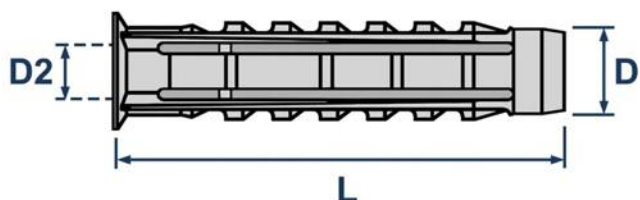


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия


**L**

D - диаметр  
L - длина  
D2 - диаметр самореза

### Описание и область применения

- Дюбель распорный (тип N) LD-N применяется совместно с саморезами для крепления предметов и конструкций к различным строительным основаниям. Четырехсторонний распор равномерно распределяет нагрузки и обеспечивает надежное соединение с полнотелыми, пористыми и пустотелыми основаниями. Зубчатая поверхность повышает сцепление и предотвращает вращение в отверстии. Бортик исключает проваливание дюбеля.
- Дюбель N изготовлен из нейлона и обладает длительным сроком службы, устойчивостью к высоким и низким температурам, а также к воздействию химически агрессивных веществ. Рекомендован для использования как внутри помещений, так и снаружи.
- Используется совместно с шурупами и саморезами для ДСП и дерева. Монтаж производится в предварительно просверленное отверстие. Эффективен при креплении предметов не большого веса.

### Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Материал	высококачественный нейлон
2	Способ крепления	предварительный
3	Допустимый материал основания	бетон, газобетон/пеноблок, камень, кирпич
4	Тип дюбеля	четырёхраспорный (N)

## Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Диаметр (D), мм	Длина (L), мм	Диаметр самореза/ шурупа (D2), мм	Мин. глубина сверления, мм	Глубина анкеровки, мм	Упаковка, шт	Вес нетто шт./кг
10777	5	25	3.5-4	30	25	1000	0,00036
10778	6	30	4-5	40	30	1000	0,00046
10779	6	40	4-5	50	40	1000	0,00052
10780	6	50	4-5	60	50	1000	0,00077
10781	8	40	4.5-6	50	40	1000	0,00112
10782	8	50	4.5-6	60	50	1000	0,00145
10783	8	65	4.5-6	80	65	500	0,00145
10784	10	50	6-8	60	50	500	0,00400
10785	10	80	6-8	90	80	250	0,00400
10786	12	60	8-10	70	60	250	0,00350
10787	14	70	10-12	80	70	250	0,00600
10788	16	80	12-14	90	80	250	0,00420

## Проведение испытаний на вырыв

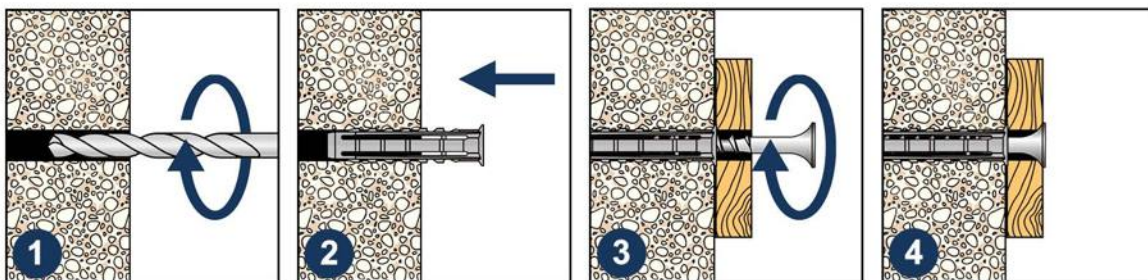
- Результаты испытаний: в качестве единичных результатов испытаний приняты средние значения разрушающего усилия.
- Результаты представлены в Таблице, согласно протокола входящего контроля качества № 03/05/2023-01 от 03.05.2023 г.
- Испытательное оборудование: Прибор ПСО-5МГ4АД Заводской номер 1561. Поверка действительна до 15.06.2024 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель
10777	5x25 мм	0,84
10778	6x30 мм	0,97
10779	6x40 мм	2,48
10780	6x50 мм	2,94
10781	8x40 мм	2,00
10783	8x65 мм	3,41
10784	10x50 мм	7,00
10785	10x80 мм	10,5
10786	12x60 мм	7,52
10787	14x70 мм	6,15

- \* 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 требуемого диаметра и глубины.
2. Прочистите просверленное отверстие от пыли и остатков сверления.
3. Вставьте дюбель в отверстие, при помощи молотка забейте его до упора.
4. Вкрутите саморез в дюбель с помощью шуруповерта или отвертки.



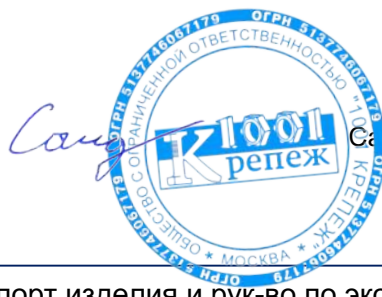
## Транспортировка и хранение

- Дюбель распорный LD-N упакован в полиэтиленовый пакет.
- 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