12	90	10	70	70	35	50	0,06558
11306	12	100	10	90	80	45	50	0,07728
11307	12	120	10	110	100	65	50	0,08960
11308	12	140	10	130	120	85	50	0,10060

## Проведение испытаний на вырыв

- Результаты испытаний: в качестве единичных результатов испытаний приняты средние значения разрушающего усилия.
- Результаты представлены в Таблице, согласно протокола входящего контроля качества №01/04/2024-01 от 01.04.2024 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.

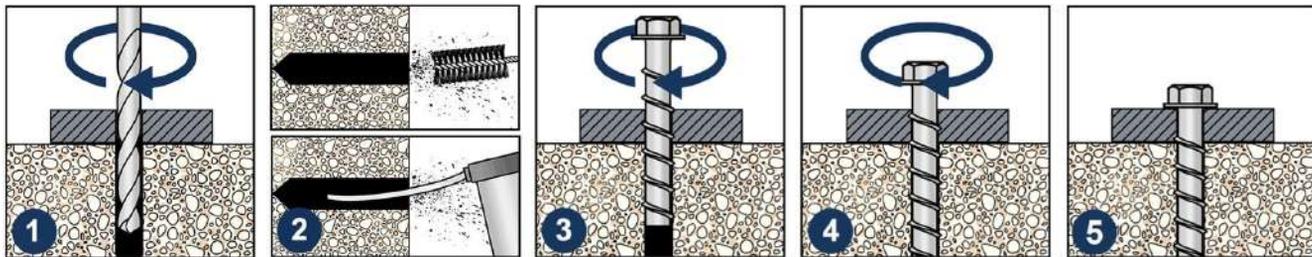
Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель (в бетоне В25)
11297	6x40/5 мм	13,29
11298	6x60/5 мм	14,63
11299	6x80/25 мм	21,54
11300	8x55/5 мм	13,31
11301	8x70/20 мм	18,84
11302	8x80/30 мм	33,10
11303	10x70/15 мм	23,11
11304	10x80/25 мм	32,58
11305	10x90/35 мм	41,36
11306	10x100/45 мм	50,71
11307	10x120/65 мм	69,91
11308	10x140/85 мм	80,45

\* Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.

- Для определения точных параметров анкерного шурупа необходимо провести дополнительные натурные испытания изделия в соответствии с ГОСТ Р 56731-2015.
- В реальных условиях эксплуатации анкера-шурупа показатели могут отличаться в большую или меньшую сторону в зависимости от материала основания, условий окружающей среды и следования инструкции по установке.
- Для точных данных под конкретные условия работы с анкерами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

## Инструкция по монтажу

1. Просверлите отверстие требуемого диаметра и глубины.
2. Прочистите отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Установите шуруп в подготовленное отверстие.
4. Затяните шуруп при помощи гайковёрта или динамометрического ключа с требуемым моментом затяжки.



## Транспортировка и хранение

- Анкер-шуруп по бетону LSB-S упакован в картонную оригинальную коробку.
- Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, при условии защиты изделий от механических, термических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- Изделия должны храниться в помещениях или под навесами, исключая высоких температур, открытого пламени, загрязнений или воздействия агрессивных сред.

## Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.
- Гарантия сохраняется на вышеуказанный срок при условии соблюдения условий монтажа квалифицированным персоналом и эксплуатации изделия.
- Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям СТО 20524053-001-2023.
- Сертификат соответствия № 0178238 от 07.07.2023.
- Гарантия не распространяется на дефекты, обусловленные ненадлежащей транспортировкой, механическими повреждениями, повреждения вызванные пожаром, стихийными бедствиями и другими форс-мажорными обстоятельствами.

Менеджер отдела технического контроля  
ООО «1001 КРЕПЕЖ»



Самидов Артур Бадавиевич