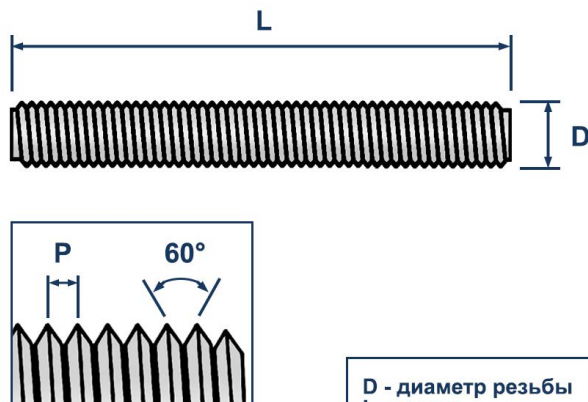


## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Фото и чертеж изделия



D - диаметр резьбы  
L - длина  
P - шаг резьбы

### Описание и область применения

- Шпилька резьбовая DIN 976 LG-M представляет собой изделие с наружной резьбой, предназначенное для соединения различных конструкций в ходе строительных, ремонтных, монтажных работ, а также при возведении коммуникаций и инженерных сооружений. Находит применение при монтаже в системах вентиляции и кондиционирования, водоснабжения, отопления и канализации, особенно в условиях ограниченного пространства.
- Шпилька применяется в комплекте с шайбами и гайками. Один конец обычно крепится к стене или потолку с использованием анкеров с внутренней резьбой, в то время как другой фиксирует детали оборудования с помощью гаек.
- Способна выдерживать интенсивные и продолжительные механические нагрузки, обеспечивая надежное крепление строительных материалов. Изготавливается из высококачественной стали с цинковым покрытием, обеспечивающим дополнительную коррозионную стойкость.

### Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Материал	оцинкованная сталь
2	Стандарт	DIN 976
3	Класс прочности	5.8
4	Тип резьбы	метрическая полная
5	Угол резьбы	60°

## Номенклатура и габаритные размеры

Артикул	Резьба (D)	Длина (L), мм	Шаг резьбы (P), мм	Мин. разрушающие нагрузки, кН	Вес нетто, кг	Упаковка, шт.
11603	M8	40	1.25	19	0,0125	100
11604	M8	60	1.25	19	0,0180	50
11605	M8	80	1.25	19	0,0260	50
11606	M10	40	1.5	30.2	0,0183	50
11607	M10	60	1.5	30.2	0,0280	50
11608	M10	80	1.5	30.2	0,0370	50
11609	M10	100	1.5	30.2	0,0470	50

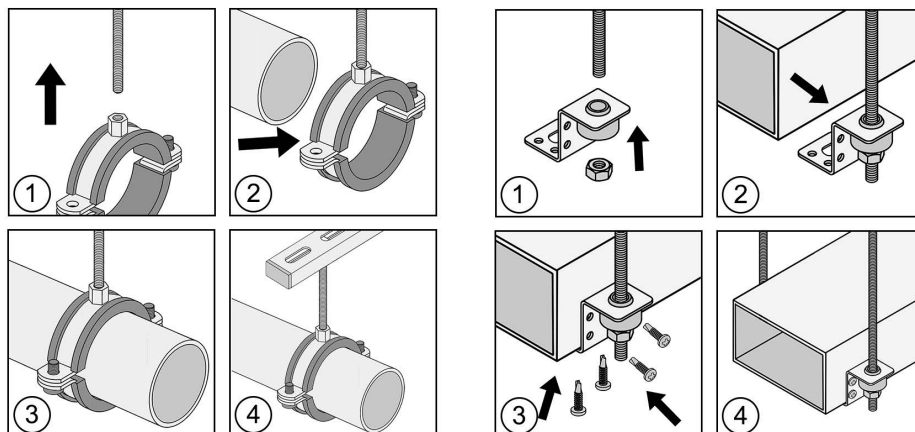
\*- Справочная информация по нагрузкам представлена в соответствии с ГОСТ ISO 898-1-2014. Класс прочности резьбового изделия определяется рядом тестирований и испытаний, в том числе определением минимальных разрушающих нагрузок. Для определения точных параметров резьбовой шпильки необходимо провести дополнительные натурные испытания изделия в соответствии с ГОСТ ISO 898-1-2014.

## Механические и физические свойства

Механические и физические свойства	Значение	
Предел прочности на растяжение, МПа	не менее	520
Напряжение от пробной нагрузки, МПа	номинальное	380
Коэффициент пробной нагрузки		0,90
Твердость по Виккерсу, HV	не менее	160
Твердость по Бринеллю, HBW	не менее	152

## Инструкция по монтажу

- Монтаж шпильки LG-M DIN 976 5.8 осуществляется совместно с резьбовыми изделиями с крупной резьбой.



## Транспортировка и хранение

- Шпилька резьбовая LG-M упакована 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 № 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»



Сандов Артур Бадавиевич