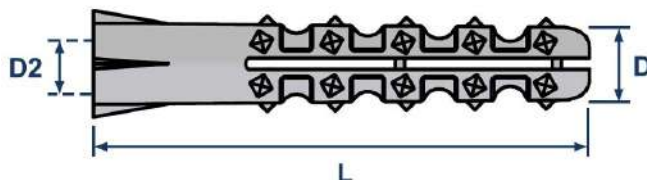


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия



D - диаметр  
L - длина  
D2 - диаметр шурупа

### Описание и область применения

- Распорный дюбель "Ежик" (тип К) LD-K используется для монтажа шурупа/самореза в бетоне, полнотелом кирпиче, природном и искусственном камне. Имеет широкий размерный ряд и подходит для различных строительных и бытовых работ внутри помещений: установки полок, шкафов, рам для картин, кабельных коробов, хомутов и других конструкций.
- Дюбель с шипами расширяется по всей длине, наибольший распор происходит в передней половине. Утолщенные стенки с высокими зазубринами повышают силу трения в отверстии. Стопорные ребра удерживают стержень дюбеля от проворачивания.
- Отсутствие бортика позволяет устанавливать дюбель под слой штукатурки, обеспечивая более тесное прилегание закрепляемой детали к поверхности основания. Установка дюбеля производится в заранее просверленное отверстие.

### Технические характеристики

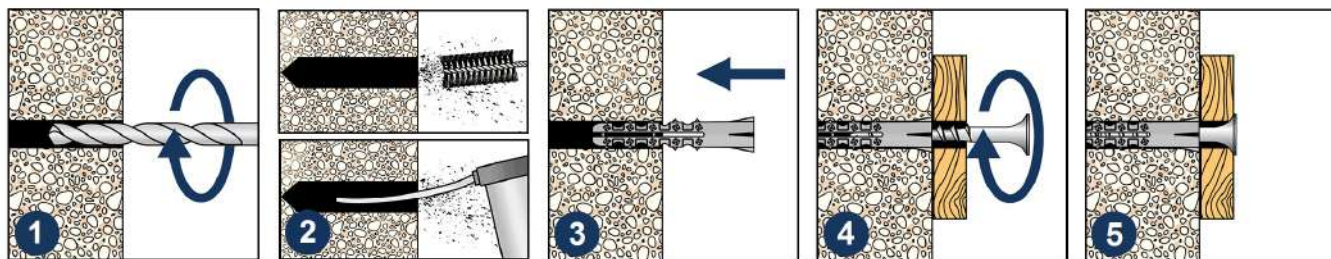
№	Характеристика	Значение
1	Материал	полипропилен
2	Способ крепления	предварительный монтаж
3	Тип дюбеля	распорный Ежик (К)
4	Допустимый материал основания	бетон, камень, кирпич, гипсовая плита
5	Цвет	синий

## 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
10734	5	30	3-3,5	35	30	2000	0,0003
10735	5	40	3-3,5	45	40	1000	0,0004
10736	6	25	3-4	31	25	1000	0,0004
10737	6	30	3-4	36	30	1000	0,0005
10738	6	35	3-4	41	35	1000	0,0006
10739	6	40	3-4	46	40	1000	0,0007
10740	6	50	3-4	56	50	1000	0,0007
10741	6	60	3-4	66	60	1000	0,0010
10742	8	40	4,5-5	48	40	1000	0,0012
10743	8	50	4,5-5	58	50	1000	0,0013
10744	8	60	4,5-5	68	60	500	0,0018
10745	8	80	4,5-5	88	80	250	0,0024
10746	10	60	5,5-6	70	60	500	0,0024
10747	10	100	5,5-6	110	100	250	0,0039
10748	12	70	6,5-7	82	70	250	0,0040
10749	12	120	6,5-7	132	120	150	0,0063

## 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.



## Проведение испытаний на вырыв

- Результаты испытаний: в качестве единичных результатов испытаний приняты максимальные значения разрушающего усилия.
- Результаты представлены в Таблице, согласно протокола входящего контроля качества № 12/10/2023-01 от 12.10.2023 г.
- Испытательное оборудование:  
 Прибор ПСО-5МГ4АД Заводской номер 1561. Поверка действительна до 15.06.2024 г.  
 Прибор ПСО-100МГ4АД Заводской номер 2029. Поверка действительна до 06.12.2024 г.

Артикул	Размер	Нагрузки, кН. *
		Средний показатель
10734	5x30 мм	0,41
10735	5x40 мм	0,71
10736	6x25 мм	1,34
10737	6x30 мм	1,02
10738	6x35 мм	0,79
10739	6x40 мм	1,01
10740	6x50 мм	0,77
10741	6x60 мм	1,06
10742	8x40 мм	0,74
10743	8x50 мм	0,88
10744	8x60 мм	1,05
10745	8x80 мм	1,06
10746	10x60 мм	0,76
10747	10x100 мм	0,8
10748	12x70 мм	5,64
10749	12x120 мм	7,78

\* 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.

