



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ГОРНЫЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ
НАДЗОР РОССИИ
(Госгортехнадзор России)

107066, г. Москва, ул. А. Лукьянова, 4, корп. 8
Телефон: 263-97-75 Телефакс: 261-60-43
E-mail: gosnadzor@gosnadzor.ru

31.05.2002 № 12-01/440

На № _____

Территориальным органам
Госгортехнадзора России

Организациям и предприятиям
(по списку)

Направляем для сведения и использования в надзорной деятельности письмо НПП «ЭГО» № 298/02 от 31.05.02 по вопросу оснащения подъемных сооружений рекомендуемыми приборами и устройствами безопасности.

Приложение: указанное на 3 л.

Начальник Управления
по котлонадзору и надзору
за подъемными сооружениями

В.С. Котельников



Научно-производственное предприятие по электро- и гидрооборудованию строительно-дорожных машин и кранов

Н П П "Э Г О"

Россия, 103064, г. Москва, а/я 380, ст. м. "Курская", ул. Казакова, д. 13, оф. 31

Тел./факс: (095) 265-01-38, 267-88-86

ИНН 7733022632 в ФАКБ МИнБ «Тушинский»; Р/с 40702810300190000357 в АКБ «Московский
индустриальный банк» г. Москва, к/с 30101810300000000600, БИК 044525600,
ОКОНХ 95120, ОКПО 11486365

31.05.02г. № 298/02

Территориальным органам
Госгортехнадзора России,
Руководителям
промышленных предприятий,
заводов-изготовителей и
органов по сертификации
подъемных сооружений

Информационное письмо

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ !!!

Информируем Вас о серийно выпускаемых и новых системах защиты, приборах и устройствах безопасности для подъемных сооружений, разработанных нашей организацией по техническим заданиям, согласованным с Госгортехнадзором России и головными организациями по краностроению. Данные приборы прошли полный цикл предварительных (заводских) и приемочных испытаний, рекомендованы к серийному производству на применяющей систему качества по ИСО 9001 ОАО «Арзамасский приборостроительный завод» (607220, г.Арзамас Нижегородской обл., ул.50 лет ВЛКСМ, д.8) и установке на грузоподъемные машины.

СТРЕЛОВЫЕ КРАНЫ

Ограничитель грузоподъемности ОНК-140-XX-М устанавливается практически на все вновь изготавливаемые в России и ближнем зарубежье краны на предприятиях: ОАО "Автокран" (г.Иваново), ОАО "ГАЗ" (г.Галич Костромской области), ОАО "Мотовилихинские заводы" (г.Пермь), ОАО "ГАЗПРОМ-КРАН" (г.Камышин Волгоградской области), ОАО "СОКОЛ" (г.Самара), ОАО "УМЗ-2" (г.Ульяновск), ОАО "ПО УСОЛЬМАШ" (г.Усолье-Сибирское Иркутской области), ОАО "КРАСТ" (г.Ставрополь), ОАО "Клинцовский автокрановый завод" (г.Клинцы Брянской области), ОАО "Челябинский механический завод" и ОАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод» (г.Челябинск), ОАО "Ухтинский машзавод" (г.Ухта республики Коми), ОАО "Ивэнергомаш" (г.Иваново), ОАО «Туапсинский машзавод» (г.Туапсе Краснодарского края), ООО «Крановый завод» (г.Чебаркуль Челябинской обл.), ФГУП «Новосибирский завод им.Коминтерна» (г.Новосибирск), ОАО «Угличмаш» (г.Углич Ярославской обл.), завод «Могилёвтрансмаш» (г.Могилёв, республика Беларусь), ОАО «Кировский завод им. 1-го Мая» (г.Киров), «Павлодарский машзавод» (г.Павлодар, республика Казахстан), АОЗТ «БАКРА» (г.Москва), ОАО «Тихорецкий машиностроительный завод им.В.В.Воровского» (г.Тихорецк Краснодарского края). Имеется свыше 50 модификаций приборов. Содержит встроенный регистратор параметров работы кранов, координатную защиту, защиту от приближения к ЛЭП (модуль защиты от опасного напряжения). Для реализации координатной защиты кранов предлагаются различные модификации

токосъёмных устройств (ТСУ-1...9) с размещёнными внутри них резистивными датчиками азимута.

Ограничитель грузоподъёмности ОНК-140-XX-М сертифицирован Госстандартом России (сертификат соответствия РОСС.RU.MP03.B01427 от 24.06.1999г.). В 1998-2000 г. выпущено 4326 штук ограничителей ОНК-140-XX-М. С января 2001 года ОАО «АПЗ» (г. Арзамас) изготавливает в среднем примерно 450 приборов ежемесячно.

Ограничитель грузоподъёмности ОНК-140-XX-М адаптирован к большому количеству автокранов, находящихся в эксплуатации и уже не выпускаемых серийно, например КС-2572А-2, КС-2573-3, КС-2571-1, КС-3574, КС-3575А, КС-3577, КС-3577-4, КС-35715-1, КС-35714-1, КС-4571-1, КС-4573, КС-4572, КС-4572А, КС-4561А, КС-5473Б, КС-6471А, КС-6473, СМК-101, КС-4562Б, АД-20, АД-28 и др. Постоянно ведется работа по созданию программного обеспечения ОНК-140 для новых кранов, осваиваемых отечественной промышленностью – автомобильных (в частности, КС-55721, КС-55717А, КА-25Т, СКАТ-40), железнодорожных («Сокол-80.01, КЖ-472, ЕДК-300/2, МПТ-4, МПТ-6 и пр.), пневмоколесных (КС-4361А, КС-5363), гусеничных (например, ДЭК-251, ДЭК-631), тракторных (типа КС-4372В) и др.

