

ЗАО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРОС”

**ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ
ОГШ-1.2**

Инструкция по монтажу
ОГШ- 1.2.00.00.00 ИМ

ИВАНТЕЕВКА

Настоящая инструкция устанавливает порядок монтажа и наладки ограничителя грузоподъемности ОГШ-1.2.

Обслуживание и настройка ограничителя ОГШ-1.2 производится электротехническим персоналом предприятия, эксплуатирующего электроталь.

1. Монтаж ограничителя ОГШ-1.2 производится в соответствии с рис. 1.

При монтаже уточнить положение грузика ограничителя высоты подъема крюка, обеспечив расстояние до датчика не менее 50мм.

2. Подключение ограничителя ОГШ-1.2 к электросхеме электротали.

Подключение ограничителя производится в соответствии с электросхемой, указанной в паспорте и руководстве по эксплуатации.

3. Проверка работоспособности ограничителя после подключения.

После подачи напряжения питания на ограничитель при пустом крюке должен замкнуться контакт реле и кратковременно прозвучать звуковой сигнал. Работа на подъем разрешена.

После разрешения движений приступить к нормированию.

4. Нормирование.

4.1. Вход в служебный режим «Нормировка».

Присоединить разъем нормировщика к микропроцессорному блоку при выключенном питании прибора. Удерживая кнопку нормировщика в нажатом состоянии, включить питание прибора. После появления третьего короткого звукового сигнала отпустить кнопку.

Прибор готов к нормированию, работа разрешена.

4.2. Нормировка "нуля".

Опустить крюк электротали в нижнее положение не касаясь земли. Замерить напряжение в контрольных точках нормировщика и записать его в паспорт. Нажать кнопку нормировщика и удерживать ее (2-3с) до появления звукового сигнала. Ограничитель не выключать.

4.3. Нормировка "единицы".

Поднять электроталью номинальный груз. Нажать кнопку кратковременно. После нажатия прозвучит звуковой сигнал. Замерить напряжение в контрольных точках нормировщика и записать его в паспорт. Нормировка завершена.

4.4. Опустить груз на землю и выключить напряжение питания. Отсоединить нормировщик. Приступить к работе.

5. Неисправности.

Признак неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Подъем запрещен. При подаче напряжения (включении) сигнал не раздается, напряжение в контрольной точке отсутствует.	Отсутствует напряжение питания ограничителя. Неисправность ограничителя.	Проверить наличие напряжения питания. Отправить в ремонт в ЗАО ИТЦ "КРОС".

