



**Арконострой**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«Арконострой»**

Юридический адрес: 300004, Россия, г. Тула, Торховский проезд, д.4, офис 4,  
ИНН 7105039671, КПП 710501001

Т/ф.: (4872) 41-15-10; 70-15-10

E-mail: [zayavka@arcon71.ru](mailto:zayavka@arcon71.ru), [info@arcon71.ru](mailto:info@arcon71.ru)

[www.arconstroy.ru](http://www.arconstroy.ru)

Инструкция к монтажу грузового подъемника ПГ-ШН (на расстрелах)

1. На боковых стенах шахты закрепить швеллера расстрелов на анкерных болтах согласно схеме.
2. В шахте произвести сборку кабины согласно схеме.
3. Установить силовую балку с электроприводом в верхней части шахты на временных сварных соединениях.
4. Выставить кабину строго горизонтально и соосно проемам, зазор между порогом кабины и порогом дверей должен составлять 15 мм max.
5. Завести направляющие в ребордные колеса кабины. Выставить направляющие строго вертикально, зазор между полками направляющих и ребордами должен составлять 2 мм max. Приварить на временных сварных соединениях направляющие к швеллерам расстрелов при помощи уголков согласно схеме.
6. Собрать временную схему управления электротельфером. Зацепить крюковую обойму за серьгу ловителя и кратковременным включением приподнять кабину для проверки хода.
7. Выставить на временных сварных соединениях все направляющие строго вертикально соблюдая путевой размер. Проверить ход кабины по всему пути движения.
8. Выставить силовую балку. В верхнем положении кабины стекание троса с барабана до блока крюковой обоймы должно быть строго вертикально.

9. На стенах шахты установить кабельканалы с распаячными коробками. Коробки должны находиться выше уровня остановок кабины на 1,5 м. На швеллера расстрелов приварить регулировочные рейки концевых этажных выключателей. Расположение концевых выключателей должно удовлетворять схеме работы концевиков и остановкам кабины на этажах.
10. Произвести обварку всех креплений направляющих и силовой балки.
11. Установить электрошкаф. Подключить электрошкаф к электротельферу.
12. Выполнить электромонтажные работы согласно схемам: принципиальная электрическая (в паспорте на изделие), монтажная (в паспорте на изделие), схема расположения элементов электрооборудования.
13. На 1-м уровне шахты установить нижний аварийный концевой выключатель А1 и концевой выключатель 1-го уровня К1 (аварийный концевой выключатель со стержнем должен быть установлен ниже этажного концевого выключателя с колесом).
14. На 2-м уровне шахты установить верхний аварийный концевой выключатель А2 и концевой выключатель 2-го уровня К2 (аварийный концевой выключатель со стержнем должен быть установлен выше этажного концевого выключателя с колесом).
15. Схема срабатывания концевого выключателя на регулировочной рейке шахты и планке клетки на рис.5.
16. В процессе регулировки обеспечить совпадение проемов грузовой клетки и шахты на отметках 0,00; + 4,75.
17. Через металлическую трубу 40х40 по высоте шахты пропустить кабель соединяющий распаячные коробки РК1, РК2. Все провода с одинаковыми номерами в распаячных коробках соединить между собой.
18. Установить на уровнях остановок кабины двустворчатые распашные двери.
19. В процессе проведения монтажных и пуско-наладочных работ строго руководствоваться требованиями существующих правил безопасности.