

Demag Service | Повышение
Переоснащение и модернизация | производительности,
получение результатов



Готовность к применению в будущем

Повышение производительности

Идёт ли речь о повышении производительности, дополнительных функциях и сферах применения или всего лишь о продлении срока службы, специалисты нашей команды оптимально согласуют Вашу установку с требованиями будущего. При этом мы используем ресурсы имеющихся установок и выводим все значимые компоненты на новый технический уровень.

Вне зависимости от того, является ли это установкой из нашей производственной программы или это установки других производителей, переоснащение и модернизация подготовит их к применению в будущем.



Титульный мотив:
Переоснащение и модернизация шести платформ техобслуживания на мосте „Ponte 25 de Abril“ в Лиссабоне – была заменена полностью вся техника платформ и подобрана подвеска ходовой части



Помимо прочего в объём наших услуг входят:

- Адаптация грузоподъёмности к изменённым и расширенным задачам
- Оптимизация скорости подъёма и движения подъёмных механизмов, кранов и тележек
- Проверка статики установки и обмер подкрановых путей
- Модернизация системы управления для повышения удобства управления
- Оптимизация приводной техники для надёжности и точности хода и позиционирования
- Повышение скорости перегрузки для сокращения рабочего цикла

Модернизация управления в соответствии с новым уровнем техники

Адаптация грузоподъёмности к изменённым требованиям



Переоснащение механизма перемещения тележки, а также капитальный ремонт подъёмного механизма

Соответствие новым задачам

Адаптация целей применения

В случае изменения требований к установке в отношении перегружаемого груза или определенной функции в рамках какого-либо рабочего процесса, возникает необходимость адаптации с максимальной экономичностью к новым условиям. Это требует, как правило, переоснащения компонентов и введения дополнительных функциональных блоков. Когда осуществляется переоснащение имеющейся установки в целях оптимизации каких-либо рабочих процессов, наряду с переоборудованием крайне целесообразно провести и модернизацию.

Переоснащение крановой установки – от планирования включая демонтаж и транспорт и вплоть до повторных пуско-наладочных работ на новом месте расположения



39434

Наши специалисты по переоснащению предлагают следующие услуги:

- Оптимизация операций установки для увеличения скорости перегрузки и повышения экономичности
- Адаптация средней ширины колеи, если установку требуется перевести на другой, уже имеющийся крановый путь
- Переоснащение установок и адаптация к новым условиям, включая демонтаж, транспортировку, модификацию, ре-монтаж и пуско-наладочные работы

- Адаптация грузозахватного приспособления к крану в случае изменения требований
- Встраивание взвешивающего устройства – включая возможность калибровки – и достижение за счёт этого большей надёжности обслуживающего персонала, установки и груза



37521-7

Новое место расположения данного двухопорного мостового крана потребовало расширение средней ширины колеи с 23 м до 26 м при сохранении грузоподъёмности 200 т.

Защита для оператора и установки

Повышение безопасности

Корректное оснащение установок всеми важными для техники безопасности компонентами обеспечивает экономичное и надёжное соблюдение всех предписанных законом мер. Для установок, которые будут эксплуатироваться в особых условиях, наши специалисты разработают индивидуальные концепции для оптимальной защиты установок, операторов и грузов – включая приёмку установки, требующуюся согласно предписаниям Общества страхователей BGV D6 после существенных изменений.

Модернизация согласно существующим предписаниям UVV, включая приёмку установки согласно предписаниям Общества страхователей BGV D6.



Важные для техники безопасности компоненты для Ваших установок:

- Предохранение от перегрузки, включая запоминающее устройство совокупной нагрузки для простого и точного определения остаточного срока службы
- Объездное управление для определения объезда препятствий
- Оптическое и механическое дистанцирование кранов и тележек
- Управление проезда через ворота для надёжного переезда между цехами или внутренними и наружными зонами
- Блокирующие устройства между кранами и машинами
- Ходовая платформа балки крана для облегчения техобслуживания
- Концевые выключатели подъёмных и ходовых механизмов
- Гидравлические и резиновые буферы для подкрановых путей и балок ходового механизма



Последующее оснащение объездным управлением, ограничением вращения и блокирующими устройствами для всех направлений движения

Готовность к применению в любое время

Гарантия готовности к эксплуатации

Чтобы гарантировать работоспособность установок, рекомендуется постоянный контроль за всеми важными параметрами установки. Например, в ходовой части можно заранее определить срок амортизации и значительно продлить его путём проведения капитального ремонта, а также мер по модернизации. Таким образом, наши специалисты по переоснащению и модернизации вносят значительный вклад в сохранение стоимости Вашей установки и страхуют Вас от возможных сбоев в производстве в результате незапланированного простоя.

Чтобы гарантировать готовность к эксплуатации Вашей установки, мы предлагаем следующие меры:

- Определение оставшегося срока службы с целью своевременного планирования времени простоя для ремонта или модернизации установок
- Замена отдельных компонентов для обеспечения надёжности и работоспособности установки
- Учёт существующих стандартов и директив

Переоснащение крана новым удобным в обслуживании тросовым приводом Demag DR гарантирует высокую работоспособность установки



38972-1

- Своевременная замена быстроизнашивающихся деталей во избежание сбоев в работе установок
- Подтверждение продления срока эксплуатации при помощи соответствующих сертификатов
- Функциональный контроль всех параметров установки для определения статуса установки
- Инструктаж для персонала по управлению установкой



Демаг Краны и Компоненты ГмбХ

ФРГ, 58300, г. Веттер
Рурштрассе 28
Отдел сбыта в восточную Европу
Телефон: +49 2335 92-7070
Телефакс: +49 2335 92-2502
E-Mail: info-GUS@demagcranes.com
Интернет: <http://www.demagcranes.com>

Демаг Краны и Компоненты ГмбХ

Московское представительство
Большая Тульская ул. 10, офис 9713
115191 Москва
Телефон: +7 095 231-46-62
Телефакс: +7 095 792-34-71