

ОНК-160М

□ ОГРАНИЧИТЕЛИ НАГРУЗКИ

для МОСТОВЫХ и КОЗЛОВЫХ кранов

□

(Разрешение на применение □ РРС 00-041249)



Ограничители нагрузки крана ОНК-160М служат для защиты крана от перегрузок (при подъёме груза), недопустимых ветровых нагрузок (для кранов, работающих на открытом воздухе), перекосов загрузки контейнеров (для контейнерных кранов), отображения, информации (фактической массе поднимаемого груза, паспортной грузоподъемности, степени загрузки крана и скорости ветра) и предназначены для установки на мостовые и козловые краны.

□

Прибор позволяет подключить к своим входным цепям по одному кабелю до 16 датчиков усилия, что дает возможность проводить не только измерение веса крупногабаритных грузов, поднимаемых такими грузозахватными органами как траверсы, спредеры, но и оценивать перекосы загрузки контейнеров для контейнерных кранов и останавливать механизм подъёма при недопустимом перекосе все модификации имеют встроенный регистратор параметров работы крана с часами реального времени, позволяющий получать информацию о величине поднятых грузов, интенсивности эксплуатации крана и времени работы электроприводов. При установке дополнительного блока расширения (БР, поставляется по отдельному заказу) возможна регистрация времени работы включенных механизмов передвижения кранов и тележки для учёта наработки и своевременного проведения регламентных и профилактических работ.

Получение информации с регистратора возможно при помощи считывающего устройства СТИ-3 (поставляется по отдельному заказу) через инфракрасный порт без вскрытия и демонтажа прибора. В состав СТИ-3 входит программа обработки и анализа считанных данных на персональном компьютере. Выходной сигнал с датчиков усилия – цифровой, длина кабеля, соединяющего датчики с прибором, может достигать 150 метров (в стандартную комплектацию входит кабель длиной 50 метров).

Прибор сохраняет работоспособность в условиях сильных магнитных полей (до 15000 А/м), имеющих место в условиях металлургического производства. Прибор оборудован разъемом для подключения датчика скорости ветра, при подключении которого отображает на индикаторах значение скорости ветра и включает предупредительную сигнализацию при превышении предельно допустимой ветровой нагрузки. Светодиодные индикаторы на передней панели обеспечивают надёжное и комфортное считывание веса поднимаемого груза (степени загрузки крана) как в условиях недостаточной освещенности, так и в условиях нежелательных внешних засветок