

	Ручная (механическая)	Пневматическая (воздух)	Гидравлическая (масло)
Контргайка	Ручная с Контргайкой	Пневматическая с Контргайкой	Гидравлическая с Контргайкой
Фиксатор	--	Пневматическая с Фиксатором	Гидравлическая с Фиксатором

На последующих страницах будут рассмотрены способы применения пяти различных типов распорок. Естественно, способы применения не ограничиваются приведёнными примерами.

Ручная распорка с Контргайкой



Ручная с контргайкой

Ручная резьбовая распорка

Ручная резьбовая распорка с контрольной резьбой, работающей в качестве Контргайки, имеет очень малую длину (250 мм с ходом 120 мм), что делает её идеальной для крепления проемов малой высоты.

Как и ручная распорка с резьбой, распорка с контргайкой не требует применения дополнительного пневматического или гидравлического оборудования для установки, что является её преимуществом. Таким образом, она подходит для использования в труднодоступных местах, узком пространстве и в простых случаях стабилизации автомобилей.

Области применения:

- Закрепление узких траншей
- Закрепление в обрушенных зданиях, особенно в узком пространстве и труднодоступных зонах
- Стабилизация легковых автомобилей



Стабилизация автомобиля при помощи ручных распорок с контргайкой.

Определение терминов

Дистанционное крепление: крепь устанавливается в опасной зоне, после чего удалённо раздвигается из безопасного места при помощи пневматического или гидравлического привода.

Ручное или автоматическое следящее крепление: Крепь используется для поддержки груза, поднимаемого другим оборудованием, таким как подъёмные подушки или домкраты. Распорка раздвигается автоматически (сжатым воздухом) по мере поднятия груза. Она может фиксироваться вручную (контргайкой) или автоматически (фиксатором). Вспомогательное крепление обеспечивает аварийную страховку груза.



Использование ручной резьбовой распорки для закрепления окна. Её можно фиксировать при помощи ключа для круглых шлицевых гаек (на фотографии ниже).



Типы распорок

Пневматическая распорка с Контргайкой

Эта распорка может использоваться для операций по спасению из автомобилей, провалов или обрушенных зданий в ситуации, когда не требуется дистанционного закрепления (распорка блокируется вручную). В ситуациях, когда отсутствует сжатый воздух, её можно использовать в качестве ручной распорки.

Области применения:

- Вспомогательная стабилизация (грузовых) автомобилей и подъемные работы в обрушенных зданиях
- Стабилизация легковых автомобилей
- Закрепление траншей и провалов
- Закрепление в обрушенных зданиях, в качестве ручной распорки



Пневматическая распорка с контргайкой.



Пневматическая распорка с контргайкой используется как ручная опора для закрепления здания.

Пневматическая распорка с Автоматическим фиксатором

Благодаря системе с автоматическим фиксатором, эта распорка может использоваться в ситуациях, где требуется удалённое или вспомогательное автоматическое закрепление.

Области применения:

- Автоматическое вспомогательное закрепление при операциях по подъёму (грузовых) автомобилей
- Автоматическое вспомогательное закрепление при подъёмных операциях в обрушенных зданиях
- Удалённое закрепление при спасении из провалов



Пневматическая распорка с Автоматическим фиксатором.



Распорка с автоматическим фиксатором поддерживает подъёмную подушку.



Пневматическая распорка с автоматическим фиксатором применяется для удалённого закрепления при спасении из провалов.

Гидравлическая распорка с контргайкой

Эта мощная **распорка**, сочетающая нагрузку до 10.1 т / 100 кН и усилие 10.1 т / 100 кН при подъёме, может использоваться для подъёма и стабилизации одновременно при использовании второй гидравлической **распорки** в качестве страховки. Хороший выбор для работ по закреплению и подъёму грузовых автомобилей и работ в обрушенных зданиях. Подходит для закрепления провалов несмотря на то, что она немного тяжелее пневматической **распорки**.

Области применения:

- Одновременные подъём и стабилизация (грузовых) автомобилей
- Одновременные подъём и стабилизация в обрушенных зданиях
- Закрепление провалов



Гидравлическая распорка с контргайкой.

Гидравлическая распорка с автоматическим фиксатором

Данный тип **распорки** приспособлен для операций по удалённому закреплению и подъёму при авариях грузовых автомобилей и обрушении зданий. При использовании второй гидравлической **распорки** подъём и закрепление могут осуществляться одновременно. Подходит для закрепления провалов несмотря на то, что она немного тяжелее пневматической **распорки**.

Области применения:

- Дистанционное закрепление и одновременный подъём грузовых автомобилей
- Дистанционный подъём в обрушенных зданиях
- Дистанционное закрепление провалов



Гидравлическая распорка с автоматическим фиксатором используется для одновременного подъёма и закрепления тяжёлого автомобиля.



Стабилизация легкового автомобиля гидравлическими распорками с контргайками.



Стабилизация грузового автомобиля гидравлическими распорками с контргайками.



Дистанционное закрепление гидравлическими распорками с автоматическим фиксатором.



Гидравлическая распорка с автоматическим фиксатором.