Ограничитель грузоподъёмности ОНК-140-XX-М рекомендован Управлением по котлонадзору и надзору за подъёмными сооружениями Госгортехнадзора России к установке на автокраны, находящиеся в эксплуатации, взамен устаревших конструкций ограничителей грузоподъёмности типа ОГП, ОГК, ОГБ и пр. (руководящие письма № 12-01/287 от 31.03.1999г. и № 12-01/142 от 20.02.2002г.).

Приборы отличаются высоким качеством изготовления – выход из строя гарантийных изделий не превышает 1,5%, а также низкой ценой по сравнению с зарубежными аналогами – 35-38 тыс.рублей в зависимости от комплектации. Заключены договоры с более 40 сервисными центрами, осуществляющими ремонт и обслуживание приборов. Изделие полностью соответствует ПБ 10-382-00, РД 10-399-01.

КРАНЫ МОСТОВОГО ТИПА

Приборы прошли приемочные испытания на кране 10-19, 75-16-А7 производства ООО «Магнитогорский крановый завод»:

- с одной лебедкой ОНК-140-40
- с двумя лебедками ОНК-140-50

Стоимость прибора 35 тыс.рублей, используются датчики фирмы НВМ («Hottingen Baldwin Messtechnik GMBH»), либо производства ОАО «АПЗ» (г.Арзамас).

Содержит встроенный регистратор параметров работы кранов.

Проект на реконструкцию крана может быть выполнен ВНИИПТМАШ, либо любой другой специализированной организацией, имеющей разрешение ГГТН РФ. Цена услуг не превышает 15 тыс.рублей.

Изделие полностью соответствует ПБ 10-382-00, РД 10-399-01, РД 10-118-96.

БАШЕННЫЕ КРАНЫ

Приборы прошли приемочные испытания на кране КБ-415 производства АОЗТ «БАКРА» (г.Москва). Модификации – ОНК-140-35 и ОНК-140-53. Содержат встроенный регистратор параметров работы кранов. Имеют двухуровневую легко перестраиваемую машинистом-оператором крана μ строительной площадке любой конфигурации координатную защиту от столкновения с препятствиями оголовка стрелы и крюковой обоймы. Стоимость прибора 55 тыс.рублей. Содержит датчики : пути, азимута, вылета, высоты крюка, скорости ветра. Установкой приборов занимается ОАО «Вертикаль» (127106, г.Москва, Алтуфьевское шоссе, 27а - тел. 401-79-14, 401-36-92). В эксплуатации находятся более десятка приборов. В настоящий момент указанные выше модификации ОНК-140 содержат программы для кранов КБ-674А, КБ-676А, КБ-503, КБ-504, КБ-403Б,

КБ-473 и КБ-415. Постоянно ведется работа по адаптации ОНК-140 к другим модификациям башенных кранов.

Изделие полностью соответствует ПБ 10-382-00, РД 10-399-01.

КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ

Приборы прошли приемочные испытания на трубоукладчике ТГ-124А производства ОАО «Михневский ремонтно-механический завод». Модификации – ОНК-140-46 и ОНК-140-20. Серийная поставка осуществляется также на ОАО «Промтрактор» (г.Чебоксары Чувашской республики) для установки на трубоукладчики ТГ-351, ТГ-221, ТГ-301, ТГ-503.

Стоимость прибора – 36 тыс.рублей. Имеет режимы: автономный и работы в колонне. Ведутся переговоры с фирмой «Либхерр» по вопросу оснащения ввозимых в Россию кранов-трубоукладчиков отечественными приборами безопасности производства ОАО «АПЗ» (г.Арзамас).

Приборы полностью соответствуют ПБ 10-157-97 с изменением №1 (ПБИ 10-371(157)-00).

КРАНЫ-МАНИПУЛЯТОРЫ

Изделия ОПГ-1-8 серийно поставляются на ОАО «КРАСТ» для комплектования кранов-манипуляторов МКС-5531. Цена прибора – 6800 руб.

Приборы полностью соответствуют ПБ 10-257-98.

ПОДЪЕМНИКИ (ВЫШКИ)

Приборы типа ОПГ-1 серийно поставляются на ОАО «Автогидроподъемник» (г.Санкт-Петербург), Пинский завод средств малой механизации, Людиновский машиностроительный завод, ОАО «КРАСТ» (г.Ставрополь) и др. Имеются приборы для однолюлочных и двухлюлочных автогидроподъемников. Созданы модификации приборов с датчиками усилий, работающими на растяжение (ОПГ-1-4,5), и с датчиками-валами (ОПГ-1-6,7), по конструкции взаимозаменяемые с ПС-32 и ПС-60.

Цена приборов не превышает 6200 рублей для машин с одной люлькой. Изделия полностью соответствуют ПБ 10-256-98. В настоящий момент предлагается к реализации новое изделие ОПГ-1-9, для установки в люльки с «подвижным» полом. В этом случае отпадает необходимость в проведении сварочных работ на машине, т.к. пол в люльке крепится к жесткой раме через четыре расположенные между ними датчика от ОПГ-1-9. Представляет интерес также поставляемый в ОАО «Пожтехника» (г.Торжок) блок управления горизонтированием (БУГ) для пространственной стабилизации люльки автогидроподъемника.

Директор



Федоров И.Г.