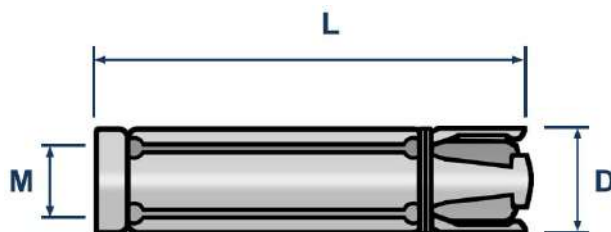


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фото и чертеж изделия



D - диаметр
L - длина
M - диаметр резьбы

Описание и область применения

- Анкер-гильза LAS усиленного распирания предназначен для надёжного крепления тяжелых конструкций в таких основаниях, как бетон (сжатая и растянутая зона), бетон низкой прочности, строительном камне и полнотелом кирпиче. Используется для установки ограждений, перил, навесов, крепления кронштейнов инженерных коммуникаций и такелажных растяжек.
- Цилиндрическая гильза анкера состоит из четырёх независимых сегментов, соединённых кольцом, и сдерживающей пружины. Внутренний распорный элемент при вкручивании болта/шпильки расклинивает сегменты, обеспечивая надёжную фиксацию. Четырёхстороннее распирание повышает несущую способность анкера. Отсутствие резьбового крепежа расширяет диапазон применения анкера, поскольку позволяет варьировать толщину прикрепляемого материала.
- Изделие изготовлено из оцинкованной стали с толщиной покрытия не менее 5 мкм, что обеспечивает защиту от коррозии и увеличивает срок службы крепежа.

Технические характеристики

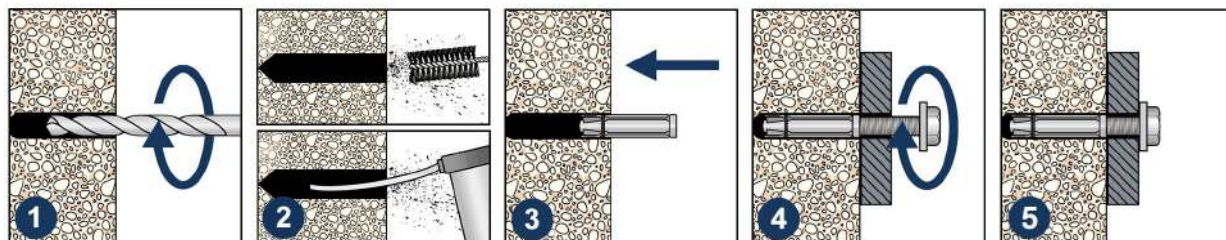
№	Характеристика	Значение
1	Материал	оцинкованная сталь
2	Покрытие	цинк 5 мкм
3	Способ крепления	предварительный и сквозной монтаж
3	Допустимый материал основания	бетон, кирпич, камень
4	Тип анкера	4-х сегментный усиленного распирания

Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Резьба	Диаметр отверстия, мм	Длина (L), мм	Мин. глубина сверления, мм	Глубина анкеровки, мм	Упаковка, шт	Вес нетто шт./кг
11880	M8	14	50	55	50	100	0,016
11881	M10	16	60	65	60	60	0,024
11882	M12	20	75	80	75	40	0,048

Инструкция по монтажу

1. Просверлите отверстие требуемого диаметра и глубины.
2. Прочистите просверленное отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Вставьте анкер-гильзу в подготовленное отверстие до упора.
4. Вставьте болт или шпильку в анкер и затяните его*.
5. Убедитесь в прочности крепления перед дальнейшей эксплуатацией конструкции.



* Затяжку болта/шпильки рекомендуется проводить с помощью динамометрического ключа для обеспечения надежного крепления. Степень расклинивания можно контролировать во время установки.

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 №25/02/2025-01 от 25.02.2025 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 16.12.2026 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель (Бетон В25)
11880	M8 14x50 мм	3,09
11881	M10 16x60 мм	18,77
11882	M12 20x75 мм	10,70

* Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.

- Для определения точных параметров анкера-гильзы необходимо провести дополнительные натурные испытания изделия.
- В реальных условиях эксплуатации анкера 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.

Транспортировка и хранение

- Анкер-гильза LAS упакован в картонные оригинальные упаковки.
- 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 № 0281074 от 14.02.2025.
- 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»



Сидов Артур Бадавиевич