

ТЕМА:

РУЧНАЯ ТАЛЬ

Таль ручная используется для транспортировки грузов, вес которых не превышает 5 тонн, и работает без использования электрической энергии, а за счет физических усилий сотрудников. Данное подъемное оборудование не подходит для осуществления масштабных и скоростных погрузочно-разгрузочных работ, но незаменимо для тех предприятий, на которых по каким-либо причинам не может использоваться электрооборудование. Плюс ко всему ручной тельфер отлично подходит для безопасной транспортировки взрывоопасных и легковоспламеняющихся грузов, так как в ходе его работы невозможно возникновение случайной искры.

Виды ручных талей:

Рычажная ручная таль,

Шестерёночная ручная

таль,

Червячная ручная таль



Рычажные ручные тали – это компактные подъемные устройства, не требующие для функционирования наличия источников электропитания. Управление такими таями осуществляется с помощью специального рычага. Максимальная грузоподъемность устройства не может превышать 5 тонн, а высота подъема грузов – роста оператора, но, тем не менее, данные ручные механизмы очень популярны на различных предприятиях.

Ручная рычажная таль может эксплуатироваться в довольно неблагоприятных погодных условиях, ведь имеет широкий температурный диапазон использования – от -40 до +40 градусов, поэтому работы с ее помощью можно проводить на улице и в помещении.



Шестерёночные ручные тали – это мобильные и компактные подъемные устройства, использующиеся для транспортировки грузов. Стоит отметить, что максимальная грузоподъемность такой тали не может превышать 5 тонн, потому они не подходят для осуществления масштабных погрузочно-разгрузочных работ.

Таль шестерёночные ручная подходит для проведения работы в любом месте предприятия, ведь ее очень легко перемещать на нужное место. Благодаря использованию таких талей, можно с легкостью работать в любом труднодоступном месте производства.



Червячные ручные тали – это подъемные устройства, работающие без использования электроэнергии, а потому имеющие максимальную грузоподъемность – 5 тонн. Стоит отметить, что данные тали являются одними из самых мощных ручных устройств, поэтому пользуются большой популярностью на различных предприятиях.

В зависимости от того, каким функционалом обладают устройства, различают стационарные и передвижные ручные тали. Таль ручная червячная стационарная – это механизм, с помощью которого можно поднимать, опускать или удерживать грузы на необходимом от поверхности расстоянии. Передвижные тали подходят для транспортировки грузов в горизонтальной и вертикальной плоскости.