

**СТИ-1М**

Изделие предназначено для считывания, долговременного хранения и передачи информации регистратора параметров изделия ОНК-140 на ПК для дальнейшей обработки. Изделие выпускается взамен выпускаемого ранее изделия СТИ-1.

Позволяет считывать информацию с регистратора параметров изделий ОНК-140, расположенного на плате контроллера БОД.

Позволяет хранить информацию, считанную с четырёх (регистраторов параметров) кранов длительное время.

Позволяет считывать информацию на любой стационарный компьютер или ноутбук, оборудованный портом LPT.

Имеет программу считывания и расшифровки информации для WINDOWS-XP.

Изделие имеет возможность замены батарей питания.

**СТИ-3**

Считыватель телеметрической информации СТИ-3 предназначен для переноса информации из встроенного регистратора параметров (РП) ограничителей грузоподъемности ОНК-140, ОНК-160 в считыватель архивной информации САИ-3, а так же из САИ-3 в персональный компьютер. Считывание и обработку информации рекомендуется проводить в следующих случаях:

- после монтажа РП на кране, ремонта, наладки и периодически в процессе эксплуатации в соответствии с перечнем работ при техническом обслуживании;
- при проверке эффективности использования грузоподъемного крана в условиях эксплуатации; при составлении экспертизы промышленной безопасности крана;
- при расследовании аварий крана и несчастных случаев.

Просмотр информации в РП о перезагрузках (с указанием времени и даты события) позволяет владельцу крана или лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию, оценить степень безопасной эксплуатации крана за истекший период.

В ОНК-160 считывание информации о контролируемых параметрах крана в САИ-3 проводится через окно инфракрасного порта, находящееся на лицевой панели БОИ (БУ) и обозначенное знаком (●)), или через порт USB.

В ОНК-140 считывание информации производится через окно БОДа, открывающего доступ к регулировочным регистраторам и переключателю РАБОТА-НАСТРОЙКА, или после снятия крышки через порт USB.

**ПТ1-ОНК-160**

Универсальный пульт предназначен для контроля и настройки всех блоков и датчиков входящих в семейство ограничителей нагрузки крана ОНК-160, а также систем безопасности типа ОНК-160.

Управление пультом осуществляется с персонального компьютера через USB порт.

Пульт принимает и индицирует 13 сигналов с выходных реле блоков ОНК-160 с напряжением (12 – 380)В, два сигнала с аналоговых датчиков (4 -20)мА, два частотных сигнала .

Пульт выдает 24 выходных дискретных сигнала напряжением 24В, четыре дискретных сигнала напряжением 220В, два аналоговых сигнала для имитации аналоговых датчиков, два частотных сигнала.

Пульт имитирует и поддерживает связь со всеми датчиками и блоками входящими в семейство ОНК-160, формирует все напряжения питания используемые для питания датчиков и блоков.

Питание пульта осуществляется от сети переменного тока напряжением 220В или постоянного тока напряжением 12-24В.

Программным обеспечением поддерживается смена прошивки микроконтроллера в пульте.

## USB-СТИ1



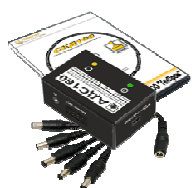
Адаптер USB-СТИ1 позволяет подключать устройство считывания данных СТИ-1 для ОНК-140 к современным персональным компьютерам и ноутбукам через **USB** порт для переноса данных. Адаптер совместим с операционными системами **Windows XP/7/8**. Для переноса данных используется программное обеспечение, идущее в комплекте. Последующая расшифровка данных производится штатным программным обеспечением для СТИ-1.

## СКДРП



Система компьютерной диагностики СКДРП (аналог СТИ-1М и СТИ-3) – это контрольно-диагностический комплекс, предназначенный для тестирования встроенных регистраторов параметров (РП) приборов серии ОНК-140 и ОНК-160 (ОНК-160М, ОНК-160Б и ОНК-160С), а также считывания данных РП в персональный компьютер. Также система позволяет просматривать оперативную информацию из БОИ ОНК-160С (8 Мб), программировать БОИ ОНК-160С, синхронизировать часы БОИ ОНК-160С и МТП ОНК-140 с часами персонального компьютера.

## СКД160



Система компьютерной диагностики СКД160 – это контрольно-диагностический комплекс (стенд), предназначенный для диагностики датчиков и блоков ограничителей грузоподъемности серии ОНК-160 (ОНК-160М, ОНК-160Б и ОНК-160С). В отличие от аналогичных стендов СКД160 имеет функции записи данных из линии связи ОНК-160 с целью создания контрольных точек для диагностики или предварительной настройки приборов в лабораторных условиях.

## КДС300



Комплексная диагностическая система КДС300 совмещает в себе функции СКДРП и СКД160. Система предназначена для диагностики цифровых датчиков и блоков ограничителей грузоподъемности серии ОНК-160, а также тестирования и считывания информации со встроенных регистраторов параметров приборов серии ОНК-140 и ОНК-160 (ОНК-160М, ОНК-160Б и ОНК-160С).

## СП160



Малогабаритный (135x70x24) автономный сервисный пульт СП160 для проверки исправности датчиков и блоков ограничителей нагрузки серии ОНК-160. Проверка может производиться на кране без полного демонтажа блоков и датчиков и в лабораторных условиях. При диагностике датчиков автоматически определяется адрес. Имеет функцию быстрого присвоения адресов датчикам. При работе с датчиками на кране питается от батареи "Крона" 9В. В лабораторных условиях имеет возможность подключения внешнего адаптера питания 15В для подачи напряжения на БУ. **Пользователи СКД160 и КДС300 могут использовать кабели от данных систем при работе с СП160.**

## ЗАКАЗ

Для заказа продукции необходимо отправить заявку на электронную почту: [nprego@nprego.com](mailto:nprego@nprego.com)

Содержание заявки:

1. Наименование организации.
2. ИНН, КПП организации.
3. Юридический адрес.
4. Перечень изделий и их количество.
5. Способ получения: самовывоз/доставка.