



## 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)

#### Порядок монтажа грузового подъемника ПГ-ШН/В

1. Согласно прилагаемой схеме (рис. 1) собрать нижнюю секцию шахты. Сборка производится в соответствии с маркировкой на элементах шахты. Выставить в прямке основание нижнее (1) по уровню в двух плоскостях. На основание установить до упора раму боковую левую (3) и раму боковую правую (4). Сверху на рамы установить основание (2). Выполнить сварку стыков рам и направляющих (5) с основанием согласно рис 2.
2. Собрать кабину согласно прилагаемой схеме.
3. Поднять секцию, установить на бетонное основание кабину и надеть на кабину секцию с совпадением направляющих и ребордных колес.
4. Согласно прилагаемой схеме (рис. 3) собрать шахту. Выполнить сварку стыков между направляющими. Сварные швы зачистить. Выполнить раскрепление подъемника к несущим конструкциям здания.
5. Установить силовую балку в сборе с электротельфером на верхнюю секцию шахты. Установить силовую балку таким образом, чтобы трос по вертикали совпадал с серьгой подвеса клетки. Зафиксировать силовую балку при помощи сварки.
6. Собрать временную схему управления электротельфером. Размотать трос кратковременным включением питания, пропустить через гак и зафиксировать за

серьгу ловителя, закрепить мертвяк помощи клинового зажима (если так поставляется отдельно).

7. Установить электрошкаф. Подключить электрошкаф к электротельферу.

8. Выполнить электромонтажные работы согласно схемам: принципиальная электрическая (в паспорте на изделие), монтажная (в паспорте на изделие), схема расположения элементов электрооборудования (рис.6).

7.1. 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).

7.2. 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).

Схема срабатывания концевого выключателя на регулировочной рейке шахты и планке клетки на рис. 5.

В процессе регулировки обеспечить совпадение проемов грузовой клетки и шахты на отметках 0,0; + 7,5.

8. Через металлическую трубу 40x40 по высоте шахты пропустить кабель соединяющий распаячные коробки РК1, РК2. Все провода с одинаковыми номерами в распаячных коробках соединить между собой.

9. Установить на уровнях самонесущей шахты двустворчатые распашные двери.

10. В процессе проведения монтажных и пуско-наладочных работ строго руководствоваться требованиями существующих правил безопасности.

