



Общество с ограниченной ответственностью
**Научно-производственное
предприятие «Резонанс»**

ОГМ240-21

Прибор безопасности

Руководство по эксплуатации



МЕНЮ НАСТРОЙКИ

Внимание!

Работы по настройке прибора безопасности могут выполнять только наладчики завода изготовителя крана и наладчики сервисных центров НПП «Резонанс».

Для перехода в меню настройки необходимо:

- снять контрольную пломбу с переключателя «Работа-Настройка»;
- открутить защитный колпачок;
- перевести переключатель в положение «Настройка»;
- закрутить защитный колпачок.

Для выхода из меню настройки необходимо:

- открутить защитный колпачок;
- перевести переключатель в положение «Работа»;
- закрутить защитный колпачок;
- запломбировать переключатель «Работа-Настройка».

Назначение кнопок в меню настройки

[+]

- перемещение курсора на 1 строку вверх;
- увеличение изменяемого параметра.

[-]

- перемещение курсора на 1 строку вниз;
- уменьшение изменяемого параметра.

[Ввод]

- сохранение изменяемого параметра.

[Индикация]

- переход к подменю.

Меню настройки позволяет:

- скорректировать дату и время;
- выбрать тип крана;
- настроить измерение длины стрелы;
- настроить измерение вылета;
- настроить измерение массы груза;
- посмотреть информацию с датчиков;
- установить номер прибора и номер крана.

Корректировка даты и времени

>Дата и время
Длина стрелы

Дата 28.11.2005
Время 16:05:15

1. Кнопками **[+]**, **[-]** установите курсор на строку «Дата и время».
2. Нажмите **[Индикация]** для перехода к корректировке даты и времени.
3. Нажмите **[Ввод]** для редактирования числа.
4. Кнопками **[+]**, **[-]** введите текущее **число**.
5. Нажмите **[Ввод]** для перехода к редактированию месяца.
6. Кнопками **[+]**, **[-]** введите текущий **месяц**.
7. Нажмите **[Ввод]** для перехода к редактированию года.
8. Кнопками **[+]**, **[-]** введите текущий **год**.
9. Нажмите **[Ввод]** для перехода к редактированию часа.
10. Кнопками **[+]**, **[-]** введите текущий **час**.
11. Нажмите **[Ввод]** для перехода к редактированию минут.
12. Кнопками **[+]**, **[-]** введите **минуты**.
13. Нажмите **[Ввод]** для перехода к редактированию секунд.
14. Кнопками **[+]**, **[-]** введите **секунды**.
15. Нажмите **[Ввод]** для сохранения текущей даты и времени.
16. Нажмите **[Индикация]** для перехода в меню настройки

Выбор типа крана

Дата и время
>Выбор крана

Ввод типа крана:
КС-4372 (25 т)

Дата установки
02.05.2006

1. Кнопками **[+]**, **[-]** установите курсор на строку «Выбор крана».
2. Нажмите **[Индикация]** для перехода к вводу типа крана.
3. Кнопками **[+]**, **[-]** выберите нужный тип крана.
4. Длительно удерживайте **[Ввод]** для сохранения даты установки прибора.
5. Нажмите **[Индикация]** для перехода в меню настройки

Настройка определения длины стрелы

Выбор крана
>Настройка Lstr

Настройка длины
стрелы на 9.7 м

Настройка длины
стрелы на 21.7 м

1. Кнопками **[+]**, **[-]** установите курсор на строку «Настройка Lstr».
2. Нажмите **[Индикация]** для перехода к вводу показаний минимальной длины стрелы.
3. Полностью задвиньте секции стрелы
4. Длительно удерживайте **[Ввод]** до появления сообщения «Сохранено».
5. Нажмите **[Индикация]** для перехода к вводу показаний максимальной длины стрелы.
6. Установите максимальную длину стрелы.
7. Длительно удерживайте **[Ввод]** до появления сообщения «Сохранено».
8. Нажмите **[Индикация]** для перехода в меню настройки.

Настройка измерения вылета

Настройка Lstr
>Настройка R

Вылет R= 0.54м
 $\gamma=80.0 + (0.0)^\circ$

1. Кнопками **[+]**, **[-]** установите курсор на строку «Настройка R».
2. Нажмите **[Индикация]** для перехода к настройке измерения вылета.
3. При помощи рулетки сделайте на площадке отметку минимального вылета.
4. Подъёмом (опусканием) стрелы, подведите крюк к сделанной отметке.
5. Измерьте фактический вылет с точностью ± 0.02 м.
6. Кнопками **[+]**, **[-]** добейтесь соответствия значения вылета R на дисплее фактически измеренному вылету.
7. Нажмите и длительно удерживайте **[Ввод]** до появления сообщения «Сохранено».
8. Нажмите **[Индикация]** для перехода в меню настройки.

Настройка измерения массы груза

Настройка R
>Настройка веса

Мин. масса
F= 50кг Q= 0.0т

Макс. масса
F=2000кг Q=20.0т

1. Кнопками **[+]**, **[-]** установите курсор на строку «Настройка веса».
2. Нажмите **[Индикация]** для перехода к вводу показаний минимальной массы груза.
3. С пустым крюком нажмите и длительно удерживайте **[Ввод]** до появления сообщения «Сохранено».
4. Нажмите **[Индикация]** для перехода к вводу показаний максимальной массы груза.
5. Поднимите на минимальном вылете груз с номинальной массой (согласно паспорту крана).
6. Кнопками **[+]**, **[-]** введите массу поднятого груза.
7. Нажмите и длительно удерживайте **[Ввод]** до появления сообщения «Сохранено».
8. Нажмите **[Индикация]** для перехода в меню настройки.

Ввод номера прибора и номера крана

Датчики
>Сервис

>№прибора 00001
№ крана 00001

1. Кнопками **[+]**, **[-]** установите курсор на строку «Сервис».
2. Нажмите **[Индикация]** для перехода к вводу номера прибора и номера крана.
3. Нажмите **[Ввод]** для редактирования номера прибора.
4. Кнопками **[+]**, **[-]**, **[Ввод]** последовательно введите все цифры номера.
5. Нажмите кнопку **[-]** для перехода к вводу номера крана.
6. Введите номер крана.
7. Нажмите **[Индикация]** для перехода в меню настройки.

Общая схема ОГМ240-21

