

### Обновление программного обеспечения

С 8 июля 2019 года сенсорные панельные контроллеры с Ethernet СПК1хх поставляются с обновленным встроенным программным обеспечением (прошивкой) версии 1.1.0611.1056 или выше.

В связи с этим:

- » В контроллерах, выпущенных после указанной даты, нельзя использовать более раннюю версию прошивки.
- » В контроллерах, выпущенных до указанной даты, можно обновить прошивку до актуальной версии.

При работе с СПК1хх с прошивкой версии 1.1.0611.1056 и выше в проекте CODESYS необходимо использовать версию таргет-файла не ниже, чем 3.5.11.57.



Подробнее  
о линейке:



### Новые возможности СПК1хх

- » Поддержка протокола OPC UA в режиме сервера.
- » Поддержка ПИД-регуляторов с автонастройкой (библиотека SpwOwenPidRegs).
- » Интеграция с OwenCloud через символьную конфигурацию.
- » Возможность генерации QR-кодов для отображения в визуализации.