

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия



### Описание и область применения

- Анкер-болт LAB-HS с шестигранной головкой предназначен для крепления тяжелых конструкций при сквозном монтаже в бетон (сжатая и растянутая зона) и натуральный камень. Подходит для высоких нагрузок в строительстве, горной промышленности и на производстве.
- Усиленная гильза выдерживает высокие срезающие нагрузки, а контролируемый распор анкера обеспечивает надёжную фиксацию и высокую несущую способность, позволяя сократить число точек крепления. Чёрная пластиковая вставка предотвращает проворачивание при затяжке, компенсирует крутящий момент и снижает влияние вибраций и ударных нагрузок, а также герметизируя зону распора.
- Для защиты от коррозии анкер имеет цинковое покрытие толщиной минимум 5 мкм, что значительно продлевает срок его эксплуатации.

### Технические характеристики

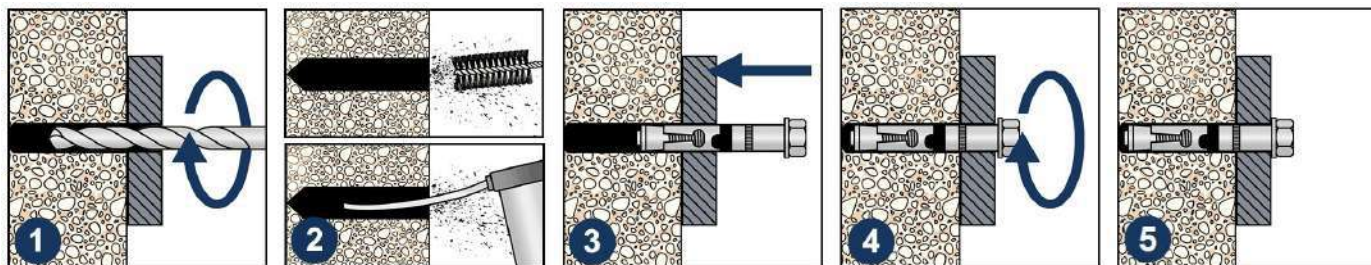
№	Характеристика	Значение
1	Материал	оцинкованная сталь
2	Покрытие	5 мкм
3	Допустимый материал основания	бетон, камень
4	Тип товара	анкерный болт с шестигранной головкой

## Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Резьба	Диаметр, мм	Длина (L), мм	Полезная длина (Tfix), мм	Глубина анкеровки, мм	Мин. глубина сверления, мм	Размер под ключ	Упаковка, шт	Вес шт./кг
11793	M8	12	110	25	90	130	SW13	50	0,081
11794	M8	12	130	50	110	150	SW13	25	0,100
11795	M10	15	110	10	90	130	SW17	25	0,125
11796	M10	15	120	25	100	140	SW17	25	0,141
11797	M10	15	150	50	130	170	SW17	25	0,180
11798	M12	18	130	25	110	150	SW19	20	0,218
11799	M12	18	160	50	140	180	SW19	20	0,269
11800	M16	24	160	25	140	180	SW24	10	0,500
11801	M16	24	185	50	165	205	SW24	10	0,587

## Инструкция по монтажу

1. Просверлите отверстие требуемого диаметра и глубины.
2. Прочистите просверленное отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Вставьте анкер в подготовленное отверстие, при помощи молотка аккуратно забейте его до упора.
4. Затяните болт ключом подходящего размера или насадкой для электроинструмента.



## 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 №03/06/2025-01 от 03.06.2025 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 16.12.2026 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель (Бетон В25)
11793	M8 12x110 мм	23,61
11794	M8 12x130 мм	23,29
11796	M10 15x120 мм	33,68
11797	M10 15x150 мм	31,08
11798	M12 18x130 мм	35,20
11799	M12 18x160 мм	34,34
11800	M16 24x160 мм	79,40
11801	M16 24x185 мм	86,55

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

- Для определения точных параметров анкерного болта 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

- Анкерный болт LAB-HS 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»



Самидов Артур Бадавиевич