

ЗАО ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “КРОС”

СТЕНД УЧЕБНЫЙ ОГШ-2.10Ц, ОГШ-2.7И
Дополнение к руководству по эксплуатации
ОГШ-2.7...2.10.00.0000РЭ

г. ИВАНТЕЕВКА

Стенд учебный ОГШ-2.10Ц, ОГШ-2.7И предназначен для обучения пусконаладки ограничителей типа ОГШ на мостовые и козловые краны с одной или несколькими лебедками, считыванию и обработки информации.
 Общий вид стенда показан на рис. 1 и 2.



Рис.1 Общий вид стенда.

Стенд состоит из:

- корпуса ;
- блока питания (рис.2);
- блока микропроцессорного ОГШ-2.7И ;
- блока микропроцессорного ОГШ-2.10Ц ;
- панели управления и индикации .

На корпусе стенда установлен переключатель выбора прибора: ОГШ-2.7И; ОГШ-2.10Ц.

Стенд включается в сеть 220В переменного тока. Включение тумблером «Питание» (рис.1).



Рис.2 Стенд, вид сверху.



Рис.3. Панель управления и индикации.

Потенциометры D1, D2, D3, D4 соответствуют датчикам (лебедкам) №1, 2, 3, 4. Метка «1» потенциометра совмещенная с меткой 0% соответствует началу отчета «ноль». Метка «1» совмещенная с меткой 100% соответствует номинальной нагрузке.

Светодиоды «Подъем 1, подъем 2, подъем 3, подъем 4» соответствуют лебедкам 1, 2, 3, 4. Светодиоды горят, если работа соответствующей лебедки разрешена.

Светодиод «Скорость» соответствует порогу снижения скорости. Он загорается при нагрузке равной установленному порогу или большей нагрузке (см. раздел 1.4.2.2РЭ).

Светодиод «Слабина 1» соответствует слабине каната лебедки №1 (тележка 1).

Светодиод «Слабина 3» соответствует слабине каната лебедки №3 (тележка 2) (см. раздел 1.4.2.3 РЭ).

Светодиод «Слабина 1 (3)» загорается при нагрузке меньшей установленного порога слабину каната.

Светодиод «Порог» соответствует установке порога дополнительного порогового сигнала, используемого при частотном приводе механизмов (см. Раздел 1.4.2.1 РЭ).

Кнопка «Индикация» используется для индикации времени, числа циклов и наработки крана в служебном режиме (см. раздел 1.5.5 РЭ).

Переключатели режимов «Реж.3, реж.2, реж.1» используется для переключения режимов работы прибора (см. раздел 1.5.5 и 1.4.3 РЭ).

Переключатель и светодиод «Концевик» имитирует включение режима номер 4, например, для козловых кранов с уменьшенной грузоподъемностью на консолях (спец. исполнение ограничителя), светодиод «Стоп консоль» загорается при выезде на консоль с запрещенным грузом.