

Памятка по монтажу ФП

Обязанности арендатора и перечень работ по шеф-монтажу:

1. Создать заявку на шефмонтаж, с указанием адреса, номер дома, контактного телефона ответственного за безопасное производство работ и обеспечить его присутствие на весь период монтажа.
2. **Обеспечить рабочими в количестве 4 человека, в то числе должен быть машинист подъемника, который будет в дальнейшем на нем работать.**
3. Бригаду производителей монтажа обеспечить инструментом (рулетка 7м, ключи рожковые 24,17, 14,13. И тех же размеров головок с ключ-трещетка.)
4. **Обеспечить присутствие ответственного за безопасное производство работ от арендатора до окончание монтажа.**
5. Согласовать с хозяином эл.сетей место подключения силового пятижильного кабеля КГ 5х2.5 длиной 100м через автоматический выключатель 3х полюсный **25 ампер** и произвести подключение в том числе нулевой провод, заземляющий провод.
6. **Поднять на крышу канаты, конструкции консолей, крепеж, противовесы.**
7. Установить платформу в месте производства фасадных работ.
8. Под руководством специалиста собрать консоли с вылетом фронтальной балки не более 1,7 м. и расстоянием между фронтальной и задней опорой 4,4 м. В случае стесненных условий расстояние может быть уменьшено, соответственно уменьшается грузоподъемность (смотрите таблицу в Инструкции по эксплуатации) При расчетах грузоподъемности коэффициент должен быть 2 и более.
9. Под руководством специалиста произвести установку 7м каната (растяжка), затем не заостренные концы канатов крепятся к оголовкам балок(смотрите инструкцию по эксплуатации). Механический ограничитель подъема (тарелка) устанавливается 500мм от оголовка консоли. Далее выставляются консоли.
10. Под руководством специалиста выставить консоль по центрам оголовка. После установки противовесов произвести запасовку канатов (наружный от консоли – ловитель, внутренний от консоли-грузовой)
11. После подвески платформы под руководством специалиста следует проверить открытие ловителя по рычагу. Ловитель должен полностью открыт с зазором до упорного болта в 4мм. В случае отклонения в любую сторону произвести переустановку консолей посредством передвижения передней опоры консоли предварительно установить на землю или на парковочное оборудованное место, ослабить грузовые канаты.
12. После окончательной проверки монтажа установить гири троса.
13. Под руководством специалиста проверить работу ловителей опусканием одной из сторон платформы поочередно до момента захвата страховочного каната ловителем.
14. Под руководством специалиста закрепить к платформе питающий силовой кабель для предотвращения самоотключения силового разъема.
15. Под руководством специалиста проверить срабатывание концевых выключателей и аварийной кнопки Стоп .

Требования безопасности при шеф-монтаже

1. Убедиться, что вылет фронтальной балки составляет **не более 1,7 метра от края передней опоры консоли.**
2. Убедиться, что расстояние между передней и задней опорой консоли составляет **не менее 4,4 метра**
3. Убедиться в том, что крыша здания, на которой устанавливается подъемник, способная выдерживать нагрузку не менее 1 500 кг/м.кв. Коэффициент безопасности встроенных в крышу деталей должен составлять минимум 3, если они предназначены для опоры подвесного механизма. В случае наличия мягкой кровли применять по опоры доску толщиной 50мм шириной 200мм, длиной 1 300мм.
4. Не применять оборудование на расстоянии менее 10 метров от высоковольтных линий. Не производить шеф-монтаж (а также последующую работу) в грозу, сильный туман, снег, дождь, при сильном ветре (при скорости ветра более 10 м/сек.)