

При монтаже металлоконструкций значительная часть работ приходится на выполнение такелажных операций, т. е. на и перемещение деталей и блоков оборудования в горизонтальном и вертикальном направлениях. Эти работы обычно выполняют такелажники, входящие в состав комплексных бригад по монтажу металлоконструкций.

В настоящей главе сведения о такелажных даны в ограниченном объеме и касаются только тех вопросов, с которыми слесарям-монтажникам металлоконструкций приходится встречаться в повседневной работе.

Для выполнения такелажных работ применяются грузоподъемные краны, электротали, электролебедки, ручные тали и грузозахватные приспособления. Вопрос о применении тех или иных грузоподъемных механизмов при сборке блоков и монтаже того или иного оборудования решается в ППР. Там же дается схема монтажа мостовых, козловых и башенных кранов, схемы строповки оборудования и указания по выполнению наиболее сложных подъемов. Дополнительные нагрузки на строительные конструкции здания, возникающие в связи с подвеской или установкой такелажного оборудования, согласовываются при разработке ППР с организацией, проектировавшей здание.

Все такелажные операции должны производиться так, чтобы была обеспечена полная сохранность оборудования и строительных конструкций.

Грузоподъемные механизмы и вспомогательные грузозахватные приспособления, подвешиваемые к крюку грузоподъемного механизма, должны соответствовать по своей конструкции правилам Госгортехнадзора на грузоподъемные механизмы и эксплуатироваться с соблюдением этих правил. Во исполнение требований правил Госгортехнадзора по грузоподъемным механизмам приказом по монтажному участку назначаются ответственные лица:

по надзору за грузоподъемными машинами; за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии (механик участка);

за безопасное производство работ по перемещению грузов грузоподъемными кранами

(старший прораб, прораб, мастер).

[Специальная оценка условий труда](#) на сайте компании ООО «Прометей» - pro-trud.ru