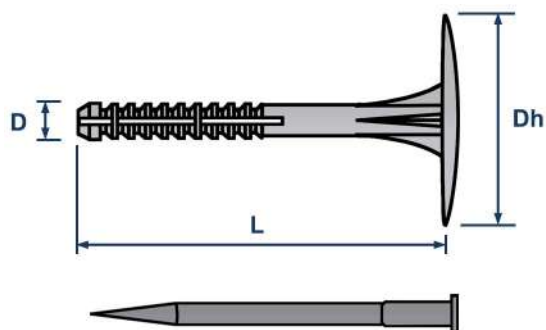


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия



D - диаметр дюбеля  
L - длина дюбеля  
Dh - диаметр шляпки

### Описание и область применения

- Тарельчатый дюбель с пластиковым гвоздем LDT-P применяется для крепления легких теплоизолирующих материалов к фасадам зданий. Подходит для установки в бетон, легкий ячеистый бетон, керамзитобетон, кладку из полнотелого кирпича.
- Состоит из дюбеля с двухсегментной распорной частью и пластикового гвоздя. Специальные насечки на стержне обеспечивают повышенную прочность на вырыв и срез. Ребра жесткости в месте соединения тарельчатого элемента и стержня, предотвращают излом дюбеля в процессе монтажа. Широкая шляпка увеличивает опорную поверхность и равномерно распределяет нагрузку, снижая риск продавливания утеплителя в точке крепления. Отверстия на тарельчатой шляпке способствуют лучшему сцеплению с утеплителем и штукатурным слоем при последующей отделке фасада.
- Тарельчатый дюбель с пластиковым гвоздем не подвержен коррозии и обладает низкой теплопроводностью, что позволяет избежать «мостиков холода». Стержень (гвоздь) выполняет функцию распорного элемента и забивается в дюбель ударным способом.

### Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Материал	полиэтилен / пластик
2	Тип дюбеля	тарельчатый
3	Допустимый материал основания	бетон, газобетон, керамзитобетон, кирпич
4	Способ крепления	сквозной монтаж

## Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Диаметр шляпки (Dh), мм	Размер гвоздя (DxL), мм	Мин. глубина сверления, мм	Глубина анкеровки, мм	Полезная длина, мм	Упаковка, шт	Вес нетто шт./кг
11373	10	100	60	4.5x103	110	70	60	800	0,0099
11374	10	120	60	4.5x123	130	90	70	600	0,0114
11375	10	160	60	4.5x163	170	130	120	500	0,0131
11376	10	200	60	4.5x203	210	170	150	500	0,0160

## 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 № 03/11/2023-01 от 03.11.2023 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *	
		Средний показатель (в газоблоке)	Средний показатель (в бетоне)
11365	10x120 мм	1,13	1,05
11366	10x140 мм	1,32	1,09
11367	10x160 мм	1,30	1,03
11368	10x180 мм	1,29	1,24

- \* Данные тестирования производились для внутреннего контроля входящего качества продукции.
- Для определения точных параметров распорного 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 анкерами необходимо обратиться в аккредитованную испытательную лабораторию.

## Инструкция по монтажу

1. Просверлите отверстие через слой утеплителя требуемого диаметра и глубины.
2. Прочистите просверленное отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Вставьте дюбель в подготовленное отверстие, вдавите его, чтобы тарельчатый элемент упирался в утеплитель.
4. Забейте гвоздь несколькими ударами молотка.
5. Проверьте правильность крепления, чтобы дюбель и гвоздь не выступали над поверхностью утеплителя.



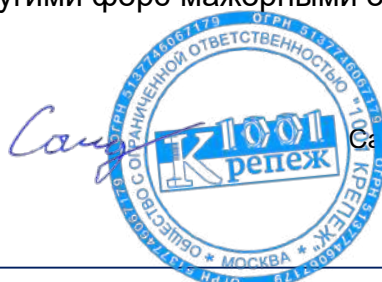
## Транспортировка и хранение

- Дюбель для теплоизоляции LDT-P упакован в картонную 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»



Сидов Артур Бадавиевич