

Акт проведения работ по обслуживанию и ремонту ограничителей, указателей и регистраторов подъемных сооружений

Название организации владельца крана: _____

Заводской № 70*

Тип крана: КС-35715-1

Наименование прибора безопасности: ОГМ240-18

Заводской № прибора безопасности: 13030****

| Наименование прибора, оборудования | Вид работ и дата проведения | | | | | Заключение |
|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------|---------|------------|-------------------|
| | Диагностика | Замена | Ремонт | Наладка | Испытания | |
| Блок индикации | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Неработоспособен* |
| Регистратор параметров | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Работоспособен |
| Датчик вылета | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Работоспособен |
| Датчик ЛЭП | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Работоспособен |
| Датчик азимута | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Работоспособен |
| Датчик усилия (растяжения) | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Работоспособен |
| Концевой выключатель | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Неработоспособны* |
| Жгуты | ___ | ___ | ___ | ___ | | Работоспособны |
| Креномеры | ___ | ___ | ___ | ___ | 21.02.2018 | Работоспособен |

***Примечание:**

Все неисправности приведены в ведомости дефектов

При проведении работ использовалось специальное диагностическое оборудование и контрольный груз

Исполнитель:

ООО «Город-СМ»

Мохов Семён Юрьевич

Удостоверение № 0001

Действительно до 01.01.2099

Подпись/ _____

Представитель Заказчика:

Должность: _____

Ф.И.О.: _____

Подпись/ _____

Ведомость дефектов.

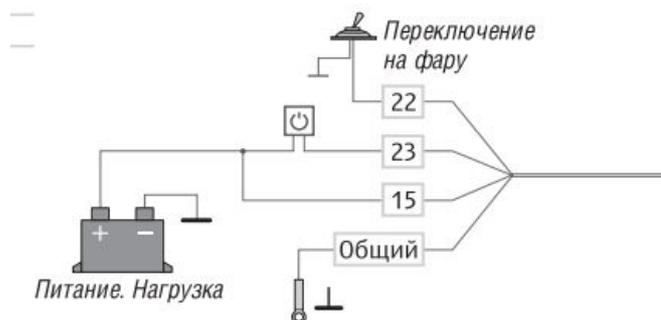
В ходе сервисного обслуживания прибора безопасности ОГМ-240-18, установленного на кране КС-35715-1, были выявлены дефекты:

1. Не верный расчет текущей грузоподъемности крана.
 Прибор безопасности в параметре Qmax при любом вылете указывает 1.9т.
 При изменении кратности запасовки на 6 изменяется на 2.5т., также положение вылета не изменяет Qmax
 Из считки видно, что данный сбой произошел 14.05.2014 в 08.22.12.

| № | 14.05.2014 | UgStr | LStr | g | Pp | Psh | Nn | Nstr | Nk | Q | R | H | Qmax | Mз | Действия | Ограничения | Флаги | Выходы |
|------------|------------|-------|------|-----|-------|------|----|------|----|------|------|------|------|----|----------|--------------|-------|--------|
| 14.05.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 08:20:35 | 2.62 | 8.00 | 358 | 35.03 | 2.22 | 6 | 0 | 1 | 0.00 | 7.09 | 3.05 | 4.70 | 0 | 00000000 | 000000000000 | 0000 | 11 |
| 2 | 08:21:00 | 19.95 | 8.00 | 358 | 24.19 | 1.51 | 6 | 0 | 1 | 0.06 | 6.62 | 5.42 | 5.23 | 1 | 00000000 | 000000000000 | 0000 | 11 |
| 3 | 08:22:12 | 31.49 | 8.00 | 141 | 18.53 | 2.42 | 1 | 0 | 1 | 0.00 | 5.92 | 6.87 | 1.90 | 0 | 00000000 | 00000000010 | 0000 | 01 |

Предварительная причина неисправности сбой в программе прибора.
 Файл считки был отправлен в Rezonans для анализа.

2. Сбой в схеме питания прибора.
 На 23 контакт не приходило питание.



Причина: не исправный тумблер (переключатель т.к. он является еще и блокировкой срабатывания прибора безопасности) включения прибора.
 Рекомендуется замена.

3. Не исправен концевой выключатель пере подъёма крюка.
 Рекомендуется замена.
4. Не исправность в механической части.
 Кран не смог поднять контрольный груз весом ~6.6 т.