

**Версия 3.4.1. (v. 3.4.1.20356)**

**Дата публикации: 21.12.2020**

- Русская версия
  - Добавлена новая опция "[Управление приводным рольгангом](#)". Опция позволяет автоматически устанавливать скорость вращения приводного рольганга в зависимости от заданного диаметра заготовки (например, трубы).
  - Реализована поддержка мультиплексора - устройства, позволяющего подключить дискретные входы и выходы, количество которых в несколько раз превышает доступное на порту контроллера PLCM.
  - Добавлена поддержка пульта MPG на контроллере PX1. Включение отслеживания сигналов с пульта и настройка количества импульсов энкодера задаются на вкладке настроек "другие".
  - Добавлена возможность использовать датчики крайнего положения оси как "мягкие" ограничения без перехода в EStop.
  - Добавлен счетчик непрочитанных уведомлений в окне сообщений главного окна программы.
  - [полный список ...](#)

**Publish date: 12.21.2020**

- English version
  - New software feature "Controlled rollgang support" added. This option allows you to automatically set the speed of rotation of the drive roller depending on the specified diameter of the workpiece (for example, a pipe).
  - Multiplexer support implemented. Multiplexer is a device which allows to connect digital inputs and outputs when their number exceeds one available for PLCM port.
  - MPG pendant support for PX1 motion controller implemented. MPG settings are available on the "Misc" tab.
  - The sensors of the boundaries of the motors can now be configured as soft limits.
  - Added a counter for unread notifications.
  - [full changelog ...](#)