



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

**Федеральное государственное
унитарное предприятие
«Предприятие по обращению с
радиоактивными отходами «РосРАО»**

(ФГУП «РосРАО»)

ул. Большая Ордынка, д. 24, Москва, 119017
тел/факс: (495) 710-76-48, 710-76-49, 710-76-50
e-mail: info@rosrao.ru; www.rosrao.ru

№ _____

О разъяснении положений
документации

В адрес заказчика ФГУП «РосРАО» поступил запрос на разъяснение положений документации открытого аукциона в электронной форме на право заключения договора на поставку автокрана Камаз или аналога, грузоподъемностью не менее 25 тонн для нужд филиала «Сибирский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» (Извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме опубликовано «06» Апреля 2015 года в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов <http://www.zakupki.gov.ru/>, закупка 31502220633, на официальном сайте о размещении заказов на закупки товаров, работ и услуг для нужд Госкорпорации «Росатом» <http://zakupki.rosatom.ru/>, закупка № 150406/0494/224, на ЭТП ООО «АКД» в сети «Интернет» по адресу: www.a-k-d.ru, закупка № АС20651).

Вопрос	Ответ
1) Просим уточнить информацию, касаемо Подраздела 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике (Том 2 «Техническая часть»): Регистратор параметров – что конкретно имеется ввиду? Это ОЗУ, ПЗУ? Или какое-то дополнительное оборудование, устанавливаемое дополнительно?	1) Регистратор параметров заявлен в техническом задании на основании п. 18, п.п. 49-57 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 ноября 2013 года № 533. Встроенный в ОНК или установленный отдельно регистратор параметров крана обеспечивает запись и долговременное хранение информации о рабочих параметрах крана, о величинах и датах перегрузок, а также о степени нагружения крана в течение всего срока службы и должен быть установлен на кран.
Приложение №1 к разъяснениям положений	

	документации: Назначение регистратора параметров.
--	---

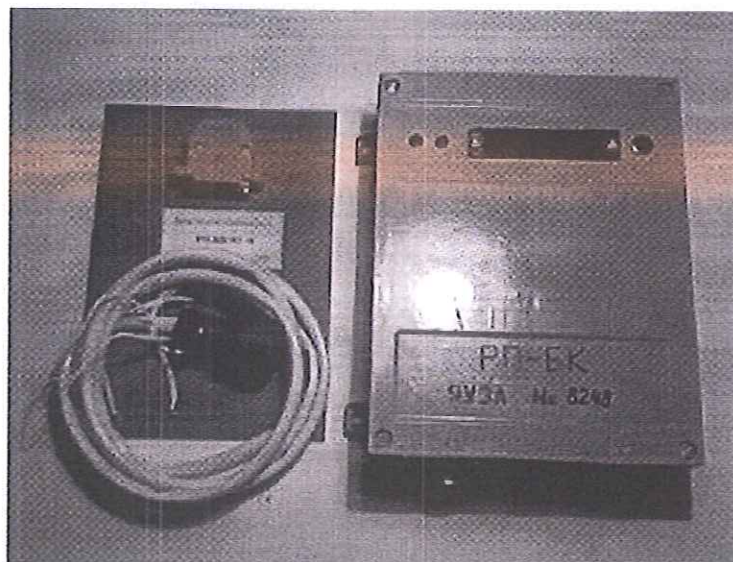
Начальник Управления организации
закупок ФГУП «РосРАО»



А.А.Майоров

Регистратор параметров работы крана РП-ГМ-01 (РПГМ-01)

Прибор регистрации параметров работы стрелового подъемного крана РП-ГМ-01 разработан как замена РП-СК-1 и начал выпускаться с 2003 г. Он соответствует всем требованиям, предъявляемым Госгортехнадзором РФ к регистраторам параметров.



Регистратор параметров РПГМ предназначен для сбора и хранения телеметрической информации о работе подъемного крана в течении всего срока эксплуатации машины. "Черный ящик" РП-ГМ также может использоваться для анализа аварийной ситуации, если кран в нее попадет.

РП-ГМ-01 работает совместно с штатным ограничителем грузоподъемности, установленным заводом-изготовителем крана. Это могут быть ОГБ-2, ОГБ-3, ОНК-М, ОГП-1, ОГК-1, АСУ ОГП, ОНК МП-120. При этом ограничитель должен быть в исправном состоянии.

РП-ГМ-1 устанавливается на стреловые подъемные краны, в т.ч. самоходные. Это может быть автомобильный кран (автокран), кран на спецшасси, кран на гусеничном шасси.

При разработке РП-ГМ были учтены недостатки РП-СК-1, и поэтому РП-ГМ получился объективно лучше: добавилось яркое информационное табло, схема прибора стала проще и надежнее, несколько снизилась цена, появилась возможность привязки на башенные и автомобильные краны.

Кроме того, к РП-ГМ-01 можно приобрести модуль координатной защиты. Так что особенно жалеть о снятии с производства РП-СК-1 не стоит.

Регистратор параметров РП-ГМ обеспечивает:

- регистрацию даты, величины и длительности статических и динамических перегрузок крана
- регистрацию количества циклов нагружения крана, степени нагружения и наработки моточасах нарастающим итогом
- хранение в телеметрической памяти информации о перегрузках, наработке, количестве циклов и степени нагружения крана в течение всего срока его эксплуатации
- хранение в оперативной памяти информации обо всех включениях механизмов, параметрах и длительности операций, выполнявшихся в последние 4 часа работы крана
- фиксацию фактических условий работы крана на момент, предшествующий аварии для уточнения ее причин
- координатную защиту автомобильного крана (при заказе модуля координатной защиты в составе прибора).

Объем памяти прибора - 128 Кб

Потребляемая мощность - не более 25 Вт

Срок службы - не менее 10 лет

Регистратор работы крана РП-ГМ-01 позволяет:

- определить фактическую выработку ресурса подъемного крана
- определить фактический режим работы крана на момент считывания информации
- считывать информацию через электронный ключ (считыватель) и переносить ее на бумажный носитель с помощью персонального компьютера

- оценить уровень соблюдения норм безопасности при работе подъемного крана
- считывать информацию о работе крана непосредственно с регистратора параметров с помощью люминесцентного дисплея
- оценить исправность регистратора и ограничителя грузоподъемности с помощью контрольных ламп на блоке РП-ГМ и звукового сигнала, а также в случае неисправности получить ее код на табло.