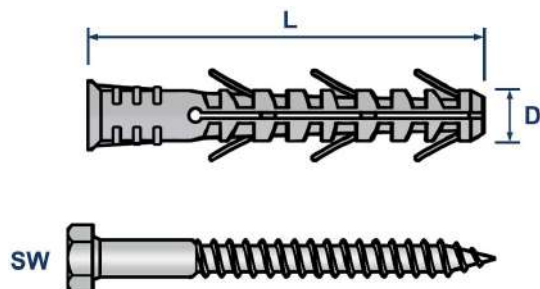


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия



D - диаметр  
L - длина  
SW - размер головки шурупа

### Описание и область применения

- Фасадный дюбель LDF-H HDG способен выдерживать значительные нагрузки. Применяется для монтажа ответственных конструкций, таких как консоли, кронштейны, кабельные лотки, а также для закрепления навесных фасадных систем с воздушным зазором (НФС).
- Распорная часть дюбеля надежно закрепляется в большинстве оснований, включая пустотелые и ячеистые материалы. Длина нераспорной части определяет толщину прикрепляемых элементов и предотвращает разрушение фасада. Потайной бортик обеспечивает монтаж вровень с поверхностью и защищает от контактной коррозии, а усы предотвращают прокручивание дюбеля и обеспечивают дополнительный упор.
- Шестигранная головка шурупа обеспечивает максимальный момент затяжки при монтаже. Утолщенный стержень делает его устойчивым к деформации. Изготовлен из горячеоцинкованной стали, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость и долговечность.

### Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Материал	горячеоцинкованная сталь / полиамид
2	Тип бортика	потайной
3	Тип головки	шестигранная
4	Допустимый материал основания	бетон, газобетон/пеноблок, кирпич
5	Способ крепления	предварительный, сквозной монтаж

## Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Размер шурупа, мм	Диаметр головки, мм	Размер под ключ	Упаковка, шт	Вес нетто шт./кг
10144	10	100	7x110	15	SW13	50	0,041

## 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 №23/07/2024-01 от 23.07.2024 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель
10144	10x100 мм	10,4

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

- Для определения точных параметров дюбеля необходимо провести дополнительные натурные испытания изделия в соответствии с ГОСТ Р 58768-2019.
- В реальных условиях эксплуатации дюбеля 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 дюбелем необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

## Инструкция по монтажу

1. Просверлите отверстие требуемого диаметра и глубины.
2. Прочистите просверленное отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Установите дюбель в отверстие через прикрепляемый материал.
4. Вкрутите шуруп в дюбель.

